



Tilinpäätös  
ja hallituksen  
toimintakertomus  
**2024**

# Sisällysluettelo

<b>Hallituksen toimintakertomus 2024</b> .....	<b>2</b>
Kestävyysraportti.....	24
<b>Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut</b> .....	<b>108</b>
<b>Tunnuslukujen laskentakaavat</b> .....	<b>109</b>
<b>Konsernitilinpäätös</b> .....	<b>110</b>
Konsernin tuloslaskelma .....	110
Konsernin laaja tuloslaskelma.....	111
Konsernitase .....	112
Konsernin rahavirtalaskelma .....	114
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	115
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	116
<b>Emoyhtiön tilinpäätös</b> .....	<b>173</b>
Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS .....	173
Emoyhtiön tase, FAS .....	174
Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS .....	175
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot.....	176
<b>Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset</b> .....	<b>189</b>
<b>Tilintarkastuskertomus</b> .....	<b>190</b>
<b>Kestävyysraportin varmennuskertomus</b> .....	<b>195</b>
<b>Hallitus</b> .....	<b>197</b>
<b>Johtoryhmä</b> .....	<b>199</b>
<b>Tietoa sijoittajille</b> .....	<b>201</b>
<b>Sijoittajasuhteet</b> .....	<b>206</b>

<b>Konsernitilinpäätöksen liitetiedot</b> .....	<b>116</b>
1. Laadintaperiaatteet .....	116
2. Raportointisegmentit ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen .....	118
3. Myyntituottojen kirjaaminen .....	122
4. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet.....	125
5. Vuokrasopimukset.....	131
6. Nettokäyttöpääoma .....	133
7. Vaihto-omaisuus .....	134
8. Rahoitusvarat ja -velat .....	134
9. Johdannaiset .....	139
10. Rahoitustuotot ja -kulut.....	143
11. Varaukset.....	143
12. Muut lyhytaikaiset velat .....	145
13. Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä .....	145
14. Osakeperusteiset maksut .....	145
15. Työsuhde-etuudet .....	149
16. Tuloverot .....	153
17. Oma pääoma .....	156
18. Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset.....	157
19. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut .....	157
20. Liiketoimintojen yhdistäminen .....	158
21. Rahoitusriskien hallinta.....	160
22. Osakkuusyhtiöt .....	165
23. Tilintarkastuspalkkiot .....	167
24. Vastuut.....	167
25. Lähipiiri-informaatio .....	168
26. Tytäryhtiöt .....	170
27. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat.....	172
28. Uudet laskentastandardit .....	172

# Hallituksen toimintakertomus tammi–joulukuu 2024

## Hallinto

Valmet Oyj:n ja Valmet-konsernin hallinnoinnissa noudatetaan voimassaolevaa lainsäädäntöä, yhtiön yhtiöjärjestystä sekä suomalaisten pörssiyhtiöiden toimintaa sääntelevien ja valvovien yhteisöjen sääntöjä ja määräyksiä. Valmet Oyj noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodia poikkeuksetta. Koodi on julkisesti saatavilla internetissä osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi).

## Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisraportti

Valmet on julkaissut erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisraportin vuodelta 2024 suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen mukaisesti. Raportit kattavat myös muita keskeisiä hallinnoinnin osa-alueita, ja ne on julkaistu Valmetin verkkosivuilla erillään hallituksen toimintakertomuksesta osoitteessa [www.valmet.com/hallinointi](http://www.valmet.com/hallinointi).

## Yhtiökokous

Yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin, ja sen tehtävät määräytyvät yhtiöjärjestyksen ja osakeyhtiölain mukaan. Yhtiökokous päättää tilinpäätöksen vahvistamisesta, voitonjaosta, vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenten, hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan sekä tilintarkastajan valitsemisesta ja näiden palkkioista sekä muista osakeyhtiölain mukaan yhtiökokouksen päätöstä edellyttävistä ja yhtiökokoukselle esitetyistä asioista. Yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Yhtiökokouksen kutsuu koolle hallitus.

## Hallitus

Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta organisoinnista sekä varmistaa, että yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus seuraa konsernin toimintaa, taloutta ja riskienhallintaa, ja sen tehtävänä on edistää osakkeenomistajien ja konsernin etua varmistamalla, että koko konsernin hallinnointi ja toiminta on asianmukaisesti järjestetty.

Valmetin yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu vähintään viisi (5) ja enintään kahdeksan (8) jäsentä. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Yhtiökokous valitsee hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja muut jäsenet.

## Toimitusjohtaja

Hallitus valitsee yhtiölle toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajan palkasta ja palkkioista sekä muista toimitusjohtajan ehtoista. Hallitus valvoo toimitusjohtajan toimintaa.

Toimitusjohtaja vastaa yhtiön päivittäisestä hallinnosta hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa yhtiön kirjanpidon lainmukaisuudesta ja varainhoidon luotettavasta järjestämisestä.

## Valmetin tulos vuonna 2024

Sulkeissa esitetyt luvut viittaavat vertailukauteen, eli samaan ajanjaksoon edellisenä vuonna, ellei muuta mainita.

## Avainluvut<sup>1</sup>

Milj. euroa	2024	2023	2022
Saadut tilaukset	5 837	4 955	5 194
Tilauskanta <sup>2</sup>	4 452	3 973	4 403
Liikevaihto	5 359	5 532	5 074
Vertailukelpoinen tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (vertailukelpoinen EBITA)	609	619	533
% liikevaihdosta	11,4 %	11,2 %	10,5 %
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA)	557	605	550
% liikevaihdosta	10,4 %	10,9 %	10,8 %
Liikevoitto (EBIT)	449	507	436
% liikevaihdosta	8,4 %	9,2 %	8,6 %
Tulos ennen veroja	383	473	431
Tilikauden tulos	281	359	338
Osakekohtainen tulos, euroa	1,52	1,94	1,92
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	1,52	1,94	1,92
Oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	1,93	2,28	2,37
Oma pääoma per osake, euroa <sup>2</sup>	14,15	13,93	13,54
Osinko per osake, euroa	1,35 <sup>3</sup>	1,35	1,30
Liiketoiminnan rahavirta	554	352	36
Rahavirta investointien jälkeen	316	-181	56
Vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto (Vertailukelpoinen ROCE) ennen veroja	12,7 %	14,5 %	17,0 %
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja	11,4 %	14,2 %	17,6 %
Oman pääoman tuotto (ROE)	10,8 %	14,1 %	17,6 %
Nettovelka/EBITDA -suhdeluku	1,55	1,46	0,78
Nettovelkaantuneisuusaste <sup>2</sup>	39 %	40 %	20 %
Omavaraisuusaste <sup>2</sup>	44 %	43 %	49 %

<sup>1</sup> Avainlukujen laskentakaavat on esitelty osiossa Tunnuslukujen laskentakaavat.

<sup>2</sup> Kauden lopussa.

<sup>3</sup> Hallituksen ehdotus.

## Saadut tilaukset kasvoivat 18 prosenttia 5 837 miljoonaan euroon vuonna 2024

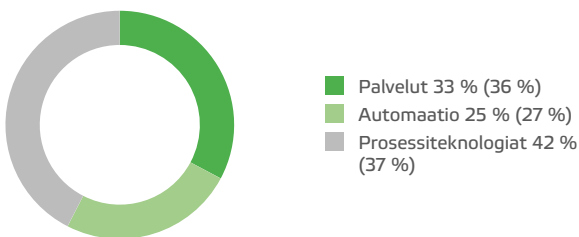
Saadut tilaukset, milj. euroa	2024	2023	Muutos
Palvelut	1 915	1 760	9 %
Automaatio	1 446	1 340	8 %
Virtausensäätö	763	789	-3 %
Automaatiojärjestelmät	683	551	24 %
Prosessiteknologiat	2 477	1 856	33 %
Sella ja energia	1 581	854	85 %
Paperit	897	1 002	-11 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 837</b>	4 955	18 %

Saadut tilaukset vertailukelpoisiin valuuttakurssein, milj. euroa <sup>1</sup>	2024	2023	Muutos
Palvelut	1 940	1 760	10 %
Automaatio	1 459	1 340	9 %
Virtausensäätö	771	789	-2 %
Automaatiojärjestelmät	689	551	25 %
Prosessiteknologiat	2 533	1 856	36 %
Sella ja energia	1 632	854	91 %
Paperit	901	1 002	-10 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 932</b>	4 955	20 %

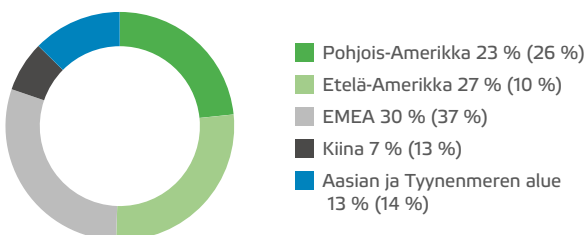
<sup>1</sup> Vain viitteellinen. Tammi-joulukuun 2024 saadut tilaukset euroissa on laskettu kääntämällä yksiköiden kotivaluutassa raportoimat saadut tilaukset tammi-joulukuun 2023 keskiarvoilla.

Saadut tilaukset, milj. euroa	2024	2023	Muutos
Pohjois-Amerikka	1 364	1 271	7 %
Etelä-Amerikka	1 586	503	> 100 %
EMEA	1 735	1 846	-6 %
Kiina	418	638	-35 %
Aasian ja Tyynenmeren alue	735	698	5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 837</b>	4 955	18 %

### Saadut tilaukset segmenteittäin, %



### Saadut tilaukset alueittain, %



Saadut tilaukset kasvoivat 18 prosenttia 5 837 miljoonaan euroon (4 955 milj. euroa) vuonna 2024. Saadut tilaukset kasvoivat kaikissa kolmessa segmentissä. Saatujen tilauksien kasvu johtui pääasiassa tilauksesta Brasiliaan, joka koski kokonaista sellutehdasta sekä sen kattavia automaatio- ja virtausensäätöratkaisuja, arvoltaan yli 1 miljardia euroa. Pehmopaperin jatkojalostus (ostettu Körberin Tissue-liiketoiminta-alue), josta tuli osa Valmetia 2. marraskuuta 2023, kasvatti Valmetin saatuja tilauksia 317 miljoonalla eurolla (61 milj. euroa). Analysointit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), joka liitettiin Valmetiin 2. huhtikuuta 2024, kasvatti saatuja tilauksia 93 miljoonalla eurolla. Vakaan liiketoiminnan (Palvelut- ja Automaatio-segmentit) osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 58 prosenttia (63%).

Saadut tilaukset kasvoivat Etelä-Amerikassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella ja laskivat Kiinassa ja EMEA-alueella (Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka). Saaduilla tilauksilla mitattuna kolme suurinta maata olivat Brasilia, Yhdysvallat ja Indonesia, joiden yhteenlaskettu osuus kaikista saaduista tilauksista oli 52 prosenttia.

Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat vuoden 2024 saatuja tilauksia noin 95 miljoonalla eurolla.

Vuoden 2024 aikana Valmet sai edellä mainittujen lisäksi mm. tilauksen paperinvalmistuslinjasta, tyypillisesti arvoltaan 90–120 miljoonaa euroa, ja paperikoneuudistuksesta, tyypillisesti arvoltaan 20–40 miljoonaa euroa, asiakkaalle Aasian ja Tyynenmeren alueella, tilauksen kokonaisen paperinvalmistuslinjan toimituksesta Aasian ja Tyynenmeren alueelle, tyypillisesti arvoltaan 90–120 miljoonaa euroa, tilauksen soodakattilasta ja tuhkan kiteytyslaitoksesta tehtaan modernisointiprojektiin Brasiliaan, jonka arvo on tyypillisesti yli 100 miljoonaa euroa, tilauksen toimittaa modernisoinnin lämpölaitokselle Tšekin tasavaltaan, tilauksen Advantage ThruAir Drying (TAD)-pehmopaperikoneen toimituksesta Yhdysvaltoihin, Valmet DNAe-automaatiojärjestelmästä biokaasulaitokseen Norjaan, tilauksen pellettilämpölaitoksesta Ruotsiin, tilauksen Advantage DCT 200 -pehmopaperinlinjasta, joka sisältää laajan automaatiopakettin, virtausensäätöventtiilit ja teollisen internetin ratkaisuja Saudi-Arabiaan, tilauksen toimittaa nopean off-machine-päällystyskoneen automaatiotarkaisuihin ja palveluihin Aasian ja Tyynenmeren alueelle, tilauksen toimittaa OptiConcept M -kartonginvalmistuslinja automaatiotarkaisuihin ja palveluihin Kiinaan, tilauksen Advantage DCT 200 -pehmopaperituotantolinjasta Puolaan, tilauksen kahdesta pehmopaperin jatkojalostuslinjasta pakkausratkaisuihin tehtaalte Ruotsiin, tilauksen valkaistun kemitermomekanisen massan (BCTMP) linjasta ja siihen liittyvästä haihduttamosta Intiaan, tilauksen pehmopaperin jatkojalostuslaitteista Brasiliaan, tilauksen kuitulinjan uudistamisesta Espanjaan, tilauksen kolmen vuoden huoltosopimuksesta ja yhden vuoden suorituskykyopimuksesta Saksaan, tilauksen DNA-automaatioteknologiasta maailman suurimpaan datakeskuksen ylijäämälämmön talteenottoprojektiin Suomessa, ja tilauksen

Valmet IQ-laadunvalvontajärjestelmästä aaltopahvikoneelle asiakkaalle Thaimaassa.

## Tilaukanta oli 4 452 miljoonaa euroa

Tilaukanta, milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023	Muutos
<b>Yhteensä</b>	<b>4 452</b>	3 973	12 %

Tilaukanta vuoden 2024 lopussa oli 4 452 miljoonaa euroa, 12 prosenttia korkeampi kuin vuoden 2023 lopussa. Palvelut-segmentin osuus tilaukannasta oli noin 20 prosenttia, Automaatio-segmentin osuus noin 15 prosenttia ja Prosessiteknologiat-segmentin osuus noin 65 prosenttia (vuoden 2023 lopussa Palvelut 25%, Automaatio 15% ja Prosessiteknologiat 60%). Noin 3,1 miljardia euroa tilaukannasta odotetaan tuloutuvan liikevaihdoksi vuonna 2025 (vuoden 2023 lopussa noin 3,3 miljardia euroa odotettiin tuloutuvan vuonna 2024).

## Liikevaihto pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 5 359 miljoonaa euroa vuonna 2024

Liikevaihto, milj. euroa	2024	2023	Muutos
Palvelut	1 900	1 784	7 %
Automaatio	1 437	1 328	8 %
Virtausensäätö	791	777	2 %
Automaatiojärjestelmät	646	551	17 %
Prosessiteknologiat	2 023	2 420	-16 %
Sellu ja energia	870	1 067	-18 %
Paperit	1 152	1 353	-15 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 359</b>	5 532	-3 %

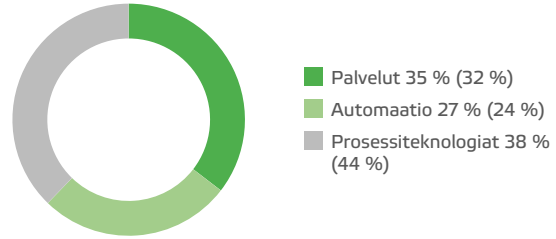
### Liikevaihto vertailukelpoisen valuuttakurssien, milj. euroa<sup>1</sup>

	2024	2023	Muutos
Palvelut	1 924	1 784	8 %
Automaatio	1 451	1 328	9 %
Virtausensäätö	801	777	3 %
Automaatiojärjestelmät	650	551	18 %
Prosessiteknologiat	2 034	2 420	-16 %
Sellu ja energia	875	1 067	-18 %
Paperit	1 160	1 353	-14 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 409</b>	5 532	-2 %

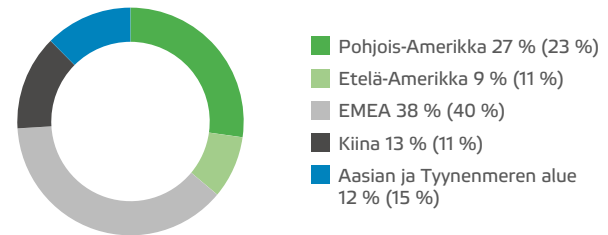
<sup>1</sup> Vain viitteellinen. Tammi-joulukuun 2024 liikevaihdot euroissa on laskettu kääntämällä yksiköiden kotivaluutassa raportoimat liikevaihdot tammi-joulukuun 2023 keskipäivänsäällä.

Liikevaihto, milj. euroa	2024	2023	Muutos
Pohjois-Amerikka	1 459	1 275	14 %
Etelä-Amerikka	476	585	-19 %
EMEA	2 033	2 219	-8 %
Kiina	723	609	19 %
Aasian ja Tyynenmeren alue	668	845	-21 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 359</b>	5 532	-3 %

## Liikevaihto segmenteittäin, %



## Liikevaihto alueittain, %



Liikevaihto pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 5 359 miljoonaa euroa (5 532 milj. euroa) vuonna 2024. Liikevaihto kasvoi Automaatio- ja Palvelut-segmenteissä ja laski Prosessiteknologiat-segmentissä. Pehmopaperin jatkojalostus (ostettu Körberin Tissue-liiketoiminta-alue), josta tuli osa Valmetia 2. marraskuuta 2023, kasvatti liikevaihtoa 304 miljoonalla eurolla (76 milj. euroa). Analyysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), joka liitettiin Valmetiin 2. huhtikuuta 2024, kasvatti liikevaihtoa 101 miljoonalla eurolla. Vakaan liiketoiminnan (Palvelut- ja Automaatio-segmentit) osuus Valmetin liikevaihdosta oli 62 prosenttia (56 %).

Liikevaihto kasvoi Kiinassa ja Pohjois-Amerikassa, ja laski Aasian ja Tyynenmeren alueella, Etelä-Amerikassa ja EMEA-alueella. Liikevaihdolla mitattuna kolme suurinta maata olivat Yhdysvallat, Kiina ja Suomi, joiden yhteenlaskettu osuus liikevaihdosta oli 44 prosenttia.

Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat vuoden 2024 liikevaihtoa noin 50 miljoonalla eurolla.

## Orgaaninen kasvu<sup>1</sup>

	Saadut tilaukset	Liikevaihto
2023, milj. euroa	4 955	5 532
Orgaaninen kasvu	12 %	-10 %
Yrityshankinnat	8 %	8 %
Valuuttakurssimuutokset <sup>2</sup>	-2 %	-1 %
Muutos yhteensä	18 %	-3 %
<b>2024, milj. euroa</b>	<b>5 837</b>	<b>5 359</b>

<sup>1</sup> Vain viitteellinen.

<sup>2</sup> 2024 saadut tilaukset ja liikevaihto euroissa on laskettu kääntämällä yksiköiden kotivaluutassa raportoimat saadut tilaukset ja liikevaihto 2023 keskipäivänsäällä.

Vuonna 2024 Valmetin saadut tilaukset kasvoivat orgaanisesti 12 prosenttia, kun taas liikevaihto laski orgaanisesti 10 prosenttia.

Körber Groupin Tissue-liiketoiminta-alueen (nyt Pehmopaperin jatkojalostus) hankinta toteutui 2. marraskuuta 2023 ja Siemensin prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan (nyt Analysaattorit ja integrointi) hankinta 2. huhtikuuta 2024. Valmet on myös solminut sopimuksen FactoryPalin, joka on Körberin hanke, enemmistöosuusien hankinnasta 1. elokuuta 2024 ja saattanut päätökseen Demuthin, puunkäsittelyteknologian ja -palveluiden tarjoajan, hankinnan 2. elokuuta 2024. Vuonna 2024 yrityshankinnat kasvattivat Valmetin saatuja tilauksia ja liikevaihtoa 8 prosenttia.

Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat Valmetin saatuja tilauksia 2 prosenttia ja liikevaihtoa 1 prosenttia vuonna 2024. Valuuttakurssivaikutuksia aiheuttivat eniten Brasilian real, Chilen peso ja Kiinan juan.

## Vertailukelpoinen EBITA ja vertailukelpoinen EBITA-marginaali pysyivät edellisvuoden tasolla ja olivat 609 miljoonaa euroa ja 11,4 prosenttia vuonna 2024

Vertailukelpoinen EBITA, milj. euroa	2024	2023	Muutos
Palvelut	331	312	6 %
Automaatio	255	248	3 %
Prosessiteknologiat	73	110	-34 %
Muut	-49	-50	-2 %
<b>Yhteensä</b>	<b>609</b>	<b>619</b>	<b>-2 %</b>

Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta	2024	2023
Palvelut	17,4 %	17,5 %
Automaatio	17,7 %	18,6 %
Prosessiteknologiat	3,6 %	4,5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>11,4 %</b>	<b>11,2 %</b>

Vuonna 2024 Valmetin vertailukelpoinen tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (vertailukelpoinen EBITA) pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 609 miljoonaa euroa ja oli 11,4 prosenttia liikevaihdosta (619 milj. euroa ja 11,2 %). Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät olivat -53 miljoonaa euroa (-14 milj. euroa) ja liittyivät pääasiassa Prosessiteknologiat-segmenttiin.

Palvelut-segmentin vertailukelpoinen EBITA kasvoi vuonna 2024 331 miljoonaa euroon ja oli 17,4 prosenttia segmentin liikevaihdosta (312 milj. euroa ja 17,5 %). Vertailukelpoinen EBITA kasvoi pääasiassa Pehmopaperin jatkojalostuksen integraation myötä.

Automaatio-segmentin vertailukelpoinen EBITA pysyi vuonna 2024 vertailukauden tasolla ja oli 255 miljoonaa euroa, eli 17,7 prosenttia

segmentin liikevaihdosta (248 milj. euroa ja 18,6 %). Vertailukelpoiseen EBITA-marginaaliin vaikutti pääasiassa Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikön integraatio.

Prosessiteknologiat-segmentin vertailukelpoinen EBITA laski vuonna 2024 73 miljoonaa euroon ja oli 3,6 prosenttia segmentin liikevaihdosta (110 milj. euroa ja 4,5 %). Vertailukelpoiseen EBITA:an vaikutti alhaisempi liikevaihto.

## Liikevoitto

Vuoden 2024 liikevoitto (EBIT) oli 449 miljoonaa euroa eli 8,4 prosenttia liikevaihdosta (507 milj. euroa ja 9,2 %). Liikevoiton lasku johtui pääasiassa vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä sekä korkeammista poistoista ja arvonalentumisista.

## Nettorahoitustuotot ja -kulut

Nettorahoitustuotot ja -kulut olivat -65 miljoonaa euroa (-34 milj. euroa) vuonna 2024. Rahoituskulujen kasvu johtui korkeammasta korkotasosta ja lisääntyneestä velan määrästä.

## Tulos ennen veroja ja osakekohtainen tulos

Vuoden 2024 tulos ennen veroja oli 383 miljoonaa euroa (473 milj. euroa). Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos oli 280 miljoonaa euroa (357 milj. euroa) eli 1,52 euroa osakkeelta (1,94 euroa). Osakekohtainen tulos laski pääasiassa alhaisemman liikevoiton ja korkeampien nettorahoituskulujen vuoksi. Oikaistu osakekohtainen tulos oli 1,93 euroa (2,28 euroa). Oikaistu osakekohtainen tulos laski pääasiassa alhaisemman liikevoiton ja korkeampien nettorahoituskulujen vuoksi.

## Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ja oman pääoman tuotto (ROE)

Vuoden 2024 vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto (vertailukelpoinen ROCE) ennen veroja oli 12,7 prosenttia (14,5 %) ja sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja oli 11,4 prosenttia (14,2 %). Oman pääoman tuotto (ROE) vastaavalta ajalta oli 10,8 prosenttia (14,1 %).

## Segmentit ja liiketoimintalinjat

### Palvelut: Saadut tilaukset olivat 1 915 miljoonaa euroa vuonna 2024

Palvelut-segmentti	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	1 915	1 760	9 %
Liikevaihto (milj. euroa)	1 900	1 784	7 %
Vertailukelpoinen EBITA (milj. euroa)	331	312	6 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	17,4 %	17,5 %	
Henkilöstö (kauden lopussa)	6 714	6 493	3 %

Palvelut-segmentin saadut tilaukset kasvoivat 9 prosenttia 1 915 miljoonaa euroon (1 760 milj. euroa) vuonna 2024. Palveluiden osuus kaikista saaduista tilauksista oli 33 prosenttia (36 %). Saadut tilaukset kasvoivat Pohjois-Amerikassa, Etelä-Amerikassa, EMEA-



alueella ja Aasian ja Tyynenmeren alueella ja pysyivät edellisvuoden tasolla Kiinassa. Ilman Pehmopaperin jatkojalostusta saadut tilaukset kasvoivat kudokset-liiketoiminnassa, pysyivät edellisvuoden tasolla telat-liiketoiminnassa, prosessiosat-liiketoiminnassa ja kartonki-, paperi- ja pehmopaperiratkaisut - liiketoiminnassa ja laskivat sellu ja energiaratkaisut - liiketoiminnassa. Pehmopaperin jatkojalostus (ostettu Körberin Tissue-liiketoiminta-alue), josta tuli osa Valmetia 2. marraskuuta 2023, kasvatti Palveluiden saatuja tilauksia 143 miljoonalla eurolla (21 milj. euroa). Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat saatuja tilauksia noin 25 miljoonalla eurolla.

Palvelut-segmentin liikevaihto kasvoi 7 prosenttia vuonna 2024 ja oli 1 900 miljoonaa euroa (1 784 milj. euroa), joka vastaa 35 prosenttia (32 %) Valmetin liikevaihdosta. Pehmopaperin jatkojalostus kasvatti Palveluiden liikevaihtoa 143 miljoonalla eurolla (26 milj. euroa). Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat liikevaihtoa noin 24 miljoonalla eurolla.

Palvelut-segmentin vertailukelpoinen EBITA kasvoi vuonna 2024 331 miljoonaan euroon ja oli 17,4 prosenttia segmentin liikevaihdosta (312 milj. euroa ja 17,5 %). Vertailukelpoinen EBITA kasvoi pääasiassa Pehmopaperin jatkojalostuksen integraation myötä.

Palvelut-segmentin henkilöstömäärän kasvu johtui pääasiassa Demuthin hankinnasta.

## Automaatio: Saadut tilaukset olivat 1 446 miljoonaa euroa vuonna 2024

Automaatio-segmentti	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	1 446	1 340	8 %
Liikevaihto (milj. euroa)	1 437	1 328	8 %
Vertailukelpoinen EBITA (milj. euroa)	255	248	3 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	17,7 %	18,6 %	
Henkilöstö (kauden lopussa)	5 448	5 171	5 %

Automaatio-segmentin saadut tilaukset kasvoivat 8 prosenttia 1 446 miljoonaan euroon (1 340 milj. euroa) vuonna 2024. Automaatio-segmentin osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 25 prosenttia (27 %). Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), josta tuli osa Valmetia 2. huhtikuuta 2024, kasvatti Automaation saatuja tilauksia 93 miljoonalla eurolla. Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat saatuja tilauksia noin 14 miljoonalla eurolla.

Automaatio-segmentin liikevaihto vuonna 2024 kasvoi 8 prosenttia ja oli 1 437 milj. euroa (1 328 miljoonaa euroa), joka vastaa 27 prosenttia (24 %) Valmetin liikevaihdosta. Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), josta tuli osa Valmetia 2. huhtikuuta 2024, kasvatti Automaation liikevaihtoa 101 miljoonalla

eurolla. Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat liikevaihtoa noin 14 miljoonalla eurolla.

Automaatio-segmentin vertailukelpoinen EBITA pysyi vuonna 2024 vertailukauden tasolla ja oli 255 miljoonaa euroa, eli 17,7 prosenttia segmentin liikevaihdosta (248 milj. euroa ja 18,6 %).

Automaatio-segmentin henkilöstömäärän kasvu johtui pääasiassa Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikön hankinnasta.

Virtauksensäättö-liiketoimintalinja	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	763	789	-3 %
Liikevaihto (milj. euroa)	791	777	2 %
Henkilöstö (kauden lopussa)	2 883	2 841	1 %

Virtauksensäättö-liiketoimintalinjan saadut tilaukset pysyivät edellisvuoden tasolla ja olivat 763 miljoonaa euroa (789 milj. euroa) vuonna 2024, ja niiden osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 13 prosenttia (16 %). Saadut tilaukset kasvoivat Aasian ja Tyynenmeren alueella ja Pohjois-Amerikassa ja laskivat Etelä-Amerikassa, Kiinassa ja EMEA-alueella. Saadut tilaukset pysyivät edellisvuoden tasolla venttiiliohjaimet ja toimilaitteet -liiketoiminnassa ja huolto-, palvelu- ja päivittäisliiketoiminnassa ja laskivat projektiliiketoiminnassa.

Virtauksensäättö-liiketoimintalinjan liikevaihto pysyi edellisvuoden tasolla ja oli 791 miljoonaa euroa (777 milj. euroa) vuonna 2024, joka vastaa 15 prosenttia (14 %) Valmetin liikevaihdosta.

Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinja	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	683	551	24 %
Liikevaihto (milj. euroa)	646	551	17 %
Henkilöstö (kauden lopussa)	2 565	2 330	10 %

Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjan saadut tilaukset kasvoivat 24 prosenttia 683 miljoonaan euroon (551 milj. euroa) vuonna 2024, ja niiden osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 12 prosenttia (11%). Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), josta tuli osa Valmetia 2. huhtikuuta 2024, kasvatti Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjan saatuja tilauksia 93 miljoonalla eurolla. Saadut tilaukset kasvoivat Etelä-Amerikassa, Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella ja Kiinassa ja pysyivät edellisvuoden tasolla EMEA-alueella. Saadut tilaukset kasvoivat energia ja prosessi -liiketoiminnassa ja pysyivät edellisvuoden tasolla sellu ja paperi -liiketoiminnassa.

Valmet julkisti huhtikuussa uuden hajautetun ohjausjärjestelmän (DCS), Valmet DNAe:n. Se edustaa merkittävää virstanpylvästä prosessiautomaatiossa ja parantaa Valmetin DCS-tarjoaman kilpailukykyä. Kaiken kaikkiaan Valmet DNAe on merkittävä askel Valmetin strategiassa kasvattaa automaatioliiketoimintaa prosessiteollisuuden eri aloille globaalisti.

Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjan liikevaihto kasvoi 17 prosenttia ja oli 646 miljoonaa euroa (551 milj. euroa) vuonna 2024, joka vastaa 12 prosenttia (10 %) Valmetin liikevaihdosta. Analysointit ja integrointi -liiketoimintayksikkö (Siemensiltä ostettu prosessikaasukromatografia-liiketoiminta), josta tuli osa Valmetia 2. huhtikuuta 2024, kasvatti Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjan liikevaihtoa 101 miljoonalla eurolla.

Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjan henkilöstömäärän kasvu johtui pääasiassa Analysointit ja integrointi -liiketoimintayksikön hankinnasta.

## Prosessitekniologiat: Saadut tilaukset olivat 2 477 miljoonaa euroa vuonna 2024

Prosessitekniologiat-segmentti	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	2 477	1 856	33 %
Liikevaihto (milj. euroa)	2 023	2 420	-16 %
Vertailukelpoinen EBITA (milj. euroa)	73	110	-34 %
Vertailukelpoinen EBITA, %	3,6 %	4,5 %	
Henkilöstö (kauden lopussa)	6 356	6 707	-5 %

Prosessitekniologiat-segmentin saadut tilaukset kasvoivat 33 prosenttia 2 477 miljoonaan euroon (1 856 milj. euroa) vuonna 2024. Kasvu johtui pääasiassa Araucolta saadusta kokonaisen sellutehtaan tilauksesta Brasiliaan, arvoltaan yli 1 miljardia euroa. Pehmopaperin jatkojalostus (ostettu Körberin Tissue-liiketoiminta-alue), josta tuli osa Valmetia 2. marraskuuta 2023, kasvatti Prosessitekniologiat-segmentin saatuja tilauksia 174 miljoonalla eurolla (40 milj. euroa). Prosessitekniologiat-segmentin osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 42 prosenttia (37 %). Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat saatuja tilauksia noin 56 miljoonalla eurolla.

Prosessitekniologiat-segmentin liikevaihto vuonna 2024 laski 16 prosenttia ja oli 2 023 miljoonaa euroa (2 420 milj. euroa), joka vastaa 38 prosenttia (44 %) Valmetin liikevaihdosta. Pehmopaperin jatkojalostus kasvatti Prosessitekniologiat-segmentin liikevaihtoa 161 miljoonalla eurolla (50 milj. euroa). Valuuttakurssimuutokset vuoden 2023 vastaavan kauden valuuttakursseihin verrattuna laskivat liikevaihtoa noin 12 miljoonalla eurolla.

Prosessitekniologiat-segmentin vertailukelpoinen EBITA laski vuonna 2024 73 miljoonaan euroon ja oli 3,6 prosenttia segmentin liikevaihdosta (110 milj. euroa ja 4,5 %). Vertailukelpoiseen EBITA:an vaikutti alhaisempi liikevaihto.

Prosessitekniologian henkilöstömäärän lasku johtui pääasiassa Paperit-liiketoimintalinjan Suomen Kartonki- ja paperitehtaat -liiketoimintayksikössä käydyistä muutosneuvotteluista.

Sellu ja energia -liiketoimintalinja	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	1 581	854	85 %
Liikevaihto (milj. euroa)	870	1 067	-18 %
Henkilöstö (kauden lopussa)	1 953	1 948	0%

Sellu ja energia -liiketoimintalinjan saadut tilaukset kasvoivat 85 prosenttia 1 581 miljoonaan euroon (854 milj. euroa) vuonna 2024, ja niiden osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 27 prosenttia (17 %). Kasvu johtui pääasiassa Araucolta saadusta kokonaisen sellutehtaan tilauksesta Brasiliaan, arvoltaan yli 1 miljardia euroa. Saadut tilaukset kasvoivat Etelä-Amerikassa ja laskivat Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella, Kiinassa ja EMEA-alueella. Saadut tilaukset kasvoivat selluliiketoiminnassa ja laskivat energialiiketoiminnassa.

Sellu ja energia -liiketoimintalinjan vuoden 2024 liikevaihto laski 18 prosenttia ja oli 870 miljoonaa euroa (1 067 milj. euroa), joka vastaa 16 prosenttia (19 %) Valmetin liikevaihdosta.

Valmet tiedotti 25. syyskuuta 2024 toimittavansa kokonaisen sellutehtaan, joka sisältää täysimittaiset automaatio- ja virtausohjauksratkaisut, Araucolle Brasiliaan. Uusi sellutehdas tulee olemaan maailman suurin yksivaiheinen sellutehdasprojekti, jonka selluntuotantokapasiteetti on 3,5 miljoonaa tonnia vuodessa. Uuden tehtaan arvioidaan käynnistyvän vuoden 2027 jälkipuoliskolla. Sellutehdas rakennetaan Inocênciassa, Mato Grosso do Sulin osavaltiossa, Brasiliassa. Tilauksen arvo Valmetille on yli miljardi euroa, ja se on kirjattu Valmetin vuoden 2024 saatuihin tilauksiin.

Paperit-liiketoimintalinja	2024	2023	Muutos
Saadut tilaukset (milj. euroa)	897	1 002	-11 %
Liikevaihto (milj. euroa)	1 152	1 353	-15 %
Henkilöstö (kauden lopussa)	4 402	4 759	-7 %

Paperit-liiketoimintalinjan saadut tilaukset laskivat 11 prosenttia 897 miljoonaan euroon (1 002 milj. euroa) vuonna 2024, ja niiden osuus Valmetin saaduista tilauksista oli 15 prosenttia (20 %). Saadut tilaukset kasvoivat Aasian ja Tyynenmeren alueella, pysyivät edellisvuoden tasolla EMEA-alueella ja laskivat Kiinassa, Etelä-Amerikassa ja Pohjois-Amerikassa. Saadut tilaukset kasvoivat pehmopaperiliiketoiminnassa ja massankäsittely ja kierrätyskuitu -liiketoiminnassa ja laskivat pienet ja keskisuuret koneet -liiketoiminnassa ja kartonki ja paperi -liiketoiminnassa. Pehmopaperin jatkojalostus (ostettu Körberin Tissue-liiketoiminta-alue), josta tuli osa Valmetia 2. marraskuuta 2023, kasvatti Paperit-liiketoimintalinjan saatuja tilauksia 174 miljoonalla eurolla (40 milj. euroa).

Paperit-liiketoimintalinjan liikevaihto vuonna 2024 laski 15 prosenttia ja oli 1 152 miljoonaa euroa (1 353 milj. euroa), joka vastaa 22 prosenttia (24 %) Valmetin liikevaihdosta. Pehmopaperin jatkojalostus kasvatti Paperit-liiketoimintalinjan liikevaihtoa 161 miljoonalla eurolla (50 milj. euroa).

Paperit-liiketoimintalinjan henkilömäärän lasku johtui Paperit-liiketoimintalinjan Suomen Kartonki- ja paperitehtaat -liiketoimintayksikössä käydyistä muutosneuvotteluista.

## Rahavirta ja rahoitus

Liiketoiminnan rahavirta oli 554 miljoonaa euroa (352 milj. euroa) vuonna 2024. Nettokäyttöpääoman muutos rahavirtalaskelmassa oli 43 miljoonaa euroa (-180 milj. euroa).

Nettokäyttöpääoma oli 134 miljoonaa euroa (191 milj. euroa) vuoden lopussa. Viime vuosien aikana Valmetin nettokäyttöpääomaprofiili on muuttunut, kun vakaan liiketoiminnan osuus on kasvanut. Vakaata liiketoimintaa sitoo tyypillisesti enemmän nettokäyttöpääomaa kuin projektiliiketoimintaa. Lisäksi suurten pitkäaikaisten projektien maksuaikatauluilla on merkittävä vaikutus nettokäyttöpääoman kehitykseen.

Rahavirta investointien jälkeen oli 316 miljoonaa euroa vuonna 2024 (-181 milj. euroa).

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti Valmet maksoi 11. huhtikuuta 2024 vuodelta 2023 maksettavan osingon ensimmäisen erän, joka oli 125 miljoonaa euroa eli 0,68 euroa osakkeelta. Toinen erä, 0,67 euroa osakkeelta ja yhteensä 123 miljoonaa euroa, maksettiin 10. lokakuuta 2024.

Nettovelka/EBITDA -suhdeluku oli 1,55 (1,46) ja nettovelkaantuneisuusaste 39 prosenttia (40 %) vuoden 2024 lopussa. Omavaraisuusaste oli 44 prosenttia (43 %). Korolliset velat olivat 1 544 miljoonaa euroa (1 484 milj. euroa) ja korolliset nettovelat 1 032 miljoonaa euroa (1 027 milj. euroa) vuoden lopussa.

Valmetin velkojen keskimääräinen korko oli 4,0 prosenttia ja pitkäaikaisten velkojen (ml. lyhennyserät) keskimääräinen maturiteetti 3,4 vuotta vuoden 2024 lopussa. Vuokrasopimusvelkoja ei ole sisällytetty näiden kahden avainluvun laskentaan.

Valmet laski liikkeeseen 200 miljoonan euron suuruisen vakuudettoman vihreän joukkovelkakirjalainan 6. maaliskuuta 2024. Joukkovelkakirjalainan maturiteetti on viisi vuotta ja se erääntyy 13. maaliskuuta 2029. Joukkovelkakirjalainalle maksetaan kiinteää 4,00 prosentin vuotuista korkoa. Sen emissiohintana on 99,871 prosenttia. Joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskusta kertyvät nettovarot käytetään Valmetin 1. maaliskuuta 2024 julkaiseman vihreän rahoituksen viitekehyksen mukaisesti. Vihreän rahoituksen viitekehys on suunniteltu tukemaan viitekehyksen mukaisten hankkeiden ja menojen rahoittamista tai jälleenrahoittamista. Viitekehyksen mukaiset hankkeet edistävät kahta keskeistä ympäristötavoitetta, jotka ovat kiertotalouteen siirtymisen mahdollistaminen ja ilmastomuutoksen hillitseminen.

14. maaliskuuta 2024 Valmet tiedotti, että Finanssivalvonta on hyväksynyt joukkovelkakirjalainan listalleottoesitteen ja että Valmet on jättänyt hakemuksen joukkovelkakirjalainan listaamiseksi

Nasdaq Helsinki Oy:n vastuullisten joukkovelkakirjalainojen listalle. Kaupankäynti joukkovelkakirjalainalla alkoi 19. maaliskuuta 2024.

Vuonna 2024 Valmet solmi myös toisen velkajärjestelyn vihreän rahoituksen viitekehyksen alla, 50 miljoonan euron vihreän lainan AB Svensk Exportkreditista (SEK).

Valmetin maksuvalmius oli vahva raportointikauden lopussa rahavarojen ollessa 482 miljoonaa euroa (432 milj. euroa) ja muiden korollisten varojen 30 miljoonaa euroa (25 milj. euroa). Valmetin maksuvalmiutta turvasi 300 miljoonan euron kommitoitu luottoliittisopimus, joka oli nostamatta raportointikauden lopussa. Lisäksi maksuvalmiutta vahvisti 300 miljoonan euron yritystodistusohjelma, joka oli käyttämättä raportointikauden lopussa.

## Investoinnit

Vuonna 2024 bruttoinvestoinnit (ilman yrityshankintoja ja käyttöoikeusomaisuuseriä) olivat 107 miljoonaa euroa (125 milj. euroa), josta ylläpitoinvestointien osuus oli 38 miljoonaa euroa (57 milj. euroa).

## Rautpohjan tulipalon vakuutuskorvaus

Valmetin Rautpohjan tehtaalla Jyväskylässä syttyi tulipalo 7. toukokuuta 2022. Tuotantotilassa telatestin aikana alkunsa saanut tulipalo aiheutti vahinkoa osassa telojen ja perälaatikoiden valmistuksen ja esikokoonpanon tuotantotiloja. Toiminta saatiin jatkamaan erityisjärjestelyin, esimerkiksi siirtämällä osia valmistuksesta väliaikaisesti toimitiloihin. Valmetilla on omaisuusvahinkovakuutus ja liiketoiminnan keskeytysvakuutus, ja yhtiö odotti vakuutusten korvaavan tulipaloon liittyvät tappiot ja menetykset.

Lopullinen korvaussopimus vakuutusyhtiön kanssa saavutettiin huhti-kesäkuussa 2024 ja viimeinen maksusuoritus saatiin kesäkuussa 2024. Valmet on kirjannut 19 miljoonan euron vakuutustuoton tammi-kesäkuussa 2024 liittyen korvaukseen, joka kompensoi tulipalosta johtuneita kuluja ja menetyksiä. Vakuutusyhtiöltä ei ole ollut avoinna olevia saamisia 30. kesäkuuta 2024 lähtien (32 miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2023). Valmet on saanut yhteensä 74 miljoonaa euroa rahasuorituksina vuosina 2022, 2023 ja 2024.

## Yrityshankinnat ja -myynnit

### Yrityshankinnat

#### Siemens AG:n prosessikaasukromatografia-liiketoiminta

Valmet tiedotti 17. heinäkuuta 2023 allekirjoittaneensa sopimuksen Siemens AG:n prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan ostamisesta. 2. huhtikuuta 2024 Valmet tiedotti saaneensa oston päätökseen. Yrityskaupan velaton arvo on 102,5 miljoonaa euroa tavanomaisten yrityskaupan oikaisuerien jälkeen.

Yrityskauppa on Valmetin strategian mukainen ja vahvistaa Valmetin automaatiosegmenttiä ja prosessiautomaatiojärjestelmää

prosessiteollisuuden kaasukromatografi- ja prosessianalysaattori-järjestelmillä. Se vahvistaa myös Valmetin Automaatiojärjestelmät-liiketoiminnan asemaa Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä Euroopassa. Ostettu liiketoiminta on integroitu Valmetin Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjaan. Analysaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikkönä.

Ostetun liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2022 oli noin 120 miljoonaa euroa ja pro-forma oikaistu EBITDA-marginaali noin 10 prosenttia. Liiketoiminta työllistää noin 300 henkeä, ja sen päätoimipisteet ovat Yhdysvalloissa, Saksassa ja Singaporessa. Se on konsolidoitu Valmetin taloudelliseen raportointiin vuoden 2024 toisesta neljänneksestä alkaen.

### FactoryPal

Valmet tiedotti 30. toukokuuta 2024 sopineensa Körberin kanssa, että Valmetista tulee enemmistöosakas FactoryPalissa, joka on Körberin hanke. Valmet ilmoitti 1. elokuuta 2024 saattaneensa päätökseen sopimuksen FactoryPalin enemmistöosuuden hankinnasta.

FactoryPal on pehmpaperin jalostustoimintoihin kehitetty ohjelmisto, joka parantaa tuotannon suorituskykyä ja tuottavuutta. Ohjelmisto mahdollistaa pehmpaperitehtaiden tiimeille saumattomat toiminnot tuottamalla ja hyödyntämällä korkealaatuista dataa yhdistettynä huippuluokan käyttökokemukseen ja kehittyneeseen tekoälyyn (AI). FactoryPal vahvistaa entisestään Valmetin edistyneiden teollisen internetin ratkaisujen ja digitaalisten palvelujen tarjoomaa pehmpaperiteollisuuden asiakkaiden tukemiseksi.

FactoryPal jatkaa toimintaansa omana juridisena yksikkönä nykyisen FactoryPal-brändin alla. FactoryPalin palveluksessa on 55 työntekijää Saksassa, Portugalissa, Italiassa, Yhdysvalloissa ja Brasiliassa.

### Demuth

Valmet tiedotti 22. joulukuuta 2023 tehneensä sopimuksen brasilialaisen Demuth-yhtiön hankinnasta. Demuth on erikoistunut puunkäsittelyratkaisuihin selluteollisuudelle. Valmet ilmoitti 2. elokuuta 2024 saattaneensa Demuthin hankinnan päätökseen. Tämä hankinta vahvistaa Valmetin puunkäsittelyteknologian tarjontaa ja palvelujen läsnäoloa Etelä-Amerikassa.

Demuthilla on kaksi tuotantolaitosta Etelä-Brasiliassa, Rio Grande do Sulin osavaltiossa. Demuthin liikevaihto on noin 20–30 miljoonaa euroa vuodessa, ja yhtiö työllistää noin 400 henkilöä.

### Yritysmyyntit

Valmet ei tehnyt yritysmyyntejä vuonna 2024.

## Tutkimus ja kehitys

Valmetin tutkimus- ja kehityskulut vuonna 2024 olivat 123 miljoonaa euroa eli 2,3 prosenttia liikevaihdosta (114 milj. euroa ja 2,1 %). Tutkimus- ja kehitystyötä tehdään pääasiassa Suomessa ja Ruotsissa liiketoimintalinjojen tutkimus- ja kehitysorganisaatioissa sekä pilottilaitoksissa. Lisäksi tutkimus- ja kehitystyötä tehdään verkostoissa yhdessä asiakkaiden, toimittajien, tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa. Vuoden 2024 lopussa tutkimus- ja kehitystehtävissä toimi 564 henkilöä (551 henkilöä). Valmetin T&K-henkilöstön määrää on kasvattanut tutkimus-, kehitys- ja innovaatio-ohjelma Beyond Circularity, jossa Valmet yhdessä ekosysteemin kanssa kehittää ja luo asiakasteollisuuksille valmiuksia muuntautua hiilineutraaliksi sekä edistää vihreää siirtymää.

Valmetin tutkimus- ja kehitystyötä ohjaavat asiakastarpeet, kuten tuotannon ja resurssien käytön tehostaminen, raaka-aineista saatavan arvon maksimointi sekä uusien tulonlähteiden, innovaatioiden ja teknologioiden kehittäminen.

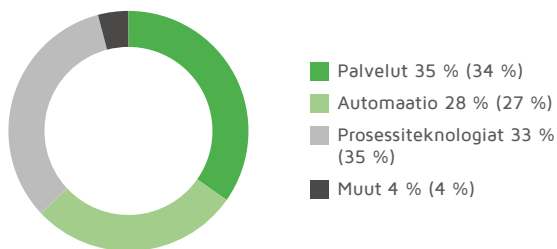
Valmet kehittää kilpailukykyisiä, johtavia tuotanto- ja automaatioteknologioita sekä palveluita. Parantaakseen raaka-aine-, vesi- ja energiatehokkuutta asiakkaiden tuotantoprosesseissa Valmet yhdistää digitalisaatiota, prosessiteknologiaa, virtauksensäätöä, automaatiojärjestelmiä ja palveluita. Valmet myös kehittää ratkaisuja fossiilisten materiaalien korvaamiseen uusiutuvilla materiaaleilla ja uusien korkean lisäarvon lopputuotteiden valmistamiseen.

## Henkilöstö

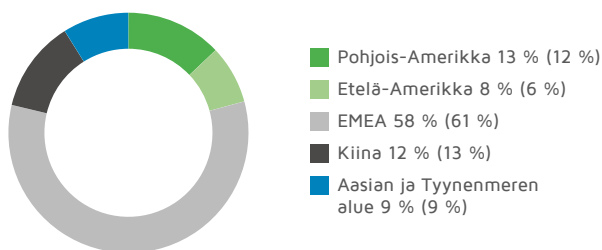
Henkilöstö liiketoimintalinjoittain	31.12.2024	31.12.2023	Muutos
Palvelut	6 714	6 493	3 %
Automaatio	5 448	5 171	5 %
Virtausensäätö	2 883	2 841	1 %
Automaatiojärjestelmät	2 565	2 330	10 %
Prosessiteknologiat	6 356	6 707	-5 %
Sellu ja energia	1 953	1 948	0 %
Paperit	4 402	4 759	-7 %
Muut	792	789	0 %
<b>Yhteensä</b>	<b>19 310</b>	19 160	1 %

Henkilöstö alueittain	31.12.2024	31.12.2023	Muutos
Pohjois-Amerikka	2 497	2 273	10 %
Etelä-Amerikka	1 519	1 164	30 %
EMEA	11 188	11 644	-4 %
Kiina	2 388	2 432	-2 %
Aasian ja Tyynenmeren alue	1 718	1 647	4 %
<b>Yhteensä</b>	<b>19 310</b>	19 160	1 %

### Henkilöstö segmenteittäin, %



### Henkilöstö alueittain, %



Vuonna 2024 Valmetin palveluksessa oli keskimäärin 19 297 henkilöä (18 130). Henkilöstömäärä vuoden lopussa oli 19 310 (19 160). Henkilömäärän kasvu johtuu pääosin Analyssaattorit ja integrointi -liiketoimintayksikön sekä Demuthin hankinnasta. Henkilöstökulut vuonna 2024 olivat yhteensä 1 393 miljoonaa euroa (1 292 milj. euroa), josta palkkojen ja palkkioiden osuus oli 1 101 miljoonaa euroa (1 019 milj. euroa).

## Muutoksia Valmetin johtoryhmässä

Valmet tiedotti 16. joulukuuta 2024, että Anu Salonsaari-Posti, markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja ja Valmetin johtoryhmän jäsen

vuodesta 2013 alkaen jättää tehtävän Valmetissa ja jatkaa uraansa yhtiön ulkopuolella. Anu Salonsaari-Posti jatkoi tehtävässään joulukuun 2024 loppuun saakka.

Valmet tiedotti 21. marraskuuta 2024, että Jukka Tiitinen, Aluejohtaja, Pohjois-Amerikka, on päättänyt jäädä eläkkeelle pitkän ja menestyksekkään Valmet-uransa jälkeen. Jukka Tiitinen jatkoi tehtävässään joulukuun 2024 loppuun saakka.

Valmet tiedotti 24. syyskuuta 2024, että Olli Hänninen (DI, Tuotantotalous) on nimetty Valmetin strategiajohtajaksi 1. lokakuuta 2024 alkaen. Tässä tehtävässä hän raportoi toimitusjohtaja Thomas Hinnerkskville ja kuuluu Valmetin johtoryhmään. Olli Hänninen on työskennellyt useissa eri johtotehtävissä KONEen palveluliiketoiminnassa vuosina 2014–2024, missä hänen viimeisin tehtävänsä oli Palveluliiketoiminnan johtaja. Ennen uraansa KONEella, hän toimi Associate Partner -roolissa McKinsey & Company:ssä vuosina 2004–2014.

Valmet tiedotti 7. kesäkuuta 2024, että Anu Pires (KTM) on nimetty Valmetin henkilöstöjohtajaksi 1. syyskuuta 2024 alkaen. Hän on Valmetin johtoryhmän jäsen ja raportoi toimitusjohtaja Thomas Hinnerkskville. Anu Pires siirtyi Valmetille Paulig-konsernista, jossa hän työskenteli henkilöstöjohtajana vuodesta 2018. Ennen hänen tehtävänsä Pauligissa Pires työskenteli henkilöstöjohtajana Lumenessa 2017–2018, useissa eri HR-johtotehtävissä Outotecissa 2016–2017 ja Head of HR, APAC Mobile Device Sales, Nokia integration -tehtävässä Microsoftissa 2014–2015. Vuosina 1998–2014 hän työskenteli Nokiassa HR-johtotehtävissä Brasiliassa, Kiinassa ja Intiassa. Pires aloitti henkilöstöuransa harjoittelijana ja asiantuntijana Valmetin henkilöstöhallinnossa vuosina 1996–1998. Anu Pires seuraa tehtävässä Julia Machareyta (henkilöstö- ja liiketoiminnan kehitysjohtaja), joka jätti Valmetin tammikuun 2024 lopussa elokuussa 2023 ilmoitetun mukaisesti.

Valmet tiedotti 19. helmikuuta 2024, että Valmetin hallitus on nimittänyt Thomas Hinnerkskovin Valmetin toimitusjohtajaksi. Hän aloitti tehtävässä 12. elokuuta 2024. Thomas Hinnerkskov seuraa tehtävässä Pasi Lainetta, jonka erosta tiedotettiin 18. elokuuta 2023.

Thomas Hinnerkskov on Tanskan kansalainen, ja hän syntyi vuonna 1971. Hän siirtyi Valmetin palvelukseen Mediq B.V.:stä, jossa hän työskenteli toimitusjohtajana vuodesta 2022. Ennen tehtävänsä Mediq B.V:ssä Thomas Hinnerkskov oli KONEen Etelä-Euroopasta, Lähi-idästä ja Afrikasta vastaava johtaja vuosina 2021–2022 ja Keski-Euroopasta vastaava johtaja 2016–2021. Aiemmin urallaan Thomas Hinnerkskov on työskennellyt useissa johtotehtävissä ISS A/S:ssä vuosina 2003–2016 ja sitä ennen hän työskenteli monipuolisissa johtotehtävissä pääomarahastossa sekä konsultointi- ja investointipankkialalla. Hän on suorittanut kauppatieteiden maisterin tutkinnon (rahoitus ja laskentatoimi) Copenhagen Business Schoolista.

Valmet tiedotti 12. tammikuuta 2024, että Janne Pynnönen (DI) on nimetty Valmetin Liiketoiminnan kehityksen johtajaksi 1.

helmikuuta 2024 alkaen. Janne Pynnösestä tuli Valmetin johtoryhmän jäsen ja hän raportoi toimitusjohtaja Thomas Hinnerskoville. Aiemmin Janne Pynnönen toimi Valmetin tutkimus- ja tuotekehitysjohtajana. Ennen siirtymistään Valmetiin vuonna 2020 hän työskenteli monipuolisissa liiketoiminnan johtamisen ja kehittämisen tehtävissä sekä tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä Stora Ensossa vuodesta 2003 lähtien. Janne Pynnönen seuraa tehtävässä Julia Machareyta (henkilöstö- ja liiketoiminnan kehitysjohtaja), joka jätti Valmetin tammikuun 2024 lopussa elokuussa 2023 ilmoitetun mukaisesti.

## Rakennemuutokset

Valmet ilmoitti 5 syyskuuta 2024 käynnistävänsä yhteistoimintalain mukaiset muutosneuvottelut Paperit-liiketoimintalinjan Kartonki- ja paperitehtaat -liiketoimintayksikössä. Muutosneuvottelut sisälsivät suunnitelman toimenpiteistä liiketoiminnan kannattavuuden ja kilpailukyvyyn parantamiseksi. Neuvottelut koskivat yksikön koko Suomen henkilöstöä, yhteensä noin 1 300 työntekijää. Muutosneuvotteluiden piirissä eivät olleet muut Paperit-liiketoimintalinjan organisaatiot tai henkilöstö.

Valmet ilmoitti 21. lokakuuta 2024 muutosneuvottelujen lopputuloksena 112 henkilön työsuhteen päättyneen. Näiden lisäksi määräaikaista tehtäviä päätettiin, henkilöitä eläköityi sekä siirtyi muihin tehtäviin Valmetin sisällä. Neuvottelujen alussa henkilöstön vähennystarpeeksi arvioitiin 200 tehtävää. Lisäksi Kartonki- ja paperitehtaat-liiketoimintayksikössä toteutetaan enintään 90 päivää kestäviä lomautuksia vuoden 2025 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Valmet tukee irtisanottavien työntekijöiden uudelleen työllistymistä muun muassa tarjoamalla yksilöllistä uravalmennusta.

Valmet tiedotti 15. helmikuuta 2024 aloittavansa yhteistoimintalain mukaiset muutosneuvottelut tietyissä osissa Palvelut- ja Paperit-liiketoimintalinjoja, EMEA-alueorganisaatiota ja konserniyksiköitä. Muutosneuvottelut sisälsivät suunnitelman, jossa harkittiin toimenpiteitä liiketoimintojen kannattavuuden ja kilpailukyvyyn parantamiseksi sekä toiminnan sopeuttamiseksi muuttuvaan markkinatilanteeseen. Valmet tiedotti 2. huhtikuuta 2024, että neuvottelut on saatu päätökseen, ja niiden lopputuloksena lakkautettiin 60 tehtävää Suomessa ja 49 Ruotsissa. Lisäksi Paperit-liiketoimintalinjassa Suomessa toteutettiin enintään 90 päivää kestäviä lomautuksia. Toisissa muutosneuvotteluissa kesäkuussa 2024 päätettiin enintään 90 päivän lomautuksista Automaatiojärjestelmissä.

## Investointeja tuotantoon

Valmet tiedotti 3. syyskuuta 2024 avanneensa uuden palvelukeskuksen Beihassa palvellakseen ja ollakseen lähellä asiakkaitaan nopeasti kasvavassa sellu- ja paperiteollisuudessa Guangxin Zhuangin autonomisella alueella Länsi-Kiinassa. Beihain palvelukeskus palvelee alueen sellu-, kartonki- ja paperiteollisuuden asiakkaita keskittyen kuitulinjapalveluihin, telahuoltoihin ja kenttäpalveluihin, mukaan lukien huoltoisokkien suunnittelupalvelut.

Valmet tiedotti 25. maaliskuuta 2024, että se on päättänyt investoida suodatinkangastuotantoon Belo Horizontessa, Brasiliassa vastatakseen paremmin Etelä-Amerikan kaivos-, sellu- ja paperiteollisuuden korkealaatuisten suodatinkangaiden kysyntään. Investoinnin arvoa ei julkisteta. Investointiin kuuluu nykyisen toimi- ja tuotantotilan siirto Belo Horizontessa, uusia tuotantolaitteita sekä parannuksia toimintojen energiatehokkuuteen ja päästöjen vähentämiseen. Tuotanto uusissa tiloissa alkaa vuoden 2025 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

## Liiketoimintamalli ja arvon luominen

Valmet on maailman johtava prosessiteknologian, automaation ja palvelujen kehittäjä ja toimittaja sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle. Automaatiojärjestelmissämme ja virtauksensäätöratkaisuillamme palvelemme vielä laajempaa prosessiteollisuuden asiakaskuntaa.

Valmetin vahva teknologinen tarjooma sisältää sellutehtaat, pehmopaperin-, kartongin- ja paperinvalmistuslinjat, päästöjen hallintaratkaisut sekä bioenergiaa tuottavat voimalaitokset. Valmetin palvelut, automaatiojärjestelmät ja virtauksensäätöratkaisut parantavat asiakkaiden tuotantokykyä ja tuotantoprosessien ympäristö- ja kustannustehokkuutta sekä varmistavat niiden turvallisuuden ja toimintavarmuuden. Tuote- ja palveluvalikoimamme koostuu tuottavuutta parantavista palveluista, laitospäivityksistä ja -uusinoista, kustannustehokkaista uusista laitteista ja ratkaisuisista energian ja raaka-aineiden käytön optimointiin sekä teknologioista, jotka kasvattavat asiakkaidemme lopputuotteiden arvoa. Valmetin teknologiat maksimoivat uusiutuvien raaka-aineiden arvon ja vähentävät samalla ympäristövaikutuksia.

Valmetin liiketoimintamalli perustuu useisiin keskeisiin aineettomiin voimavaroihin, jotka mahdollistavat pitkän aikavälin arvonnun Valmetin sidosryhmille. Näihin kuuluvat muun muassa immateriaalioikeudet, brändi ja sen maine, teknologinen osaaminen sekä asiakassuhteet ja referenssit. Valmetilla on vahva immateriaalioikeuksien portfolio, johon kuuluu noin 1 500 patentoitua keksintöä. Valmet työllistää maailmanlaajuisesti yli 19 000 työntekijää, joiden asiantuntemus ja kokemus ovat keskeisessä roolissa arvonnun luonnissa.

## Strategiset tavoitteet ja niiden toteuttaminen

Valmetin strategia on: Valmet kehittää ja toimittaa kilpailukykyisiä ja luotettavia prosessiteknologioita, palveluja ja automaatiota sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle. Automaatio-liiketoimintamme kattaa laajasti eri prosessiteollisuuden aloja maailmanlaajuisesti. Olemme sitoutuneet parantamaan asiakkaidemme suorituskykyä ainutlaatuisen tarjoomamme ja palvelutapamme avulla.

Vuoden 2024 toisella neljänneksellä Valmetin missio täydennettiin vastaamaan liiketoimintaportfoliomme ja asiakaskuntamme muutoksia. Valmetin täydennetty missio on: "Luomme kestäviä tuloksia muuntamalla uusiutuvia raaka-aineita ja tekemällä teollisista prosesseista luotettavia ja tehokkaita". Valmetin visiona on tulla maailman parhaaksi asiakkaidemme palvelussa ja teollisuudenalojen viemisessä eteenpäin.

Valmet pyrkii saavuttamaan strategiset tavoitteensa jatkuvalla parantamisella ja uudistumisella. Valmetilla on seuraavat toiminnan painopisteet (Must-Win): erinomainen asiakasosaaminen, johtajuus teknologioissa ja innovaatioissa, erinomaiset prosessit sekä voittajajoukkue. Valmetilla on myös valikoidut liiketoiminnan kiihdyttäjät.

Valmetilla on vuosittainen strategiaprosessi, jossa arvioidaan Valmetin strategiaa ja taloudellisia tavoitteita.

Valmetin taloudelliset tavoitteet ovat seuraavat:

### Taloudelliset tavoitteet

- Palvelut- ja Automaatio-segmenttien liikevaihdon kasvu yli kaksi kertaa markkinoiden kasvun
- Prosessiteknologiat-segmentin liikevaihto ylittää markkinoiden kasvun
- Vertailukelpoinen EBITA: 12–14 %
- Vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja: vähintään 15 %
- Maksettu osinko vähintään 50 % nettotuloksesta

## Toimet tavoitteen Vertailukelpoinen EBITA 12–14 % saavuttamiseksi

Valmet keskittyy jatkossakin kannattavuuden parantamiseen toteuttamalla toiminnan painopisteitä (Must-Win), jotka ovat erinomainen asiakasosaaminen, johtajuus teknologioissa ja innovaatioissa, erinomaiset prosessit sekä voittajajoukkue. Valmet tavoittelee vertailukelpoisen EBITA-marginaalin parantamista kaikissa kolmessa segmentissä (Palvelut, Automaatio ja Prosessiteknologiat).

### Erinomainen asiakasosaaminen

Valmet pyrkii vahvistamaan asiakaspohjaansa tehokkailla myynnin johtamisen käytänteillä ja vaalimalla läheisiä asiakassuhteita. Valmetin tavoitteena on kasvattaa markkinaosuutta Palvelut- ja Automaatio-segmenteissä kasvamalla yli kaksi kertaa markkinoiden kasvun. Prosessiteknologiat-segmentissä Valmet pyrkii säilyttämään markkinaosuuksensa ja kasvattamaan sitä.

### Johtajuus teknologioissa ja innovaatioissa

Valmet tunnetaan maailmanluokan teknologiasta. Pyrimme jatkuvasti tuomaan markkinoille edistyksellisiä ja innovatiivisia ratkaisuja. Lisäksi painotamme erityisesti tuotteiden kustannuskilpailukykyä.

### Erinomaiset prosessit

Valmet kehittää ja parantaa jatkuvasti prosessejaan. Valmet pyrkii varmistamaan erinomaisen projektinhallinnan ja -toteuttamisen. Toimitusketjun hallinta ja tehokas hankintatoimi ovat keskiössä. Valmet myös virtaviivaistaa toimintaprosessejaan ja uudistaa toiminnanohjausjärjestelmäänsä (ERP).

### Voittajajoukkue

Valmetilla on vahva kotikenttä Pohjoismaissa, mutta olemme myös kasvattaneet hankintaa, tuotantoa ja suunnitteluresurssia alemman kustannustason maissa. Yhtiö investoi paljon työntekijöihinsä, etenkin globaalilla koulutusportfoliollaan, joka tukee toiminnan painopistealueiden toteuttamista.

Vuoden 2024 lopussa Valmet käynnisti työn strategiansa uudistamiseksi. Tavoitteena on määritellä Valmetin tulevaisuuden kasvualueet, kiihdyttää kasvua sekä yksinkertaistaa työtapoja.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Valmetin osakekurssin kehitys listautumisesta alkaen, 2. tammikuuta 2014–31. joulukuuta 2024



## Osakepääoma ja tietoa osakkeesta<sup>1</sup>

	2024	2023	2022
Osakepääoma 31.12., milj. euroa	140	140	140
Osakkeiden lukumäärä 31.12.:			
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä	184 165 347	184 161 105	184 184 830
Emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet	364 258	368 500	344 775
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	184 529 605	184 529 605	184 529 605
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvo	184 159 071	184 151 827	175 617 981
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvo, laimennettu	184 159 071	184 151 827	175 617 981
Vaihdon määrä osakkeina, Nasdaq Helsinki Oy <sup>2</sup>	108 778 549	103 147 588	125 393 868
% julkisesti noteeratusta osakkekannasta	59	56	68
Tulos per osake, euroa	1,52	1,94	1,92
Tulos per osake, laimennettu, euroa	1,52	1,94	1,92
Tulos per osake, oikaistu, euroa	1,93	2,28	2,37
Osinko per osake, euroa	1,35 <sup>3</sup>	1,35	1,30
Osinko, milj. euroa	249 <sup>3</sup>	249	239
Osinko tuloksesta	89 % <sup>3</sup>	70 %	68 %
Efektiiivinen osinkotuotto	5,8 % <sup>3</sup>	5,2 %	5,2 %
Hinta/voittosuhte (P/E)	15,4	13,5	13,1
Oma pääoma per osake, euroa	14,15	13,93	13,54
Ylin kurssi, euroa	30,11	32,99	38,59
Alin kurssi, euroa	21,37	19,64	19,95
Volyymipainotettu keskiarvo, euroa	25,04	26,35	26,90
Osakkeen kurssi 31.12., euroa	23,33	26,11	25,16
Osakkeiden markkina-arvo, 31.12., milj. euroa	4 305	4 818	4 643

<sup>1</sup> Lukujen laskentakaavat on esitelty osassa "Tunnuslukujen laskentakaavat".

<sup>2</sup> Nasdaq Helsinki Oy:n lisäksi Valmetin osakkeilla käydään kauppaa myös muilla markkinapaikoilla, kuten CBOE DXE, BATS, Frankfurt, Chi-X ja Turquoise. Vuonna 2024 Valmetin osakkeita vaihdettiin näillä viidellä vaihtoehtoisella markkinapaikalla noin 50 miljoonaa kappaletta (Lähde: [www.valmet.com/fi/sijoittajat/valmetin-osake/kaupankaynnin-volyymi](http://www.valmet.com/fi/sijoittajat/valmetin-osake/kaupankaynnin-volyymi)).

<sup>3</sup> Hallituksen ehdotus.



## Suurimmat osakkeenomistajat 31. joulukuuta 2024

	Osakkeita	% osake- pääomasta
1 Oras Invest Oy	19 200 000	10,40 %
2 Solidium Oy	18 640 665	10,10 %
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	8 786 744	4,76 %
4 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7 235 818	3,92 %
5 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 772 000	1,50 %
6 Valtion Eläkerahasto	2 300 000	1,25 %
7 Sr Evli Suomi Pienyhtiöt	914 965	0,50 %
8 Sigrid Juséliuksen Säätiö	716 954	0,39 %
9 Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland	666 423	0,36 %
10 Sr Aktia Capital	664 080	0,36 %
11 OP-Suomi	657 667	0,36 %
12 Danske Invest Suomi Osake	645 836	0,35 %
13 Suomen Kulttuurirahasto	623 741	0,34 %
14 Sr Nordea Pro Suomi	526 775	0,29 %
15 Kansaneläkelaitos	526 188	0,29 %

Lähde: Euroclear Finland.

## Osakkeenomistajien lukumäärä

Rekisteröityneitä osakkeenomistajia oli vuoden 2024 lopussa 105 217 (100 752).

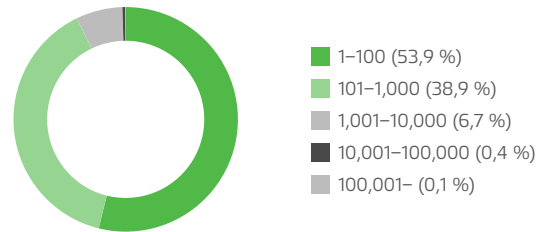
## Hallituksen jäsenten omistamat Valmetin osakkeet 31. joulukuuta 2024

	Osakkeita	
Mäkinen, Mikael	Hallituksen puheenjohtaja	11 906
Eskola, Jaakko	Hallituksen varapuheenjohtaja	4 870
Kemppainen, Pekka	Hallituksen jäsen	6 535
Maurer, Monika	Hallituksen jäsen	6 535
Lumme-Timonen, Annareetta	Hallituksen jäsen	1 582
Paasikivi, Annika	Hallituksen jäsen	1 449
Hämäläinen, Anu	Hallituksen jäsen	4 196
Lindberg, Per	Hallituksen jäsen	3 591
<b>Yhteensä</b>		<b>40 664</b>
<b>% ulkona olevista osakkeista</b>		<b>0,02 %</b>

## Omistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin, %



## Osakkeenomistajien jakauma osakemäärän mukaan, %



## Johtoryhmän jäsenten omistamat Valmetin osakkeet 31. joulukuuta 2024

	Osakkeita	
Hinnerskov, Thomas	Toimitusjohtaja	0 *
Hokkanen, Katri	Talousjohtaja	9 295
Kokko, Tero	Johtaja, EMEA-alue	4 104
Pires, Anu	Henkilöstöjohtaja ja väliaikainen markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja	0
Niemi, Aki	Johtaja, Palvelut-liiketoimintalinja	44 783
Paukkunen, Petri	Johtaja, Aasian-Tyynenmeren alue	15 986
Rasinmäki, Petri	Johtaja, Paperit-liiketoimintalinja	2 929
Riekkola, Sami	Johtaja, Sellu ja energia-liiketoimintalinja	23 187
Hänninen, Olli	Johtaja, Strategia	1 400
Sääskilähti, Simo	Johtaja, Virtauksensäätö-liiketoimintalinja	6 855
Tacla, Celso	Johtaja, Etelä-Amerikan alue	78 512
Pynnönen, Janne	Liiketoiminnan kehityksen johtaja	1 087
Torttila-Miettinen, Emilia	Johtaja, Automaatiojärjestelmät	2 884
Zhu, Xiangdong	Johtaja, Kiinan alue	38 079
Salonsaari-Posti, Anu	Markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja	37 300
Tiitinen, Jukka	Johtaja, Pohjois-Amerikan alue	45 040
<b>Yhteensä</b>		<b>311 441</b>
<b>% ulkona olevista osakkeista</b>		<b>0,17 %</b>

\* Thomas Hinnerskoville on myönnetty 61 037 osaketta ehdollisessa osakepalkkio-ohjelmassa. Edellytys ehdolliseen osakepalkkio-ohjelmaan perustuvien osakepalkkioiden maksamiselle on, että Thomas Hinnerskovin työsuhde Valmetilla jatkuu palkkion maksupäivään saakka, joka on maaliskuussa 2027. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien 2024-2026 osakkeita on myös allokoitu Thomas Hinnerskoville vuonna 2024, ja näiden järjestelmien palkkiot maksetaan osallistujille keväällä 2027.

## Liputusilmoitukset

Katsauskauden aikana Valmet vastaanotti seuraavat arvopaperimarkkinalain mukaiset liputusilmoitukset:

Kaupankäyntipäivä	Osakkeenomistaja	Liputuksen syy	% osakkeista ja äänistä		Omistus yhteensä, %
			suoraan	rahoitusvälineiden kautta	
5.1.2024	The Goldman Sachs Group, Inc.	Alitti 5 %	0,03 %	2,62 %	2,65 %
26.1.2024	Oras Invest Oy	Ylitti 10 %	10,22 %	-	10,22 %
8.3.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Ylitti 5 %	5,09 %	-	5,09 %
7.8.2024	The Goldman Sachs Group, Inc	Ylitti 5 %	0,07 %	4,95 %	5,02 %
9.8.2024	The Goldman Sachs Group, Inc	Alitti 5 %	0,07 %	4,87 %	4,95 %
21.10.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Alitti 5 %	4,98 %	-	4,98 %
3.12.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Ylitti 5 %	5,03 %	-	5,03 %

## Kaupankäynti osakkeella

Kaupankäynti Valmetin osakkeella Nasdaq Helsingissä	2024	2023
Osakevaihto, kpl	108 778 549	103 147 588
Vaihdon arvo yhteensä, milj. euroa	2 723	2 718
Ylin kurssi, euroa	30,11	32,99
Alin kurssi, euroa	21,37	19,64
Keskikurssi, euroa (kaupankäyntimäärillä painotettu)	25,04	26,35
Päätöskurssi viimeisenä kaupankäyntipäivänä, euroa	23,33	26,11

Valmetin osakkeen päätöskurssi katsauskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 30. joulukuuta 2024 oli 23,33 euroa, eli 11 prosenttia matalampi kuin vuoden 2023 viimeisenä kaupankäyntipäivänä (26,11 euroa 29. joulukuuta 2023).

Nasdaq Helsinki Oy:n lisäksi Valmetin osakkeilla käydään kauppaa myös muilla markkinapaikoilla, kuten CBOE DXE, BATS, Frankfurt, Chi-X ja Turquoise. Vuonna 2024 Valmetin osakkeita vaihdettiin näillä viidellä vaihtoehtoisella markkinapaikalla noin 50 miljoonaa kappaletta (Lähde: [www.valmet.com/fi/sijoittajat/valmetin-osake/kaupankaynnin-volyymi](http://www.valmet.com/fi/sijoittajat/valmetin-osake/kaupankaynnin-volyymi)).

## Hallituksen valtuudet koskien omien osakkeiden ostoa ja osakeantia

Valmet Oyj:n yhtiökokous 21. maaliskuuta 2024 valtuutti hallituksen päättämään enintään 9 200 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä. Tämä vastaa noin 5,0 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Omia osakkeita voidaan valtuutuksen nojalla hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta). Omia osakkeita voidaan hankkia vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintapäivän markkinahintaan säännellyllä markkinalla Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla tai muuten markkinoilla muodostuvaan hintaan.

Omia osakkeita voidaan hankkia yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen, investointien tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi tai käytettäväksi osana yhtiön kannustinjärjestelmiä kuitenkin siten, että osana yhtiön kannustinjärjestelmiä käytettäväksi voidaan hankkia enintään 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 0,3 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Hallitus päättää muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä ehdoista.

Valmet Oyj:n yhtiökokous 2024 valtuutti Valmetin hallituksen päättämään myös osakeannista ja osakkeeseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa joko uusia osakkeita antamalla tai Valmetin hallussa olevia omia osakkeita luovuttamalla. Hallitus voi valtuutuksen perusteella päättää osakeannista myös suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen ja erityisten oikeuksien antamisesta osakeyhtiölaissa mainituin edellytyksin. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 18 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 10,0 prosenttia Valmetin kaikista osakkeista. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta.

Hallitus päättää muista osakeanteihin ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeeseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista. Hallitus voi käyttää valtuutusta esimerkiksi yhtiön pääomarakenteen kehittämiseen, yrityskauppojen, investointien tai muiden liiketoimintaan kuuluvien järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen taikka kannustinjärjestelmien toteuttamiseen kuitenkin siten, että kannustinjärjestelmien toteuttamiseen hallitus voi antaa enintään 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 0,3 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka, ja ne kumoavat vuoden 2023 varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetyt valtuutukset.

Vuoden 2024 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla Valmetin hallitus päätti 18. kesäkuuta 2024 suunnatusta osakeannista Valmetin osakepohjaisten pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien palkkioiden maksamiseksi ansaintajaksolta 2023. Osakeannissa 20. kesäkuuta 2024 luovutettiin vastikkeetta 736

Valmetin hallussa ollutta omaa osaketta kannustinjärjestelmään kuuluville henkilöille järjestelmän ehtojen mukaisesti.

Valmetin hallitus on kokouksessaan 18. joulukuuta 2024 päättänyt käyttää 2024 pidetyn yhtiökokouksen antamaa valtuutusta ostaa yhtiön omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla hallitus on päättänyt aloittaa määräaikaisen osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tarkoituksena on hankkia yhtiön omia osakkeita kattamaan osan pitkän aikavälin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä ja ehdollisesta osakepalkkio-ohjelmasta aiheutuvista velvoitteista. Osakkeiden hankinta aloitetaan aikaisintaan 13. helmikuuta 2025 ja lopetetaan viimeistään 7. maaliskuuta 2025. Hankittava määrä on enintään 115 000 osaketta, arvoltaan noin 2,6 miljoonaa euroa perustuen osakkeen päätöskurssiin 17. joulukuuta 2024. Osakkeet hankitaan markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

## Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Valmetin osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa Valmetin avainhenkilöille tarjottua kokonaispalkitsemista. Kannustinjärjestelmien tarkoituksena on yhdistää osakkeenomistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet Valmetin arvon kasvattamiseksi pitkällä aikavälillä, ohjata avainhenkilöitä yhtiön valittujen strategisten tavoitteiden saavuttamisen suuntaan, sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen, yhtiön osakkeiden omistukseen perustuva palkkiojärjestelmä. Palkkiona mahdollisesti jaettavat osakkeet hankitaan tai on hankittu julkisella kaupankäynnillä osakemarkkinoilta, joten kannustinjärjestelmillä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

## Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät - Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma

Valmetin hallitus päätti kokouksessaan 17. joulukuuta 2020 osakepohjaisista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä, suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta ja viivästetyistä suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta Valmetin avainhenkilöille. Hallitus päätti osakepohjaisten pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien jatkosta vuosittain.

Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma on suunnattu johtoryhmän jäsenille. Ohjelmassa on rinnakkain kolmen vuoden ja yhden vuoden ansaintajaksot. Valmetin hallitus päättää ennalta määrätyt ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa.

Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma on suunnattu muille avainhenkilöille johtotehtävissä ja johtajapotentialleiksi tunnistetuille henkilöille. Ohjelmassa on yhden vuoden ansaintajakso. Valmetin hallitus päättää järjestelmän ennalta määrätyt ansaintakriteerit ja tavoitteet, jotka ovat linjassa suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman tavoitteiden kanssa. Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma on suunnattu noin 200 henkilölle, joista noin 150 on avainhenkilöitä

johtotehtävissä, ja noin 50 johtajapotentiaaleiksi tunnistettuja henkilöitä.

Valmet Oyj:n hallitus päätti joulukuussa 2024 uuden osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän, suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman perustamisesta yhtiön johdolle ja valituille avainhenkilöille. Uusi suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista, joista kukin sisältää kolmen vuoden pituisen ansaintajakson, jonka aikana osallistujilla on mahdollisuus ansaita yhtiön osakkeita asetettujen suoritusmittareiden saavuttamisen perusteella. Suoritusmittarit sekä niiden tavoitteiden raja-arvot määritellään erikseen jokaiselle alkavalle ohjelmalle.

Liittyen kaikkiin Valmetin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiin, mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte Valmetilla päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta. Suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman ansaintaa voidaan leikata hallituksen määrittelemän rajoituksen perusteella, jotta vältetään odottamattoman suuret osakekurssin vaihteluista johtuvat ulosmaksut. Lisäksi hallituksella on oikeus periä takaisin maksettuja palkkioita ohjelman päättymisen jälkeen, jos palkkion maksu perustuu osallistujan antamiin virheellisiin tietoihin.

Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma sisältää suosituksen, jonka mukaan Valmetin johtoryhmän jäsenten tulisi omistaa ja pitää hallussaan bruttomääräistä vuotuista peruspalkkaansa vastaava määrä yhtiön osakkeita (100 prosentin osakeomistussuositus).

Lisäksi, johtoryhmän kunkin jäsenen odotetaan säilyttävän omistuksessaan vähintään puolet yhtiön osakepalkkiojärjestelmistä saamistaan osakkeista kunnes hänen osakeomistuksensa arvo vastaa vähintään hänen kiinteän bruttomääräisen vuosipalkkansa määrää. Tiedot johdon osakeomistuksesta on esitetty Valmetin verkkosivuilla osoitteessa [www.valmet.com/fi/sijoittajat/osakkeenomistajat/johdon-osakeomistus/](http://www.valmet.com/fi/sijoittajat/osakkeenomistajat/johdon-osakeomistus/).

## Ehdollinen osakepalkkio

Osaksi palkitsemisen kokonaisuutta on joulukuussa 2018 hallituksen päätöksellä lisätty uusi palkitsemistyökalu, ehdollinen osakepalkkio, joka voidaan myöntää valituille avainhenkilöille. Hallitus hyväksyy vuosittain ehdollisten osakepalkkioiden olemassaolon ja ehdot. Vuonna 2024 noin 101 000 Valmetin osaketta myönnettiin ehdollisen osakepalkkio-ohjelman osallistujille. Vuonna 2025 voidaan myöntää 100 000 osaketta, ja lisäksi suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman 2025–2027-suunnitelmasta jakamatta jääneet osakkeet voidaan jakaa mahdollisille ehdollisen osakepalkkio-ohjelman osallistujille. Pääsääntöisesti rajoitusjakso ohjelman osakkeille on kolme vuotta. Toimitusjohtaja ehdottaa hallituksen puheenjohtajalle hyväksyttäväksi avainhenkilöiden valinnat sekä tarkemmat valintoihin liittyvät ehdot. Edellytys ehdolliseen osakepalkkio-ohjelmaan perustuvien osakepalkkioiden maksamiselle on, että Valmetin tuloksen (vertailukelpoinen EBITA) kynnysarvo ylittyy, ja että osallistujan työsuhte Valmetin kanssa jatkuu palkkion maksupäivään saakka.

	Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2021–2023		Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2022–2024	
<b>Ohjelman nimi</b>	Suoriteperusteinen ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma
<b>Ansaintajakso</b>	2021	2021–2023	2022	2022–2024
<b>Palkkion peruste</b>	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten kasvu	Ennalta määritetty strateginen tavoite	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten kasvu	ESG-indeksi, tavoitteet on sidottu Valmetin ilmasto-ohjelman ja kestävän kehityksen agendan toimeenpanoon
<b>Palkkion maksu</b>	Keväällä 2022	Keväällä 2024	Keväällä 2023	Keväällä 2025
<b>Osallistujien määrä</b>				
Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	13	10	14	11
Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	101		114	
<b>Ansaittujen osakkeiden bruttomäärä</b>	Noin 355 000 osaketta	Noin 42 000 osaketta	Noin 176 000 osaketta	Noin 29 000 osaketta

	Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2023–2025		Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2024–2026		Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2025–2027
<b>Ohjelman nimi</b>	Suoriteperusteinen ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma
<b>Ansaintajakso</b>	2023	2023–2025	2024	2024, 2024–2026	2025–2027
<b>Palkkion peruste</b>	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten kasvu	Valmetin osakkeen arvostuskertoimen kehitys verrattuna verrokkiryhmään	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten kasvu	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten kasvu  Valmetin osakkeen arvostuskertoimen kehitys verrattuna verrokkiryhmään	Vertailukelpoinen EBITA, vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten orgaaninen kasvu (%), sekä ESG-indeksi
<b>Palkkion maksu</b>	Keväällä 2024	Keväällä 2026	Keväällä 2025	Keväällä 2027	Keväällä 2028
<b>Osallistujien määrä</b>					
Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	15	13		17	Noin 220
Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	120		193		
<b>Ansaittujen osakkeiden bruttomäärä</b>	Noin 153 000 osaketta	Noin 48 000 osaketta	31. joulukuuta 2024 osallistujille oli varattu yhteensä noin 359 000 osaketta.	31. joulukuuta 2024 osallistujille oli varattu yhteensä noin 262 000 osaketta.	Maksettavien palkkioiden kokonaisuus on ansaintajakson osalta yhteensä enintään noin 653 000 osaketta.

Valmet tiedotti 20. joulukuuta 2023, että Valmetin hallitus on päättänyt käyttää vuoden 2023 yhtiökokouksen antamaa valtuutusta ostaa yhtiön omia osakkeita. Hallitus päätti aloittaa määräaikaisen osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tarkoituksena oli hankkia yhtiön omia osakkeita kattamaan osan pitkän aikavälin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä ja ehdollisesta osakepalkkio-ohjelmasta aiheutuvista velvoitteista. Osakkeiden hankinta aloitettiin 12. helmikuuta 2024 ja lopetettiin 16. helmikuuta 2024. Hankittu määrä oli yhteensä 100 000 osaketta.

Vuoden 2023 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla Valmetin hallitus päätti joulukuussa 2023 suunnatusta osakeannista Valmetin pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän palkkioiden maksamiseksi ansaintajaksolta 2021–2023 ja 2023. Osakeannissa 15. maaliskuuta 2024 luovutettiin vastikkeetta yhteensä 113 678 Valmetin hallussa ollutta omaa osaketta kannustinjärjestelmään kuuluville henkilöille järjestelmän ehtojen mukaisesti.

Vuoden 2024 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla Valmetin hallitus päätti 18. kesäkuuta 2024 suunnatusta osakeannista Valmetin osakepohjaisten pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien palkkioiden maksamiseksi ansaintajaksolta 2023. Osakeannissa 20. kesäkuuta 2024 luovutettiin vastikkeetta 736 Valmetin hallussa ollutta omaa osaketta kannustinjärjestelmään kuuluville henkilöille järjestelmän ehtojen mukaisesti.

Valmetin hallitus on kokouksessaan 18. joulukuuta 2024 päättänyt käyttää 2024 pidetyn yhtiökokouksen antamaa valtuutusta ostaa yhtiön omia osakkeita. Valtuutuksen nojalla hallitus on päättänyt aloittaa määräaikaisen osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka

tarkoituksena on hankkia yhtiön omia osakkeita kattamaan osan pitkän aikavälin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä ja ehdollisesta osakepalkkio-ohjelmasta aiheutuvista velvoitteista. Osakkeiden hankinta aloitetaan aikaisintaan 13. helmikuuta 2025 ja lopetetaan viimeistään 7. maaliskuuta 2025. Hankittava määrä on enintään 115 000 osaketta, arvoltaan noin 2,6 miljoonaa euroa perustuen osakkeen päätöskurssiin 17. joulukuuta 2024. Osakkeet hankitaan markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Raportointikauden lopussa yhtiöllä oli hallussaan 364 258 omaa osaketta liittyen osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin.

Lisätietoja osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä löytyy Valmetin palkka- ja palkkioselvityksestä, joka on saatavilla osoitteessa [www.valmet.com/hallinnointi](http://www.valmet.com/hallinnointi).

## Valmetin varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Valmet Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2024 pidettiin Helsingissä 21. maaliskuuta 2024. Yhtiökokous vahvisti vuoden 2023 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2023. Yhtiökokous hyväksyi toimielinten palkitsemisraportin ja Yhtiön palkitsemispolitiikan. Palkitsemisraportin osalta päätös on neuvoa-antava. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta sekä osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta.

Yhtiökokous päätti maksaa 31. joulukuuta 2023 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 1,35 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin

kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 0,68 euroa osakkeelta, maksettiin 11. huhtikuuta 2024 osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 26. maaliskuuta 2024 olivat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään Yhtiön osakasluetteloon. Toinen erä, 0,67 euroa osakkeelta, maksettiin 10. lokakuuta 2024 osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 1. lokakuuta olivat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään Yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi kahdeksan ja valitsi uudelleen Valmet Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi Mikael Mäkisen ja varapuheenjohtajaksi Jaakko Eskolan. Hallituksen jäseninä jatkavat Anu Hämäläinen, Pekka Kemppainen, Per Lindberg ja Monika Maurer, ja uusina jäseninä hallitukseen valittiin Annareetta Lumme-Timonen ja Annika Paasikivi. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää vuoden 2025 varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy varsinaisen yhtiökokouksen 2025 loppuun asti. Yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Pasi Karppinen. PricewaterhouseCoopers Oy suorittaa myös Yhtiön kestävyysraportoinnin varmentamisen.

Valmet julkaisi pörssitiedotteen varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen järjestäytymiskokouksen päätöksistä 21. maaliskuuta 2024. Pörssitiedote ja kokousmateriaalit ovat luettavissa Valmetin verkkosivuilla osoitteessa [www.valmet.com/fi/sijoittajat/hallinnointi/yhtiokokous/2024](http://www.valmet.com/fi/sijoittajat/hallinnointi/yhtiokokous/2024).

## Oikeudenkäynnit ja vaateet

Valmet tiedotti 15. lokakuuta 2024, että Metsä Fibre Oy on jättänyt välimiesmenettelypyynnön Valmet Technologies Oy:tä vastaan, joka on Valmetin tytäryhtiö. Välimiesmenettely koskee Metsä Fibren biotuotetehdasta Kemissä Suomessa, joka aloitti toimintansa suunnitellusti 20. syyskuuta 2023.

Valmet Technologies Oy kiistää Metsä Fibren esittämät vaatimukset ja aikoo myös aktiivisesti esittää omia vaatimuksiaan Metsä Fibreä vastaan. Metsä Fibren alustavat rahalliset vaatimukset ovat noin 47 miljoonaa euroa. Lisäksi Metsä Fibre on ilmoittanut vaativansa, että Valmet Technologies Oy julistettaisiin vastuulliseksi tietyistä mahdollisista kustannuksista, joita Metsä Fibre saattaa myöhemmin kohdata sopimussuhteiden perusteella muiden osapuolten kanssa. Metsä Fibre arvioi, että näiden mahdollisten vaatimusten nykyinen arvo on noin 65 miljoonaa euroa mutta arvioi että tämä summa todennäköisesti pienenee.

Valmetin johto ei odota tämänhetkisen ymmärryksensä mukaan välimiesmenettelyn aiheuttavan merkittäviä haitallisia vaikutuksia yhtiön toimintaan tai taloudelliseen asemaan. Tämä arvio perustuu tällä hetkellä esitettyihin perusteisiin, tehtyihin varauksiin, voimassa olevaan vakuutukseen ja Valmetin liiketoiminnan laajuuteen.

Valmetia vastaan on eri maissa vireillä lukuisia eri perusteilla nostettuja oikeudenkäyntejä ja eri perusteisiin nojaavia oikeudellisia

vaateita ja erimielisyyksiä mukaan lukien tuotevastuuoikeudenkäyntejä ja -vaateita sekä Valmetin toimituksiin liittyviä oikeudellisia erimielisyyksiä. Valmet on myös kantajana useissa oikeudenkäynneissä. Vaikka jotkut vaateista ovat huomattavia, tämänhetkisen parhaan ymmärryksensä mukaan Valmetin johto arvioi, että näiden oikeudenkäyntien, vaateiden ja erimielisyyksien lopputuloksella ei tule olemaan olennaista haitallista vaikutusta Valmetin asemaan, kun otetaan huomioon niiden tueksi tällä hetkellä esitetyt perusteet, tehdyt varaukset, voimassa olevat vakuutukset ja Valmetin koko liiketoiminnan laajuus.

## Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Valmetin toimintaan vaikuttavat erilaiset strategiset ja toiminnalliset riskit sekä rahoitus- ja vahinkoriskit. Valmet pyrkii hyödyntämään tarjoutuvia mahdollisuuksia ja rajaamaan uhkatekijöiden mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Vuosittaisessa riskiarvioinnissa Valmetin riskienhallinta tunnisti merkittävimmiksi uhkiksi ja mahdollisuuksiksi talouden suhdannevaihtelut sekä globaalisti että keskeisillä markkina-alueilla, suhdannevaihtelut asiakasteollisuuksissa sekä projektitoimintaan liittyvät riskit. Kestävään kehitykseen liittyvien riskien arvioinnilla on keskeinen asema riskienhallinnassa. Mikäli uhat kävisivät toteen, niillä saattaisi olla merkittävä haitallinen vaikutus Valmetin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja tulokseen, tai osakkeiden ja muiden arvopapereiden arvoon.

Valmetin riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa tehokas ja onnistunut strategian toteutus sekä pitkän että lyhyen aikavälin tavoitteiden saavuttamiseksi. Valmetin johdon tehtävänä on säädellä riskinottohalukkuutta. Riskien arvioinnissa Valmet ottaa huomioon riskien todennäköisyyden ja arvioidun vaikutuksen liikevaihtoon tai tulokseen. Valmetin johto arvioi yhtiön riskien nykyisellään olevan hallittavalla tasolla suhteutettuna konsernin toiminnan laajuuteen ja soveltuviin käytännön toimenpiteisiin näiden riskien hallitsemiseksi.

Maailmantalouden epävarmuudella yhdistettynä valuuttakurssivaihteluihin, korkeisiin korkoihin ja kiristyvään rahoitusmarkkinasäätelyyn voi olla negatiivinen vaikutus rahoituksen saatavuuteen ja hintaan pankeilta ja pääomamarkkinoilta, mikä saattaa vähentää Valmetin asiakkaiden investointihalukkuutta. Valmet arvioi, että vakaan liiketoiminnan (Palvelut- ja Automaatio-segmentit) suuri osuus sekä maantieteellinen hajautus pienentävät markkinaepävarmuuksien mahdollisia kielteisiä vaikutuksia.

Maailmantalouden kasvun heikentymisellä saattaisi olla haitallisia vaikutuksia neuvotteluvaiheessa oleviin uusiin projekteihin tai tilauskannassa oleviin projekteihin. Joidenkin projektien toteuttamista saatetaan lykätä, tai ne voivat keskeytyä tai peruuntua. Projekteissa, joissa on pitkä toimitusaika, asiakkaan ennakkomaksujen määrä on aluksi yleensä 10–30 prosenttia projektin arvosta, ja asiakkaat maksavat suorituksia projektin etenemisen mukaisesti. Tämä pienentää merkittävästi Valmetin projekteihin liittyviä riskejä ja rahoitustarpeita. Valmet arvioi jatkuvasti asiakkaidensa luottokelpoisuutta ja kykyä suoriutua

velvoitteistaan. Pääsääntöisesti Valmet ei rahoita asiakasprojekteja. Jos taluskasvu hidastuu merkittävästi, Valmetin tuotteiden markkinat voivat kutistua, mikä voi johtaa esimerkiksi hintakilpailun kiristymiseen.

Valuuttakurssi- ja korkoriskit kuuluvat merkittävimpiin Valmetin tulokseen vaikuttaviin rahoitusriskeihin. Valuuttakurssien vaihtelut voivat vaikuttaa Valmetin liiketoimintaan, vaikka yhtiön toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen vaikutusta. Talouden epävarmuus tyypillisesti lisää valuuttakurssivaihtelua ja voi vaikuttaa myös korkoihin. Valmet suojaa sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin liittyvät valuuttapositionsa. Korkoriskejä hallitaan säätelämällä kiinteä- ja vaihtuvakorkoisten lainojen keskinäistä suhdetta sekä korollisten lainojen ja korollisten rahoitusvarojen duraatiota. Lisäksi Valmet voi käyttää johdannaisinstrumentteja korkoriskien hallintaan.

Myös muutokset lainsäädännössä ja viranomaisten tavassa tulkita sääntelyä esimerkiksi verotukseen liittyen voivat vaikuttaa Valmetin taloudelliseen tilanteeseen.

Geopolitiikan ja geoeconomian paluu, poliittisten narratiivien muutos, sekä protektionistisen ja poliittisemmän viranomaissääntelyn kuten tuontitullien lisääntyminen voivat aiheuttaa epävarmuutta asiakkaiden investointihalukkuuteen ja vaikuttaa Valmetin toimintoihin. Viranomaissääntelyn ja lainsäädännön muutoksilla ja niihin liittyvällä epävarmuudella voi olla vaikutuksia, erityisesti suurten kauppaa-alueiden väliseen kauppaan, alihankintaketjuun ja datan käyttöön.

Suuret vaihtelut energian hinnoissa voivat vaikuttaa maailmantalouteen. Nämä vaihtelut voivat myös vaikuttaa Valmetiin ja sen asiakkaisiin.

Haasteet komponenttien saatavuudessa ja logistiikassa voivat aiheuttaa kielteisiä vaikutuksia Valmetin liiketoimintaan.

Henkilöstökulujen muutokset sekä raaka-aineiden ja komponenttien hinnanmuutokset voivat vaikuttaa Valmetin kannattavuuteen. Valmetin tavoitteena on kompensoida tätä tuottavuuden kasvulla ja hinnankorotuksilla. On kuitenkin mahdollista, että joissakin tuoteryhmissä kova kilpailutilanne hankaloittaa kasvaneiden kustannusten siirtämistä tuotteiden hintoihin. Toisaalta osa Valmetin asiakkaista on raaka-aineiden tuottajia, joiden toiminta- ja investointiedellytyksiä vahvistavat raaka-ainehinnat voivat parantaa ja laskevat raaka-ainehinnat heikentää.

Valmetin yksittäisten liiketoimintojen kilpailutilanteessa voi tapahtua muutoksia esimerkiksi siten, että markkinoille tulee uusia kustannustehokkaita kilpailijoita. Valmet voi turvata markkina-asemaansa kehittämällä tuotteitaan ja palveluitaan sekä hyvällä asiakaspalvelulla ja paikallisella läsnäololla.

Korkean tason osaamisen ja kykyjen saatavuuden ylläpitäminen on tärkeää sekä tuotannon että palveluiden korkean laatuksen varmistamiseksi. Tämä tarkoittaa esimerkiksi tehokkaiden

rekrytointiohjelmien ylläpitämistä, olemassa olevien kykyjen hyödyntämistä ja tiedon jakamista globaalisti.

Yrityshankintojen kautta Valmet voi altistua uusiin markkinoihin ja liiketoimintaympäristöihin liittyville riskeille. Myös varsinainen yrityshankintaprosessi voi sisältää riskejä. Muita yrityshankintoihin liittyviä riskejä ovat mm. hankitun liiketoiminnan integrointi, kasvanut taloudellinen riski, avainhenkilöstön pysyminen yhtiön palveluksessa ja hankitulle liiketoiminnalle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen.

Valmetin toiminta ja sen tarjoamat tuotteet ja palvelut ovat laajasti riippuvaisia tietoverkoista, ohjelmistoista ja digitaalisista ratkaisuista. Niissä esiintyvät häiriöt ja tietoturvaloukkaukset sekä mahdolliset ongelmat tietojärjestelmien kehityshankkeissa voivat vaikuttaa haitallisesti Valmetin liiketoimintaan ja taloudelliseen asemaan sekä aiheuttaa mainehaittaa.

Mahdolliset työmarkkinakiistat sekä työntekijöiden ja ammattiliittojen työtaistelut ovat riski Valmetin toiminnalle, sillä ne saattavat vaikuttaa toimitusketjuun, liiketoimintaan ja asiakastoimituksiin lisäämällä keskeytysten todennäköisyyttä. Valmetilla on toimintaa ympäri maailman, ja yhtiöllä on globaali asiakaskunta sekä toimittajia useissa maissa. Tämä lieventää yksittäisessä maassa tai tapauksessa mahdollisesti esiintyvien häiriöiden Valmetille aiheuttamia kokonaisvaikutuksia.

Epidemioiden puhkeaminen ja mahdolliset pandemiat ovat riski Valmetin toiminnalle. Pandemioiden saattaa olla vaikutusta asiakkaiden investointiaktiiviteettiin, toimitusketjuun ja liiketoimintoihin, sillä ne lisäävät keskeytysten todennäköisyyttä. Valmetilla on toimintaa ympäri maailman, ja yhtiöllä on globaali asiakaskunta sekä toimittajia useissa maissa. Tämä lieventää yksittäisessä maassa tai tapauksessa mahdollisesti esiintyvien häiriöiden Valmetille aiheuttamia kokonaisvaikutuksia.

## Projektiliiketoiminnan riskien hallinta tärkeää

Merkittävä osa Valmetin liiketoiminnasta on projektiliiketoimintaa. Erityisesti selluliiketoiminnassa projektit voivat olla kooltaan suuria, ja siten projektikohtainen riskien hallinta on tärkeää. Keskeisiä projekteihin liittyviä riskejä ovat kustannusten arviointiin, aikatauluun, projektiriskien hallintaan, laatuun, suorituskykyyn ja materiaalinhallintaan liittyvät riskit. Vähintään kaikille merkittävillä projekteille tehdään riskianalyysi tarjousvaiheen aikana. Uhkien ja mahdollisuuksien arviointi jatkuu projektin toteutusvaiheessa. Riskienhallinta perustuu huolelliseen suunnitteluun sekä jatkuvaan, systemaattiseen seurantaan ja arviointiin. Projektiriskejä hallitaan parantamalla ja kehittämällä projektin hallintaprosessia ja siihen liittyviä järjestelmiä jatkuvasti.

## Rahoituksen saatavuus olennaista

Valmetin toiminnan jatkuvuuden turvaaminen edellyttää riittävää saatavissa olevaa rahoitusta kaikissa olosuhteissa. Valmet arvioi likvidien rahavarojensa ja luottoliittisitousmuistensa riittävän välittömän maksuvalmiuden turvaamiseen ja rahoituksen joustavuuden varmistamiseen. Valmetin pitkäaikaisten lainojen keskimääräinen takaisinmaksuaika on 3,4 vuotta (mukaan lukien pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät, ilman vuokrasopimusvelkoja). Lainajärjestelyt sisältävät tavanomaisia kovenantteja, jotka Valmet täyttää selvästi raportointikauden lopussa.

Rahoituksen riittävyteen vaikuttaa olennaisesti nettokäyttöpääomaan ja investointeihin sitoutuva pääoma. Lukuun ottamatta investointeja toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) uusimiseen, Valmet ei odota vuosittaisien investointien kasvavan merkittävästi ja arvioi, että sillä on hyvät mahdollisuudet pitää investoinnit noin yhteenlaskettujen poistojen tasolla.

Valmetin taseessa oli 31. joulukuuta 2024 liikearvoa 1 808 miljoonaa euroa (1 735 milj. euroa). Valmet testaa vuosittain, ja aina jos tapahtumat tai olosuhteet viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen, että liikearvon kirjanpitoarvo ei ylitä sen kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Raportointikauden aikana Valmet ei ole havainnut viitteitä siitä, ettei kirjanpitoarvoa vastaava rahamäärä olisi kerrytettävissä. Arvonalentumistestauksen periaatteet esitetään tilinpäätöksessä.

Valmetilla on vahva tase ja maksuvalmius. Luottoriskiä pienentääkseen ja hajauttaakseen Valmet säilyttää varojaan useammassa taloudellisesti vahvassa pankissa. Valmet arvioi tarkasti vastapuoliriskiä ja valitsee vain vastapuolia, joilla on korkea luottokelpoisuus. Valmetin projektiliiketoiminnassa rahavirta on tyypillisesti positiivinen, koska asiakkaat maksavat ennakkomaksuja ja projektin etenemiseen sidottuja maksuja. Noin puolet Valmetin liiketoiminnasta koostuu palveluista ja automaatiosta, missä yksittäiset tilaukset ovat pieniä. Lisäksi Valmetilla on satoja asiakkaita ympäri maailmaa, mikä jo itsessään tuo suojaa.

## Konfliktit ja geopoliittiset jännitteet

Sota Ukrainassa aiheuttaa merkittäviä riskejä ja epävarmuustekijöitä markkinoille ja vaikuttaa koko maailman talousympäristöön ja rahoitusmarkkinoihin. Lähi-idän konflikti aiheuttaa haasteita toimitusketjussa ja voi nostaa kuljetuskustannuksia sekä pidentää kuljetusaikoja. Jos konfliktit edelleen pitkittyvät tai geopoliittiset jännitteet edelleen kiristyvät, tilanteella voi olla lisää haitallisia vaikutuksia Valmetin toimintaan, asiakkaiden investointiaktiivisuuteen, projektitoimituksiin, komponenttien saatavuuteen ja hintoihin, toimitusketjuun sekä Valmetin ja sen asiakkaiden rahoituksen saantiin. Valmet seuraa tilannetta ja johtaa toimenpiteitä, joilla vastataan konfliktien yhtiön toiminnalle aiheuttamiin vaikutuksiin.

## Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden päättymisen jälkeisiä tapahtumia, jotka edellyttäisivät raportointikaudelta esitettävän tiedon oikaisemista tai lisätietojen esittämistä, ei ole tiedossa.

## Tulosohjeistus vuodelle 2025

Valmet arvioi, että vuoden 2025 liikevaihto pysyy edellisen vuoden tasolla verrattuna vuoteen 2024 (5 359 milj. euroa) ja vertailukelpoinen EBITA vuonna 2025 pysyy edellisen vuoden tasolla verrattuna vuoteen 2024 (609 milj. euroa).

## Yleiset talousnäkömät IMF:n mukaan

IMF:n vuoden 2025 talousnäkömä on laajalti muuttumaton lokakuuhun 2024 verrattuna, ennustaan vakaata mutta maltillista 3,3 prosentin reaalia maailmanlaajuisia kasvua sekä vuodelle 2025 että 2026. Tämä johtuu pääasiassa Yhdysvaltojen ylöspäin tarkistetusta ennusteesta, joka kompensoi muiden suurten talouksien alaspäin tarkistettuja ennustuksia. Maailmanlaajuisen inflaation odotetaan laskevan 4,2 prosenttiin vuonna 2025, ja 3,5 prosenttiin vuonna 2026, lähestyen inflaatiotavoitetta nopeammin kehittyneissä talouksissa kuin nousevan talouden maissa ja kehitysmaissa. Poliitiikan aiheuttamat häiriöt oheiseen inflaation laskuprosessiin voivat keskeyttää rahapolitiikan keventämiseen siirtymisen, mikä vaikuttaa julkisen talouden kestävytyteen sekä rahoitusvakautteen. (IMF World Economic Outlook, tammikuu 2025)

## Lyhyen aikavälin markkinanäkymät

Lyhyen aikavälin markkinanäkymät annetaan tammi–kesäkuulle 2025 verrattuna loka–joulukuuhun 2024. Kyseessä on Valmetin arvio asiakasaktiiviteetista, eikä sitä tule tulkita ohjeistukseksi Valmetin saaduista tilauksista.

## Prosessiteknologiat

Valmet arvioi, että asiakasaktiiviteetti pysyy vakaana. On tyypillistä, että asiakkaiden suuret investointipäätökset voivat vaikuttaa merkittävästi markkina-aktiiviteettiin.

## Palvelut

Valmet arvioi, että asiakasaktiiviteetti paranee vähitellen, mutta asiakkaiden kapasiteetin käyttöasteet ja kannattavuustasot aiheuttavat epävarmuutta lyhyen aikavälin markkinanäkymiin.

## Automaatio

Valmet arvioi, että asiakasaktiiviteetti pysyy vakaana.



## Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Valmet Oyj:n jakokelpoiset varat 31. joulukuuta 2024 olivat 1 584 868 527,03 euroa, josta tilikauden 2024 nettotulos oli 332 895 633,84 euroa (Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaan).

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että 31. joulukuuta 2024 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkoa 1,35 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Osinko maksetaan kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 0,68 euroa osakkeelta, maksetaan osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 28. maaliskuuta 2025 ovat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä on 8. huhtikuuta 2025. Osingon toinen erä, 0,67 euroa osakkeelta, maksetaan lokakuussa 2025. Toinen erä maksetaan osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä ovat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus päättää alustavasti 25. syyskuuta 2025 pidettäväksi sovitussa kokouksessaan osingon toisen erän maksupäivän. Osingon täsmäytyspäivä olisi silloin 29. syyskuuta 2025 ja osingon maksupäivä 7. lokakuuta 2025.

Yhtiön kaikki osakkeet ovat oikeutettuja osinkoon, paitsi osingon täsmäytyspäivänä yhtiön hallussa olevat omat osakkeet.

## Kestävyysraportti

### Yleiset tiedot

#### Laatimisperusteet

##### BP-1: Kestävyys selvitysten yleiset laatimisperusteet

##### BP-2: Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot

Julkisen osakeyhtiö Valmet Oyj (”yhtiö” tai ”emoyhtiö”) ja sen tytäryhtiöt (yhdessä ”Valmet”, ”Valmet-konserni” tai ”konserni”) ovat kansainvälinen prosessiteknologioiden, automaattoratkaisujen ja palveluiden toimittaja ja kehittäjä sellu-, paperi sekä energia-teollisuudelle. Valmet palvelee automaatio- ja virtauksensäätö-ratkaisuillaan myös laajaa joukkoa muita globaaleja prosessiteollisuuden aloja.

Euroopan unionin (EU) yritysten kestävyysraportointia koskeva direktiivi 2022/2464 (Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD) koskee Valmetia vuodesta 2024 alkaen. EU:n lainsäädäntö edellyttää CSRD-direktiivin alaisten yhtiöiden raportoivan sosiaalisia, ympäristöasioihin liittyviä ja hallinnollisia tietoja eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (European Sustainability Reporting Standards, ESRS) mukaisesti. Tämä kestävyysraportti on laadittu EU:n vahvistamien ESRS-standardien, Suomen kirjanpitolain 7 luvun ja taksonomia-asetuksen 8 artiklan mukaisesti. Aiempina vuosina (vuoteen 2023 asti) Valmet on raportoinut kestävä kehityksen tietoja Muiden kuin taloudellisten tietojen raportointidirektiivin (Non-Financial Reporting Directive, NFRD) mukaisesti sekä erillisessä GRI-raportissa globaalien Global Reporting Initiative (GRI) -standardien mukaisesti.

Tämä kestävyysraportti kattaa koko Valmet-konsernin, ellei toisin mainita. Valmetin omaa toimintaa koskevan kestävyysraportoinnin kattavuus on sama kuin Valmetin konsernitiininpäätöksessä. Valmetin oman toiminnan lisäksi tämän kestävyysraportin tiedot kattavat soveltuvin osin tiedot olennaisista kestävyysvaikutuksista sekä kestävyteen liittyvistä taloudellisista riskeistä ja mahdollisuuksista, jotka kytkeytyvät Valmetiin sen suorien ja epäsuorien liikesuhteiden kautta arvoketjun ylä- ja alavirroissa. Arvoketjua koskevien raportoitujen tietojen laajuus on kuvattu tarkemmin kohdassa IRO-1.

Tämän kestävyysraportin sisältämät olennaiset kestävä kehitykseen liittyvät asiat sekä niihin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet perustuvat kaksinkertaisen olennaisuusarvioinnin tuloksiin. Kaksinkertaisen olennaisuusarvioinnin prosessi on kuvattu tarkemmin kohdassa IRO-1. Valmet ei ole käyttänyt mahdollisuutta jättää raportoimatta tiettyjä tietoja, jotka liittyvät immateriaalioikeuksiin, tietotaitoon tai innovaatioihin. Arvoketjun estimointiin liittyvät erityiset olosuhteet on kuvattu kohdissa E1-6 ja E5-4. Tiedonantovaatimukset E5-4 ja G1-6 sisältävät tiedot estimoinnissa käytetyistä lähteistä ja tuloksen epävarmuudesta.

#### Siirtymäsäännösten käyttö

Valmet on päättänyt käyttää vuoden 2024 raportoinnissaan seuraavia ESRS 1:n lisäyksen C mukaisia siirtymäsäännöksiä.

- SBM-1 - Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju: 40 kohdan b ja c alakohdat
- SBM-3 - Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa: 48 kohdan e alakohta
- E1-9 - Olennaisten fyysisten ja siirtymäriskien ja mahdollisten ilmastoon liittyvien mahdollisuuksien ennakoituiden taloudelliset vaikutukset
- E5-6 - Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoituiden taloudelliset vaikutukset
- S1-7 - Valmetin omaan työvoimaan kuuluvien muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet
- S1-14 - Terveys ja turvallisuus: Valmetin omaan työvoimaan kuuluvien muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden työterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvät tiedot

#### Hallinto

##### GOV-1: Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli

##### GOV-2: Yrityksen hallinto-, johto- ja valvontaelimille toimitettavat tiedot ja niiden käsittelemät kestävyysseikat

Valmetin hallinto-, johto- ja valvontaelimet koostuvat Valmetin hallituksesta ja sen valiokunnista, toimitusjohtajasta ja johtoryhmästä. Valmetin hallitus vastaa yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus päättää myös merkittävistä strategiaan, investointeihin, organisaatioon ja rahoitukseen liittyvistä asioista ja huolehtii siitä, että Valmet noudattaa vahvistamia arvoja kaikessa toiminnassaan. Valmetin hallitus valvoo yhtiön kestävyysraportointia ja vahvistaa kestävyysraportin sisältämät tiedot osana hallituksen toimintakertomusta.

Varsinainen yhtiökokous valitsee Valmetin hallituksen viidestä kahdeksaan jäsentä toimikaudeksi, joka kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka. Hallituksen jäsenten lisäksi hallituksen kokouksiin osallistuu kutsuttuna asiantuntijana henkilöstön edustaja. Vuonna 2024 kaikki hallituksen jäsenet olivat muita kuin johtoon kuuluvia henkilöitä ja 75 prosenttia hallituksen jäsenistä oli merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia.

Seuraavassa taulukossa on esitetty tietoja hallituksen jäsenten asiantuntemuksesta, mukaan lukien kokemus yhtiön toimialasta, kestävyystiedosta ja kansainvälisyydestä.

## Valmetin hallituksen osaamismatriisi

	Alan asiantuntemus	Talous/laskentatoimi	Yritysriskien hallinta	Konsernin hallinto	Konsernin strategian kehittäminen	Yritysosot	Konsernin henkilöstöhallinto	Toimitusjohtajakokemus	Kansainvälinen kokemus	Kestävä kehitys
Mikael Mäkinen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Jaakko Eskola	●		●	●	●	●	●	●	●	
Anu Hämäläinen	●	●	●	●	●	●	●		●	
Pekka Kemppainen	●	●	●	●	●	●	●		●	
Per Lindberg	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Annareetta Lumme-Timonen	●	●	●	●	●	●				●
Monika Maurer		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Annika Paasikivi			●	●	●	●		●		

Valmet tunnistaa monimuotoisuuden tärkeyden, mukaan lukien sukupuoli, kansallisuus, ikä, tausta ja koulutus – sekä hallituksessa että koko konsernissa. Valmet on sitoutunut edistämään monimuotoisuutta kaikessa toiminnassaan. Valmetin hallituksen monimuotoisuutta koskeviin periaatteisiin sisältyy kokemuksen ja monipuolisen koulutustaustan edistäminen, asianmukainen pätevyys, sukupuolten tasapainoinen edustus sekä riittävä sitoutuminen ajankäytön, käytettävyyden ja osallistumisen suhteen. Hallituksen jäsenillä tulee olla riittävä asiantuntemus, tieto ja osaaminen Valmetin toimialalla.

### Hallituksen monimuotoisuus

Sukupuoli	%	
Miehiä	50,0 %	4/8
Naisia	50,0 %	4/8
Kansallisuus	%	
Suomi	75,0 %	6/8
Saksa	12,5 %	1/8
Ruotsi	12,5 %	1/8
Ikä	%	
41–50 v	12,5 %	1/8
51–60 v	25,0 %	2/8
61–70 v	62,5 %	5/8
Toimessaoloaika	%	
Alle 1 v	25,0 %	2/8
1–2 v	25,0 %	2/8
3–5 v	25,0 %	2/8
Yli 5 v	25,0 %	2/8

### Hallituksen valiokunnat

Hallituksella on kaksi pysyvää valiokuntaa: tarkastusvaliokunta sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta. Hallitus valitsee valiokuntien jäsenet keskuudestaan järjestäytymiskokouksessaan ja valvoo valiokuntien toimintaa. Kummallakin valiokunnalla on hallituksen hyväksymä työjärjestys, ja ne raportoivat hallitukselle toiminnastaan jokaisen kokouksen jälkeen.

Tarkastusvaliokunta valvoo Valmetin taloudellista raportointia ja CSRD-raportointia sekä valmistelee hallitukselle asioita, jotka liittyvät Valmetin taloudellisen tilanteen seurantaan, taloudelliseen raportointiin, tarkastukseen ja riskienhallintaan.

### Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Toimitusjohtaja johtaa, ohjaa ja valvoo Valmetin ja sen liiketoimintojen toimintaa. Toimitusjohtaja raportoi hallitukselle, valmistelee hallituksen ja sen valiokuntien asialistoilla olevat asiat sekä toimeenpääsee niiden päätökset. Toimitusjohtaja ja muut hallituksen nimittämät jäsenet muodostavat Valmetin johtoryhmän. Johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa Valmetin liiketoimintasuunnitelmien, strategioiden, toimintaperiaatteiden sekä muiden yhteisten operatiivisten asioiden valmistelussa. Toimitusjohtaja toimii puheenjohtajana Valmetin johtoryhmässä, joka 31. joulukuuta 2024 oli 16-jäseninen. Kaikilla Valmetin johtoryhmän jäsenillä on sekä toimialakokemusta että kansainvälistä kokemusta, ja heillä on kokemusta Valmetin kestäväyytyön valvomisesta.

### Johtoryhmän monimuotoisuus

Sukupuoli	%	
Miehiä	75,0 %	12/16
Naisia	25,0 %	4/16
Kansallisuus	%	
Brasilia	6,3 %	1/16
Kiina	6,3 %	1/16
Tanska	6,3 %	1/16
Suomi	75,0 %	12/16
Suomi/USA	6,3 %	1/16
Ikä	%	
41–50 v	37,5 %	6/16
51–60 v	62,5 %	10/16

### Hallinto-, johto- ja valvontaelinten käsittelemät kestävyysseikat

Valmetin hallitus valvoo organisaation kestävyteen liittyvää due diligence -prosessia ja muita kestävä kehityksen prosesseja, joilla tunnustetaan ja hallitaan Valmetin vaikutuksia ympäristöön ja ihmisiin. Toimitusjohtaja ja johtoryhmä johtavat Valmetin kestävyystyötä ja siihen liittyviä olennaisia kestävyysvaikutuksia sekä riskejä ja mahdollisuuksia. Valmetin markkinoinnin, viestinnän, kestävä kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja, Valmetin johtoryhmän jäsen, on vastuussa Valmetin kestävyysasioista.

Hallituksen hyväksymiä, julkisesti saatavilla olevia toimintaperiaatteita ja sitoumuksia:

- Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)
- Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
- Valmetin Tiedonantopolitiikka
- Valmetin Palkitsemispolitiikka

Toimitusjohtajan hyväksymiä, julkisesti saatavilla olevia toimintaperiaatteita ja sitoumuksia:

- Valmetin Ihmisoikeussitoumus
- Valmetin Tietoturwapolitiikka
- Valmetin Toimittajien toimintaohje
- Valmetin Laatupolitiikka
- Valmetin Korruption vastainen politiikka

Valmetin johtoryhmän jäsenen hyväksymiä, julkisesti saatavilla olevia toimintaperiaatteita ja sitoumuksia:

- Valmetin Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka
- Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastainen politiikka.

Johtoryhmä on hyväksynyt Valmetin Sustainability360°-ohjelman, joka määrittelee Valmetin kestävyystyön painopisteinä olevat teemat ja tavoitteet. Ohjelmassa käsitellään Valmetin olennaisia kestävä kehityksen vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Toimitusjohtaja valvoo ohjelmassa asetettujen tavoitteiden saavuttamista ja toimenpiteiden edistymistä. Valmetin kestävä kehityksen suoriutumista ja Sustainability360°-ohjelman toteutumista seurataan vuosittain johtoryhmässä, neljännesvuosittain toimitusjohtajan toimesta ja yksi tai kaksi kertaa vuodessa hallituksessa.

Hallitus ja johtoryhmä ovat hyväksyneet Valmetin ilmasto-ohjelman, joka sisältää hiilidioksidipäästöjen vähennystavoitteet ja konkreettiset toimenpiteet koko arvoketjussa sekä käsittelee Valmetin ilmastoon liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Hallitus seuraa Valmetin ilmasto-ohjelman edistymistä vuosittain ja johtoryhmä puolivuosittain. Valmetin ilmasto-ohjelman ohjausryhmään kuuluu kolme johtoryhmän jäsentä. Ohjausryhmä on vastuussa ilmasto-ohjelmasta, seuraa tavoitteiden edistymistä ja tilannetta neljännesvuosittain.

Valmetin toimitusjohtaja ja johtoryhmä osallistuivat Valmetin kaksinkertaisen olennaisuuden arviointiprosessiin ja Valmetin olennaisen kestävyysvaikutusten sekä kestävyteen liittyen taloudellisten riskien ja mahdollisuuksien arviointiin. Valmetin hallitus on hyväksynyt kaksoisolennaisuusanalyysin tulokset. Vuonna 2024 talousjohtaja raportoi CSRD-raportoinnin kehittämistä ja ulkopuolisen varmennuksen edistymisestä jokaisessa hallituksen ja tarkastusvaliokunnan kokouksessa. Vuonna 2024 Valmetin CSRD-ohjausryhmässä oli mukana kaksi johtoryhmän jäsentä: talousjohtaja sekä markkinoinnin, viestinnän, kestävä kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja.

### Kestävyysvaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet osana Valmetin yritysriskien hallintaa

Valmetin riskienhallinta tukee strategisten ja liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamista, varmistaa lakien ja säädösten noudattamisen sekä takaa toiminnan jatkuvuuden muuttuvissa olosuhteissa. Kestävyysseikkoihin liittyvien riskien arvioinnilla on tärkeä rooli riskienhallinnassa. Toteutuessaan tällaisilla uhilla voisi olla haittavaikutuksia Valmetin maineeseen, liiketoimintaan, taloudelliseen tilanteeseen ja liiketulokseen tai osakkeiden ja muiden arvopapereiden arvoon. Hallitus ja johtoryhmä huomioivat kestävyysvaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet valvoessaan Valmetin strategiaa ja sen merkittäviä liiketoimia koskevia päätöksiä.

### G1 Liiketoiminnan harjoittaminen, GOV-1: Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli

Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunta valvoo Valmetin eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävän ohjelman kehitystä. Ohjelman tavoitteena on ylläpitää oikein toimimisen yrityskulttuuria ja havaittujen väärinkäytöstopausten käsittelyä Valmetissa. Sisäinen tarkastus ja eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävä toiminto raportoivat edistymisestä hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Valmetilla on valiokuntatoimintamalli eettisen ja vaatimustenmukaisen toiminnan edistämiseksi ja väärinkäytösten tutkimista varten. Talousjohtaja ja henkilöstöjohtaja ovat konsernitason vaatimustenmukaisuusvaliokunnan jäseniä. Valmetin alueorganisaatioilla on omat valiokuntansa, jotka huolehtivat aluetasolla ohjelman edistämisestä sekä paikallisten väärinkäytöstopausten tutkimisesta. Alueiden valiokunnat raportoivat työstään konsernitason valiokunnalle. Valmetin johtoryhmään kuuluvat aluejohtajat ovat jäsenenä oman alueensa valiokunnassa. Kaikki valiokunnat kokoontuvat vähintään neljännesvuosittain.

Hallinto-, johto- ja valvontaelinten asiantuntemus, mukaan lukien liiketoiminnan harjoittaminen, on esitetty kohdassa GOV-1 Hallituksen osaamismatriisi.

### GOV-3: Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin

#### E1 Ilmastonmuutos, GOV-3: Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin

Valmetin palkitsemisperiaatteet on määritelty Palkitsemispolitiikassa, jonka varsinainen yhtiökokous hyväksyy neljän vuoden ajaksi. Palkitsemista ohjaavia periaatteita organisaation kaikilla tasoilla ovat huippusuorituksen kannustaminen, kilpailukykyinen palkitseminen parhaiden osaajien sitouttamiseksi sekä oikeudenmukaisuus ja vastuullisuus. Kestävää liiketoimintaa edistetään sitomalla muuttuvia palkanosia (lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä) määrättyihin kestävyysaiheisiin, kuten ilmasto-ohjelmaan, työterveyteen, -turvallisuuteen ja kestävään toimitusketjuun.

Kaikki palkitsemiseen liittyvät päätökset edellyttävät aina ylemmän esihenkilön hyväksyntää. Toisin sanoen työntekijän palkitseminen on aina hyväksyttävä hänen esihenkilönsä esihenkilöllä. Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen ja sen valiokuntien jäsenille maksettavista palkkioista yhdeksi toimikaudeksi kerrallaan. Hallitus päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta, muista eduista sekä toimitusjohtajan ohjeista palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan valmistelutyön pohjalta ja yhtiökokoukselle esitetyn Palkitsemispolitiikan ohjeiden mukaisesti. Hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta päättää johtoryhmän muiden jäsenten kuin toimitusjohtajan korvauksista ja eduista toimitusjohtajan ehdotuksen ja hallituksen hyväksymien yleisten periaatteiden mukaisesti.

Valmetin hallitus päättää lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä. Hallituksen tehtävien ja vastuiden luonteen vuoksi hallituksen jäsenet eivät ole mukana lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmissä. Hallituksen jäsenet saavat vain kiinteän korvauksen (vuosipalkkion), joka voidaan maksaa rahana, osakkeina tai niiden yhdistelmänä. Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti 40 prosenttia hallituksen vuosipalkkioista käytettiin Valmetin osakkeiden ostoon markkinoilta vuonna 2024.

Toimitusjohtajan lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän toimii vuosittainen tulospalkkio, jolle hallitus asettaa suoritusmittarit. Kannustinjärjestelmään sisältyvät keskeiset konsernitason taloudelliset tavoitteet ja strategiset henkilökohtaiset tavoitteet. Toimitusjohtajalle asetetut henkilökohtaiset tavoitteet liittyvät kestävässä kehityksessä edistymiseen ja muihin strategiaan liittyviin tavoitteisiin. Toimitusjohtajan mahdollisen vuotuisen kannustinpalkkion enimmäismäärä on 100 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta, ja yksittäisten tavoitteiden painoarvo on 20 prosenttia.

Valmetin johtoryhmän muut jäsenet kuin toimitusjohtaja ovat oikeutettuja vuosittaiseen lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmään, konsernitason tulospalkkiojärjestelmään. Johtoryhmän jäsenten konsernitason tulospalkkiojärjestelmän mahdollisen vuotuisen palkkion enimmäismäärä on 60 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta.

Hallitus hyväksyy konsernitason tulospalkkiojärjestelmässä käytettävät vertailukelpoiset EBITA-tunnusluvun vähimmäis- ja enimmäisarvot. Valmet-tason tavoitteet jalkautetaan liiketoimintalinjoihin, -alueille, ja yksiköihin. Taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet määritellään etukäteen ja asetetaan yksittäisille henkilöille sen organisaation mukaan, johon he kuuluvat. Konsernitason tulospalkkiojärjestelmän kestävyteen liittyvä mittari on merkittävien tapaturmien taajuus (TRIF). Kuten Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassa todetaan, Valmet uskoo, että kaikki tapaturmat voidaan estää. Poliitiikan mukaan tavoitteena on välttää kaikkien vahinkojen aiheutuminen ja saavuttaa nolla TRIF-taajuudessa. TRIF-mittarin painoarvo on 5 prosenttia mahdollisen palkkion enimmäismäärästä.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä on osakepohjainen palkitsemisjärjestelmä, jonka jokaisen ajanjakson tulostavoitteista päättää hallitus. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän tulostavoitteet voivat liittyä esimerkiksi kasvuun, kannattavuuteen tai kestäväan kehitykseen. Hallitus määrittelee ne ja päättää niistä vuosittain. Ennalta määritetyt tulostavoitteet ovat mitattavia, ja osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä maksettavan palkkion taso määräytyy niiden saavuttamisen perusteella. Valmetilla on kaksi osakepohjaista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää, joista toinen on suunnattu johtoryhmän jäsenille toimitusjohtaja mukaan luettuna.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä sisältää ennalta määritetyt tulostavoitteet kolmen vuoden ansaintajaksolle, ja hallitus on aina päättänyt sisällyttää kestäväan kehityksen mittarin jollekin käynnissä olevista järjestelmän jaksoista. Vuosien 2022–2024 suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä sisältää kestäväan kehityksen indeksin kolmen vuoden strategisena tulostavoitteena. Sillä on 25 prosentin painotus kaikkien johtoryhmän jäsenten mahdollisessa pitkän aikavälin kannustimen enimmäismäärässä. Tästä puolet kytkeytyy ilmastoon liittyviin aiheisiin. Strateginen tulostavoite liittyy Valmetin Sustainability360°-ohjelman ja ilmasto-ohjelman toteutukseen. Vuosien 2022–2024 suoriteperusteisessa osakepalkkiojärjestelmässä johtoryhmän jäsenten mahdollisen pitkän aikavälin kannustimen enimmäismäärä oli 130 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta osakkeiksi muunnettuna. Toimitusjohtajan vastaava määrä oli 150 prosenttia.

### GOV-4: Selvitys kestävyttä koskevasta due diligence -prosessista

Valmet on sitoutunut toteuttamaan kestäväan kehityksen due diligence -prosessia, jotta tunnistetaan, hallitaan, ehkäistään ja vähennetään Valmetin liiketoiminnasta johtuvia kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja ihmisiin. Valmetin kestäväan kehityksen due diligence -toimintamalli perustuu YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskeviin ohjaaviin periaatteisiin ja OECD:n toimintaohjeisiin monikansallisille yrityksille. Valmet on sisällyttänyt ympäristöä, ihmisoikeuksia ja hallintoa koskevat due diligence -toiminnot johtamisjärjestelmiinsä ja keskeisiin prosesseihinsa. Alla olevassa taulukossa on esitetty due diligence -prosessin keskeiset elementit ja selvitys tämän kestävyysraportin kohdista, joissa due diligence tiedot esitetään.

Kestävän kehityksen due diligence -prosessi	Arvoketjun ylävirta – toimitusketju	Omat toiminnot	Arvoketjun alavirta – teknologioiden käyttövaihe
<b>Due diligence -prosessin sisällyttäminen hallintoon, strategiaan ja liiketoimintamalliin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)</li> <li>Valmetin Ihmisoikeussitoumus</li> <li>Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka</li> <li>Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)</li> <li>Tunne liikekumppanisi -politiikka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)</li> <li>Valmetin Ihmisoikeussitoumus</li> <li>Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka</li> <li>Valmetin Henkilöstöpolitiikka</li> <li>Valmetin Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka</li> <li>Valmetin Korruption vastainen politiikka</li> <li>Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastainen politiikka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)</li> <li>Valmetin Ihmisoikeussitoumus</li> <li>Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka</li> <li>Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun</li> <li>Tunne liikekumppanisi -politiikka</li> </ul>
<b>Kestävyysraportin kohdat: E1-2, E2-1, E3-1, E4-2, E5-1, S1-1, S2-1, G1-1</b>			
<b>Haitallisten vaikutusten tunnistaminen ja arviointi</b> <i>Keskeisten kestävyysriskien jatkuva seuronta koko arvoketjussa</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kestävän toimitusketjun prosessi:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)</li> <li>Kestävyysriskien seuronta</li> <li>Toimittajien vastuullisuuden itsearviointi</li> <li>Kolmannen osapuolen tekemät toimittajien kestävyysauditoinnit</li> <li>Kolmannen osapuolen tekemät vaikutusarviointit korkean riskin toimittajille sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista</li> </ol> </li> <li>Toimittajien riskiprofiilien seuronta (pakotteet, kielteinen mediajulkisuus)</li> <li>Terveys-, turvallisuus-, ympäristö- ja laatu auditoinnit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säännölliset henkilöstökyselyt</li> <li>Toimipaikkojen ympäristönäkökohtien ja -vaikutusten arviointi</li> <li>Terveys- ja turvallisuusvaarojen tunnistaminen ja riskinarviointi koskien toimipaikkoja ja tehtäviä</li> <li>Kestävyysvaikutusten arviointi merkittävän markkinamuutoksen yhteydessä</li> <li>Kolmannen osapuolen tekemät vaikutusarviointit Valmetin toimipaikoissa sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista</li> <li>Valmetin teollisten toimipaikkojen analyysi World Wide Fund for Naturen (WWF) Water Risk Filter- ja Biodiversity Risk Filter -työkaluilla</li> <li>Sisäiset auditoinnit</li> <li>ISO-standardien mukaiset sertifiointit ja asiakkaiden tekemät ulkoiset auditoinnit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tuotteiden ja palveluiden ympäristönäkökohtien ja -vaikutusten arviointi</li> <li>Kestävyysarviointi suurille asiakasprojekteille, joilla on tunnistettu merkittävä vaikutus ympäristöön, ihmisiin tai paikallisyhteisöihin</li> <li>Maa- ja toimialakohtaiset kestävyysriskien arvioinnit:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Liiketoiminnan eettisyys</li> <li>Ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet</li> <li>Ympäristö</li> <li>Työterveys ja -turvallisuus</li> </ul> </li> <li>Asiakkaiden riskiprofiilien analyysi (pakotteet, kielteinen mediajulkisuus)</li> <li>Tuoteturvallisuusarviointit</li> </ul>
<b>Kestävyysraportin kohdat: E1 SBM-3, E1 IRO-1, E4 SBM-3, E4-1, S1 SBM-3, S1-2, S1-4, S1-14, S2 SBM-3, S2-2, S2-3, S2-4, G1-1, G1-3</b>			
<b>Toimet haitallisten vaikutusten torjumiseksi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toimittajien kouluttaminen</li> <li>Toimittajien kestävyysohjelma (Supplier Engagement Program)</li> <li>Työkalut ja ohjeistukset hankintakategoriointiin</li> <li>Kestävyysvaatimukset toimittajille ja toimittajasopimuksiin</li> <li>Strateginen Must-Win-ohjelma, sisältäen toimitusketjun kestävyuden</li> <li>Sustainability360°-ohjelma Toimittajien sitouttaminen Valmetin ilmasto-ohjelmaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Työntekijöiden koulutus seuraavissa aiheissa:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin toimintaohje (Code of Conduct)</li> <li>Työterveys, -turvallisuus ja ympäristö</li> <li>Ihmisoikeudet</li> <li>Kestävä kehitys</li> <li>Ilmasto-ohjelma</li> <li>Kestävä toimitusketju</li> <li>Korruption vastainen toiminta</li> </ul> </li> <li>Toimintasuunnitelmat tunnistettujen terveys-, turvallisuus- ja ympäristöriskien ja vaikutusten sekä sosiaalisten riskien ja vaikutusten vähentämiseksi</li> <li>Kestävyysvaikutusarviointien tulosten seuranta</li> <li>Toimipaikkojen sertifiointi ISO 9001, 14001 ja 45001 -standardien mukaisesti</li> <li>Strateginen Must-Win-ohjelma sisältäen terveys-, turvallisuus-, ympäristöasioiden jatkuvan parantamisen</li> <li>Sustainability360°-ohjelma ja Valmetin ilmasto-ohjelma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beyond Circularity -tutkimus- ja kehitysohjelma ja ekosysteemi (2022–2025)</li> <li>Strateginen Must-Win-ohjelma sisältäen uusien tuotteiden ja teknologioiden kehittämisen asiakkaiden hiilineutraalin toiminnan mahdollistamiseksi</li> <li>Sustainability360°-ohjelma ja Valmetin ilmasto-ohjelma</li> </ul>
<b>Kestävyysraportin kohdat: E1-1, E1-3, E1-4, E5-5, S1-4, S1-5, S2-4, S2-5, G1-1, G1-3</b>			
<b>Vuorovaikutus sidosryhmien kanssa ja pääsy korjaaviin toimenpiteisiin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmet käy aktiivista vuoropuhelua työntekijöiden kanssa kohdassa S1-2 kuvatulla tavalla</li> <li>Valmet kannustaa työntekijöitään ja sidosryhmiään ottamaan asiat puheeksi ja kertomaan huolenaiheistaan. Valmetilla on käytössä ulkopuolisen tahon ylläpitämä TrustLine-palvelu, jonka kautta Valmetin työntekijät ja muut sidosryhmät voivat raportoida epäilynsä Toimintaohjeen rikkomisesta nimettömästi omalla äidinkielellään.</li> <li>Osana Valmetin due diligence -toimintamallia yhtiöllä on käytössä korjaavien toimenpiteiden prosessi. Jos vakava rikkomus tapahtuu, perustetaan tapauksen hallintatiimi koordinoimaan korjaavia toimenpiteitä ja varmistamaan niiden toteutumisen.</li> <li>Väärinkäytösten tutkintaa valvovat Valmetin vaatimusten mukaisuusorganisaatio ja sen valiokunnat</li> <li>Valmetilla on käytössä seuraavat ohjeistukset:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ohjeistus toimittajien vakavien kestävyysrikkomusten käsittelyyn</li> <li>Ohjeistus tapaturmien (terveys-, turvallisuus-, ympäristö) raportointiin ja käsittelyyn</li> <li>Ohjeistus väärinkäytösten raportointiin ja käsittelyyn</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Kestävyysraportin kohdat: S1-2, S1-3, S1-4, S2-3, S2-4, G1-1, G1-3</b>			
<b>Seuranta ja viestintä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulosmittarit kestävä hankintaprosessin seuraamiseksi</li> <li>Jatkuva seuranta arviointien ja auditointien jälkeen</li> <li>Integrointi liiketoimintalinjojen ja alueiden suunnitteluprosesseihin</li> <li>Vuosittaiset globaalin johtamisjärjestelmän (GMS) arvioinnit johtoryhmissä</li> <li>Vuosittainen kestävä kehityksen raportointi</li> <li>Vuosittainen raportointi kestävä kehityksen indekseihin ja luokituksiin</li> <li>Sisäiset ja ulkoiset viestintäkanavat (intra ja valmet.com-sivusto)</li> <li>Raportointi YK:n ohjaavien periaatteiden ja YK:n Global Compact -aloitteen mukaisesti</li> </ul>		
<b>Kestävyysraportin kohdat: E1, E2, E3, E4, E5, S1, S2, G1</b>			

## GOV-5: Riskienhallinta ja sisäinen valvonta

Valmetin sisäisen valvonnan prosessit perustuvat COSO:n (Committee of Sponsoring Organizations) julkaisemaan viitekehykseen sisältäen valvonnan viisi keskeistä osa-alueita: valvontaympäristön, riskien arvioinnin, valvontatoiminnot, viestinnän ja tiedotuksen sekä seurannan. Valmetin valvontaympäristön perustana on Valmetin yrityskulttuuri: henkilöstön rehellisyys, arvot, eettinen toiminta ja ammattitaito sekä henkilöstön hallitukselta saama ohjaus. Valmetin arvot ja valvontaympäristö antavat hallitukselle ja johdolle perustan kohtuulliselle varmuudelle siitä, että Valmet saavuttaa sisäisen valvonnan tavoitteensa. Toimitusjohtaja ja johtoryhmä määrittelevät Valmetin arvot ja eettiset periaatteet, jotka heijastuvat Toimintaohjeessa (Code of Conduct) ja ne toimivat esimerkkinä yrityskulttuurille luoden perustan valvontaympäristölle. Toimitusjohtaja ja johtoryhmä yhdessä liiketoimintojen sekä alueiden kanssa vastaavat Valmetin arvojen viestimisestä organisaatiolle.

Valmetin kestävyysraportointia johtaa keskitetysti markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden toiminto. Valmetin liike- ja tukitoimintojen asiantuntijat vastaavat kestävyysraportointiin tarvittavien tietojen tuottamisesta kestävän kehityksen tiimin ja konsernin talousjohdon tukemina.

Kestävyysraportointiin liittyvien riskien yleisen arvioinnin lisäksi Valmet on toteuttanut riskinarvioinnin tarkastelemalla yksityiskohtaisesti ESRS-standardien tiedonantovaatimuksia ja yksittäisiä tietopisteitä sekä hyödyntämällä aiempaa kokemustaan kestävyysraportointivaatimuksista riskien ja priorisoinnin arvioimiseksi.

Kestävyysraportointiin liittyvät riskit on arvioitu noudattaen sisäisen valvonnan ja riskinarvioinnin ohjeistuksia ja periaatteita. Arvioinnin perusteella Valmet on todennut, että pääasialliset riskit liittyvät tiedonantoihin, joihin sisältyy estimaatteja, merkittävää harkintaa ja ulkoisista lähteistä johdettuja Valmetin arvoketjuun liittyviä tietoja. Olennaisimmat tunnistetut raportointiriskit koskevat raportoinnin saatavuutta, oikeellisuutta, täydellisyyttä ja oikea-aikaisuutta.

Pohjautuen yleisesti hyväksytyihin valvontaperiaatteisiin ja -menetelmiin Valmet hallitsee näitä riskejä kestävyysraportointikoulutuksella ja -ohjeilla, järjestelmäkontrolleilla, määritetyillä vastuilla ja tehtävien eriyttämisellä sekä tarkistus- ja hyväksyntäprosesseilla ja -aikatauluilla. Valmetin toimintaperiaatteet, ohjeistukset ja työohjeet tukevat valvontaprosesseja ja riskien vähentämispyrkimyksiä.

Liiketoimintaprosessien omistajat arvioivat kestävyysraportointiin liittyvät riskit yhdessä kestävän kehityksen toiminnon ja konsernin talousosaston kanssa. He ovat vastuussa asianmukaisen sisäisen valvonnan viitekehyksen perustamisesta. Liiketoimintalinjat ja tukitoiminnot ovat vastuussa tämän valvonnan toteutuksesta osana kestävyysraportointiprosessia. Valmetin liiketoimintalinjojen ja tukitoimintojen johto tarkastelee kestävyysseikkoja säännöllisesti. Riskinarvioinnin ja sisäisen valvonnan havaintoja valvoo

CSRD-ohjausryhmä. Merkittävät havainnot raportoidaan Valmetin johtoryhmälle ja hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

## Strategia

### SBM-1: Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju

Valmet toimittaa prosessiteknologioita, automaatiojärjestelmiä, virtausensäätöratkaisuja ja palveluja sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle sekä kunnallisille ja teollisille lämmön- ja sähköntuottajille. Valmetin asiakaskuntaan kuuluu myös muita prosessiteollisuuden aloja sekä meriteollisuus, joissa automaatio- ja virtausensäätöratkaisuja käytetään laajasti. Prosessiteknologia-liiketoiminnan liikevaihto koostuu kokonaisten tuotantolaitosten avaimet käteen -periaatteella tehdyistä toimituksista yksittäisten tuotantolinjojen uusimiseen, ja toimitukset saattavat sisältää myös automaatiotratkaisuja. Palveluliiketoiminnan tuottoihin kuuluu tuottoja palvelusopimuksista, jälleenrakennus- ja muutossopimuksista sekä varaosien ja komponenttien myynnistä. Prosessiteknologia- ja palveluliiketoimintojen myyntituotot tulevat pääosin samoilta asiakkailta palveluliiketoiminnan keskittyessä olemassa olevan laiteasennuskannan ja automaatiotratkaisujen huoltoon ja ylläpitoon. Valmetilla ei ole kiellettyjä tuotteita tai palveluja millään markkina-alueella.

Valmetin strategia on nimeltään "Valmet's Way Forward". Valmetin visio on tulla maailman parhaaksi asiakkaiden palvelemisessa ja teollisuudenalojen viemisessä eteenpäin. Strategia huomioi megatrendit ja määrittelee Valmetin vision ja strategiset tavoitteet sekä niiden saavuttamiseksi toteutetut aloitteet. Valmetin missio on auttaa asiakkaita muuntamaan uusiutuvia raaka-aineita kestäviksi tuloksiksi ja tehdä teollisista prosesseista luotettavia ja tehokkaita. Tämä määrittelee Valmetin toiminnan tarkoituksen ja edistää ratkaisujen kehittämistä. Valmetin ratkaisujen avulla asiakkaat voivat jalostaa uusiutuvia raaka-aineita kestäviksi tuotteiksi ja energiaksi. Näin Valmet auttaa lisäämään uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä ja edistämään kiertotaloutta. Valmetin teknologiat ja palvelut varmistavat, että asiakkaiden tuotantoprosessit toimivat sujuvasti ja turvallisesti ilman keskeytyksiä. Valmet auttaa asiakkaitaan parantamaan ympäristötehokkuutta, tuotteiden laatua ja tuottavuutta koko elinkaaren ajan niin, että resursseja käytetään mahdollisimman tehokkaasti.

Valmet uskoo, että teknologialla on ratkaiseva rooli ilmastonmuutoksen ja ilmaston lämpenemisen hillitsemisessä sekä ympäristön suojelemisessa. Valmetin tutkimus- ja kehitystyön tavoitteena on luoda uusia teknologioita, tuotteita ja palveluja, jotka auttavat asiakkaita siirtymässä kiertotalouteen, tehostamaan raaka-aineiden, veden ja energian käyttöä, edistämään uusiutuvien raaka-aineiden käyttöä ja vähentämään päästöjä. Valmetin Beyond Circularity on tutkimus- ja kehitysohjelma, jossa Valmet ja ekosysteemikumppanit yhdistävät voimansa innovoidakseen, uudistaakseen ja tukeakseen asiakasteollisuuksiaan siirtymässä hiilineutraaliuteen ja vihreän siirtymän edistämiseksi. Ohjelman tavoitteet liittyvät tiiviisti Valmetin teknologiavisio 2035:een sekä Kohti hiilineutraalia tulevaisuutta -ilmasto-ohjelmaan.

Valmetin prosessiteknologiat, uudet kartonki-, paperi- ja pehmopaperilinjat, sellutehtaat, energiakattilat ja näiden teknologioiden uusiminen ovat ratkaisuja, joilla pyritään parantamaan asiakkaiden ympäristöhokkuutta parantamalla raaka-aineiden, energian, veden ja kemikaalien käyttöä. Valmetin automaattoratkaisut, hajautetut ohjausjärjestelmät (DCS), teolliset sovellukset, laadunhallintajärjestelmät, analysointit ja mittaukset, teollisen internetin ratkaisut sekä automaatiopalvelut ovat ratkaisuja, joilla pyritään edistämään asiakkaiden liiketoimintaa parantamalla tuotannon suorituskykyä ja kustannustehokkuutta, ympäristösuorituskykyä ja materiaalien tehokasta käyttöä. Valmetin venttiilit, pumput ja venttiiliautomaatioteknologiat parantavat asiakkaiden tuotantoprosessien luotettavuutta ja turvallisuutta.

Valmetin palvelut ovat ratkaisuja, joilla pyritään pidentämään asiakkaiden prosessiteknologioiden käyttöikää uusimisen, päivitysten, muuntojen ja kunnossapitopalvelujen avulla. Koneiden modernisointi ja yksittäisten laitteiden liiketoiminta parantavat koneiden ja laitteiden suorituskykyä ja pidentävät niiden käyttöikää esimerkiksi vaihtamalla vanhat tai vanhentuneet osat, asentamalla uusia teknologioita sekä parantamalla prosessiparametrejä, laatua ja tehokkuutta.

## Arvoketju Omat toiminnot

Valmetilla on toimintaa maailmanlaajuisesti noin 40 maassa. Valmetin tuotantotoimintaan kuuluvat oma valmistus, valimot ja toimitettujen komponenttien jatkokäsittely. Suurin osa Valmetin tuotannosta koostuu koneistuksesta ja kokoonpanosta. Valmetin palveluliiketoimintaan kuuluvat varaosatoimitukset, kulutusosien huolto verstailla ja asiakkaiden tehdastoimintojen täydellinen ulkoistaminen.

Vuonna 2024 Valmetilla oli 19 310 omaa työntekijää. Suurimmat maat henkilöstömäärän perusteella ovat Suomi, Kiina, Yhdysvallat, Ruotsi, Brasilia ja Intia. Valmetin työntekijöiden erittely maittain on esitetty kohdassa S1-6.

Valmet palvelee asiakkaitaan yli 100 maassa, ja Valmetin työvoimaa työskentelee päivittäin asiakkaiden projektityömailla, tehtaissa tai laitoksissa. Valmetin strategisena tavoitteena on vahvistaa paikallista läsnäoloaan lähellä asiakkaitaan ja kasvumarkkinoita, mikä on tärkeä huomio otettava seikka palkattaessa uusia työntekijöitä näillä alueilla.

## Arvoketjun ylävirta

Valmet ostaa komponentteja, tuotteita, materiaaleja ja palveluita noin 36 000 toimittajalta yli 60 maasta. Valmetin strategisena tavoitteena on lisätä hankintoja lähellä asiakasprojekteja ja yhtiön omia toimintoja. Kaikki Valmetin toimintoja tukevat epäsuorat ostot hankitaan paikallisesti. Kymmenen suurinta maata ostojen perusteella (miljoonissa euroissa) ovat Suomi, Kiina, Yhdysvallat, Ruotsi, Saksa, Brasilia, Puola, Viro, Kanada ja Intia.

## Arvoketjun alavirta – teknologioiden käyttövaihe

Valmet toimittaa palveluja, automaatiota ja prosessiteknologioita sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle sekä muille prosessiteollisuuden aloille eri puolille maailmaa. Valmetin teknologioilla on 10–100 vuoden käyttöikä. Vuonna 2024 suurimmat maat ovat liikevaihdon perusteella Yhdysvallat, Kiina ja Suomi ja tuloverojen perusteella Yhdysvallat, Suomi ja Brasilia.

Mahdolliset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden mahdollinen suhde Valmetin liiketoimintamalliin ja arvoketjuun on kuvattu kohdassa SBM-3.

## SBM-2: Sidosryhmien intressit ja näkemykset

### S1 Oma työvoima ja S2 Arvoketjun työntekijät, SBM-2: Sidosryhmien intressit ja näkemykset

Valmetin sidosryhmiä ovat nykyiset ja potentiaaliset asiakkaat, nykyiset ja potentiaaliset työntekijät, arvoketjun työntekijät, toimittajat ja alihankkijat, Valmetin nykyiset ja potentiaaliset osakkeenomistajat, tiedotusvälineet, kansalaisjärjestöt, viranomaiset, paikallisyhteisöt, tutkimuslaitokset, yliopistot, korkeakoulut ja ammattikoulut sekä muut nykyiset ja potentiaaliset tutkimus-, kehitys- ja innovaatiokumppanit.

On perusteltua odottaa, että Valmetin toiminnot, tuotteet ja/tai palvelut vaikuttavat merkittävästi sidosryhmiksi tunnistettuihin yhteisöihin tai yksityishenkilöihin, ja näiden toiminnan puolestaan voidaan perustellusti odottaa vaikuttavan Valmetin kykyyn toteuttaa strategiansa onnistuneesti ja saavuttaa tavoitteensa.

## Vuorovaikutus sidosryhmien kanssa

Valmetin oma henkilöstö on keskeinen sidosryhmä. Valmet ottaa strategiassaan ja liiketoimintamallissaan huomioon oman henkilöstönsä intressit, näkemykset ja oikeudet, mukaan lukien ihmisoikeuksien kunnioittaminen. Valmetilla on käytössä monia tapoja sidosryhmävuoropuheluun, kuten kyselyt, palautteen kerääminen ja työntekijöiden osallistuminen. Valmetin johtotiimit eri organisaation tasoilla analysoivat huolellisesti sidosryhmävuoropuhelun tuloksia ja niillä on suora vaikutus strategiaan, liiketoimintamallin suunnitteluun ja vuosisuunnitteluun. Esimerkkejä ovat Valmetin henkilöstökysely, vuorovaikutus eurooppalaisten ja muiden työntekijöitä edustavien toimielinten kanssa sekä säännölliset kolmannen osapuolen tekemät vaikutusarviointit sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista Valmetin toimipaikoissa.

Valmet pitää aktiivisesti yhteyttä asiakkaisiinsa säännöllisissä tapaamisissa, asiakasminuareissa ja -tapahtumissa, messuilla sekä maine- ja asiakastyytyväisyyskyselyjen ja toimialajärjestöjen välityksellä. Valmet tekee läheistä yhteistyötä asiakkaidensa kanssa tutkimus- ja kehitystoiminnassa kerätäkseen tietoa asiakastarpeista uusien ratkaisujen innovointia varten. Lisäksi Valmet pyytää asiakkailta säännöllistä palautetta siitä, mitä Valmetista ajatellaan markkinoilla, kuinka sen tuotteet ja palvelut vastaavat asiakkaiden



tarpeisiin ja odotuksiin, ja miten Valmet voisi parantaa asiakassuhteitaan.

Valmetilla on ulkoinen raportointiportaali, jossa sidosryhmät voivat raportoida työterveyteen, -turvallisuuteen ja ympäristöön sekä toiminnan jatkuvaan parantamiseen liittyviä havaintoja, ja jonka avulla näitä havaintoja ja tapahtumia hallitaan. Työkalua käyttää myös Valmetin oma henkilöstö. Valmet kerää työkalulla myös ideoita tutkimusta ja kehitystä varten.

Osana Valmetin due diligence toimintamallia, Valmet on yhteydessä toimittajiinsa ja toimitusketjun työntekijöihin ja tekee yhteistyötä heidän kanssaan. Toimintamalliin sisältyy muun muassa Valmetin Toimittajien kestävyysohjelma (Supplier Engagement Program), kolmannen osapuolen tekemät vaikutusarvioinnit sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista, toimittajien kestävyysauditoinnit, paikalliset terveys-, turvallisuus- ja ympäristötoiminnot työmailla ja raportointityökalut. Valmet myös tapaa toimittajia säännöllisesti keskustellakseen Valmetin visiosta, strategiasta ja odotuksista sekä siitä, kuinka yhteistyötä ja suoriutumista voidaan parantaa. Lisäksi Valmet järjestää ympäri maailman säännöllisesti tapahtumia, joissa keskustellaan toimitusketjun kumppaneiden kanssa turvallisuus- ja ympäristöasioista, Valmetin vaatimuksista ja jaetaan parhaita käytäntöjä.

Valmetilla on pitkät perinteet tutkimus- ja kehitysyhteistyöstä asiakkaiden ja yliopistojen kanssa tuotantoteknologioiden kehittämiseksi ja uusien ratkaisujen löytämiseksi. Beyond Circularity, Valmetin nykyinen tutkimus- ja kehitysohjelma, pohjautuu konsernin 2035 teknologiavisiioon ja edistää Valmetin valmiutta tukea asiakkaita vihreässä siirtymässä eri teollisuudenaloilla. Ohjelman kunnianhimoisten tavoitteiden saavuttamiseksi Valmet on rakentanut ekosysteemin sekä johtaa suurta määrää sisäisiä ja ulkoisia projekteja, joissa on mukana asiakkaita, toimittajia, yliopistoja, tutkimusinstituutteja ja muita kumppaneita. Tämän ekosysteemin kautta osallistujat edistävät sellu- ja paperiteollisuuden uudistumista sekä vihreän siirtymän kiihdyttämistä. Ekosysteemissä on mukana jo yli 280 kumppania ja 35 ekosysteemiprojektia, mikä ylittää alkuperäisen ohjelman kumppanitavoitteen vuodelle 2025.

Valmet käy vuoropuhelua omistajien, sijoittajien ja analyytikoiden kanssa varmistaakseen, että pääomamarkkinoilla on oikeat ja riittävät tiedot Valmetin osakkeiden arvon määrittämiseen, ja lisätäkseen tietoisuutta Valmetista sijoituskohteena. Käytettyjä viestintäkanavia ovat tilinpäätökset, osavuositarkastukset, pörssitiedotteet, lehdistötiedotteet, yhtiökokoukset, sijoittajatapaamiset, vierailut Valmetin toimipisteissä, seminaarit, yhtiön verkkosivut, sosiaalinen media ja webcast-lähetykset. Valmet pyrkii auttamaan sidosryhmiään arvioimaan yhtiön kestävä kehityksen edistymistä raportoimalla valittuihin kolmannen osapuolen kestävä kehityksen kyselyihin ja luokituksiin. Luokitukset toimivat myös johtamisen työkaluna auttaen jatkuvasti parantamaan konsernin kestävä kehityksen suorituskykyä ja määrittämään parannuskohteita kestävä kehityksen strategiassa.

Valmet on yhteydessä tiedotusvälineiden edustajiin säännöllisten tapaamisten ja haastattelujen sekä suorien yhteydenottojen kautta. Valmet julkistaa ajantasaiset tiedot toiminnastaan lehdistö-, pörssi- ja ammattilehdistötiedotteilla, tiedotustilaisuuksissa, yhtiön verkkosivuilla, raporteissa, erilaisissa julkaisuissa ja sosiaalisen median kanavissa.

**SBM-3: Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa**

**Valmetin olennaiset aiheet, osa-aiheet ja osaosa-aiheet**

Olennainen kestävyysaihe	Olennainen osa-aihe	Olennainen osaosa-aihe	Olennainen oman toiminnan näkökulmasta	Olennainen arvoketjun näkökulmasta
<b>E1 Ilmastonmuutos</b>	Ilmastonmuutoksen hillintä	-	Kyllä	Kyllä
	Energia	-	Kyllä	Kyllä
<b>E2 Pilaantuminen</b>	Ilman pilaantuminen	-	Ei	Kyllä
	Veden pilaantuminen	-	Ei	Kyllä
<b>E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat</b>	Vesi	Vedenkulutus	Ei	Kyllä
<b>E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit</b>	Biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suorat vaikutustekijät	Ilmastonmuutos	Ei	Kyllä
		Pilaantuminen	Ei	Kyllä
<b>E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous</b>	Resurssien sisäänvirtaukset mukaan lukien resurssien käyttö	-	Kyllä	Kyllä
	Tuotteisiin ja palveluihin liittyvät resurssien ulosvirtaukset	-	Kyllä	Kyllä
<b>S1 Oma työvoima</b>	Työolot ja -ehdot	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu	Kyllä	Ei
		Yhdistymisvapaus ja työehtosopimusneuvottelut	Kyllä	Ei
		Terveys ja turvallisuus	Kyllä	Ei
	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille	Sukupuolten tasa-arvo ja sama palkka samanarvoisesta työstä	Kyllä	Ei
		Monimuotoisuus	Kyllä	Ei
<b>S2 Arvoketjun työntekijät</b>	Työolot ja -ehdot	Työaika	Ei	Kyllä
		Riittävä palkka	Ei	Kyllä
		Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu	Ei	Kyllä
		Yhdistymisvapaus ja työehtosopimusneuvottelut	Ei	Kyllä
		Terveys ja turvallisuus	Ei	Kyllä
	Muut työhön liittyvät oikeudet	Lapsityövoima	Ei	Kyllä
		Pakkotyö	Ei	Kyllä
<b>G1 Liiketoiminnan harjoittaminen</b>	Yrityskulttuuri	-	Kyllä	Ei
	Väärinkäytösten paljastajien suojelu	-	Kyllä	Ei
	Suhteet toimittajiin mukaan lukien maksukäytännöt	-	Kyllä	Ei
	Korruptio ja lahjonta	-	Kyllä	Ei

Valmetin olennaiset kestävyysaiheet on kuvattu yllä olevassa taulukossa. Seuraavilla sivulla on kuvattu näihin aiheisiin liittyvät olennaiset kestävä kehityksen vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet. Kaksoisolennaisuuden arviointiprosessi on kuvattu kohdassa IRO-1.

## E1 Ilmastonmuutokseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Oleellinen kestävyysaihe	Ilmastonmuutoksen hillintä
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polttoaineiden käyttö ja Valmetin toimipaikoissa kulutetun sähkön, kaukolämmön ja höyryn tuotanto aiheuttavat kasvihuonekaasupäästöjä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>● Valmetin teknologioissa käytettyjen raaka-aineiden ja komponenttien tuotanto, kuljetukset ja jakelu sekä asennettujen teknologioiden käyttö Valmetin asiakkaiden toiminnassa aiheuttavat merkittäviä ylä- ja alavirtojen kasvihuonekaasupäästöjä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kivistävä ilmastoon liittyvä sääntely luo markkinoille mahdollisuuksia Valmetin ratkaisuille, koska tarve prosessien resurssitehokkuudelle ja uusiutuvien sekä kierrätettyjen raaka-aineiden käyttö lisääntyvät (omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset riskit</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Siirtymäriski kehittyvän ilmastoon liittyvän sääntelyn ja päästökauppamekanismien vuoksi, koska nämä voivat vaikuttaa Valmetin teknologioihin ja aiheuttaa taloudellisen riskin (omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>

Oleellinen kestävyysaihe	Energia
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polttoaineen, sähkön, kaukolämmön ja höyryn kulutus Valmetin toimipaikoissa (tosiasiallinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>● Valmetin ratkaisujen pääasiallinen materiaali on teräs. Teräksen tuotantoprosessi Valmetin arvoketjun ylävirrassa on energiantensiivinen (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> <li>● Valmet toimittaa teknologioita energiäteollisuudelle ja energiantensiiviselle sellu- ja paperiteollisuudelle (kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Valmetille syntyy mahdollisuus, kun sääntely kasvattaa entistä energiätehokkaampien teknologioiden sekä uusiutuvaa energiaa käyttävien energiaratkaisujen kysyntää (omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset riskit</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Siirtymäriski kehittyvän energiaan liittyvän sääntelyn ja päästökauppamekanismien vuoksi, koska nämä voivat vaikuttaa Valmetin omiin toimintoihin ja teknologioihin (omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>

### E1 Ilmastonmuutos, SBM-3: Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Ilmaston liittyvien riskien ja mahdollisuuksien tehokas hallinta on oleellinen osa Valmetin strategian toteutusta. Valmet on tehnyt resilienssianalyysin strategiastaan ja liiketoimintamallistaan ilmastonmuutoksen suhteen koko arvoketjussa. Tähän sisältyvät toimitusketju, Valmetin omat toiminnot ja Valmetin teknologioiden käyttövaihe asiakkaiden toiminnoissa. Ilmastonmuutoksen mahdolliset pitkän aikavälin vaikutukset on analysoitu vuonna 2021 kahden erilaisen skenaarion perusteella: ensimmäisessä ilmaston lämpeneminen rajoittuu 1,5 °C:seen ja toisessa ilmaston lämpeneminen on saavuttanut 4 °C:tta (ESRS 2 E1 IRO-1).

Resilienssianalyysi osoitti, että Valmetin energiätehokkaat ja vettä säästävät teknologiat sekä sen rooli ilmastonmuutoksen hillinnän mahdollistajana todennäköisesti hyödyttävät yhtiötä.

Kysyntä teknologioille, jotka mahdollistavat sellun, paperin ja energian tuotannon vaihtoehtoisilla energialähteillä, kuten biomassalla ja hiiletön sähkö, on todennäköisesti nopeassa kasvussa. Valmetille avautuu myös maineeseen liittyviä mahdollisuuksia, jos sellu-, paperi- ja bioenergiäteollisuus saavuttavat hiilineutraaliuden Valmetin teknologioiden avulla.

1,5 °C:n ja 4 °C:n ilmastoskenaarioiden välisten erojen odotetaan tulevan selvemmiksi vuosien 2030 ja 2050 välillä, kun kielteiset ilmastotapahtumat yleistyvät ja muuttuvat vakavammiksi erityisesti 4 °C:n skenaariossa. 1,5 °C:n skenaariossa lisääntyvä ilmaston liittyvä sääntely ja päästökauppamekanismit ovat suuremmissa roolissa globaalisti, ja niihin liittyvä siirtymäriski kasvattaa merkitystään. 4 °C:n skenaariossa fyysiset vaikutukset, kuten tulvat, vaihteleva metsien tuotto, myrskyt ja kuivuus, ovat hallitsevia.

## E2 Pilaantumiseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet arvoketjussa

Olennainen kestävyysaihe	Ilman pilaantuminen
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toimittajien valmistaessa komponentteja Valmetin arvoketjun ylävirrassa syntyy ympäristövaikutuksena ilmapäästöjä, kuten hiukkasia ja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> <li>Asiakkaat tuottavat ilmapäästöjä käyttäessään Valmetin prosessiteknologioita ja automaattoratkaisuja sellu-, paperi-, energia- ja muussa prosessiteollisuudessa. Näitä ovat hiukkaset, vaaralliset ilmapäästöt, typpioksidit, rikkioksidit, hiilimonoksidit ja haihtuvat orgaaniset yhdisteet, jotka vaativat päästöjen hallintaratkaisuja (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiakkailla on kasvava tarve vähentää ilmapäästöjä. Tämä on liiketoimintamahdollisuus Valmetin ilmapäästöjen hallintaratkaisuille (omissa toiminnoissa ja arvoketjun alavirroissa)</li> </ul>

Olennainen kestävyysaihe	Veden pilaantuminen
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiakkaiden käyttäessä Valmetin prosessiteknologioita ja automaattoratkaisuja sellu-, paperi-, energia- ja muussa prosessiteollisuudessa syntyy päästöjä veteen, kuten biologista ja kemiallista hapenkulutusta sekä muita päästöjä, jotka edellyttävät jäteveden käsittelyä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiakkailla on kasvava tarve vähentää päästöjä veteen. Tämä on liiketoimintamahdollisuus Valmetin jäteveden hallintaratkaisuille (omissa toiminnoissa ja arvoketjun alavirroissa)</li> </ul>

## E3 Veteen arvoketjussa liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olennainen kestävyysaihe	Vedenkulutus
<b>Kielteiset vaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin arvoketjun ylävirta sisältää vettä kuluttavia prosesseja, kuten teräksen valmistusta (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylävirrassa)</li> <li>Sellu-, paperi-, pehmopaperi- ja kartonkiteollisuudessa toimivat Valmetin asiakkaat käyttävät vesi-intensiivisiä prosessiteknologioita (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun alavirroissa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asiakkaiden kasvava tarve vesitehokkuutta parantaville ratkaisuille ja suljetun kierron vesijärjestelmille on liiketoimintamahdollisuus Valmetille (omissa toiminnoissa ja arvoketjun alavirroissa)</li> </ul>

## E4 Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemiin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olennainen kestävyysaihe	Biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suorat vaikutustekijät
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilmastonmuutokseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> <li>Valmetin arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilman ja veden pilaantumiseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>

### E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit, SBM-3: Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Biologinen luonnon monimuotoisuus on olennaisesti yhteydessä ilmastonmuutokseen, ja siten erottamaton osa myös Valmetin strategiaa ja liiketoimintamallia. Valmetin strategisena missiona on luoda kestäviä tuloksia muuntamalla uusiutuvia raaka-aineita ja tekemällä teollista prosesseista luotettavia ja tehokkaita. Valmetin omat toiminnot ja arvoketjun ylä- ja alavirrat ovat sidoksissa luonnon monimuotoisuuteen veden, raaka-aineiden ja energian kaltaisten ekosysteemipalvelujen kautta.

Valmetin liiketoimintamalli ja strategia keskittyvät ympäristönsuojeluun tähtäävien teknologioiden jatkuvaan parantamiseen sekä tutkimukseen ja kehittämiseen. Valmet auttaa asiakkaitaan optimoimaan resurssien ja energian käyttöä, hyödyntämään kierrätysmateriaaleja ja bioenergiateknologioita sekä vähentämään saastumista jätevedenkäsittely- ja ilmapäästöjen hallintaratkaisulla. Ympäristönsuojelun parantaminen voi myös vähentää biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemiin kohdistuvia paineita

arvoketjussa. Valmet vaatii toimittajiaan sitoutumaan Toimittajien toimintaohjeeseen (Supplier Code of Conduct), jossa käsitellään myös biologista monimuotoisuutta.

Valmet teki strategiansa ja liiketoimintamallinsa ensimmäisen luonnon monimuotoisuutta koskevan arvioinnin vuonna 2023–2024 käyttämällä ENCOREn ja Science Based Targets for Naturen (SBTN) toimialakohtaisia olennaisuustyökaluja ja jatkaa kattavalla biologiseen monimuotoisuuteen liittyvällä resilienssianalysillä vuonna 2025.

Valmetin toimipaikat sijaitsevat alueilla, jotka paikalliset viranomaiset ovat kaavoittaneet kaupallista tai teollista käyttöä varten. WWF:n Biodiversity Risk Filter -työkalulla on tunnistettu seuraavat Valmetin toimipaikat, jotka sijaitsevat lähellä suojelualueita tai luonnon monimuotoisuuden kannalta herkkiä alueita: verstaat Goriziassa, Italiassa ja Swieciessä, Puolassa. Valmetin toiminnoista ei synny merkittävää suoraa ympäristövaikutusta lähellä sijaitseviin luonnon monimuotoisuuden kannalta herkkiin alueisiin ja näillä toimipaikoilla noudatetaan

tarkasti ympäristölupia ja -vaatimuksia. Valmetin omat toiminnot eivät myöskään vaikuta suoraan uhanalaisiin lajeihin eikä niillä ole suoria kielteisiä vaikutuksia maaympäristön tilan heikkenemiseen, aavikoitumiseen tai maaperään. Valmetilla on ympäristöasioiden ja -vaikutusten arviointi kaikille teollisille toimipaikoilleen. Ympäristön suojelemiseksi toteutetaan lieventäviä toimenpiteitä toimintalupien, Valmetin globaalin johtamisjärjestelmän (GMS) sekä ISO 14001:2015 -standardien ja sertifiointien mukaisesti. Näihin sisältyy vaarallisia aineita, ilmapäästöjä, melua, vesipäästöjä

ja jätettä sekä poikkeustilanteisiin varautumista ja reagoimista koskevat toimintatavat. Valmet tekee aina kestävyysvaikutusten arvioinnin merkittävän markkinamuutoksen yhteydessä varmistaakseen, että mahdolliset kielteiset ympäristövaikutukset, mukaan lukien vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen, tunnistetaan.

## E5 Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Oleellinen kestävyysaihe	Resurssien sisäänvirtaukset - Valmetin materiaalivirrat
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Valmetin tuotteiden valmistamiseen kuuluu suuria määriä materiaaleja. Tärkeimmät materiaalikategoriat ovat teräs, polymeerit, elektroniikka ja pakkausmateriaalit (tosiasiallinen kielteinen vaikutus omista toiminnoista ja arvoketjun ylävirrassa)</li> <li>● Valmet vähentää resurssien käyttöä pyrkimällä suunnittelemaan modulaarisia ja kevyitä tuotteita (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omista toiminnoista)</li> <li>● Valmet käyttää kierrätettyä terästä omilla valimoillaan pienentääkseen primääriaraaka-aineista aiheutuvaa vaikutusta (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omista toiminnoista)</li> <li>● Valmet toimittaa prosessiteknologioita, joiden avulla asiakkaat voivat käyttää ja ottaa talteen energiaa, vettä ja kemikaaleja entistä tehokkaammin sekä minimoida jätteen määrän hyödyntämällä muiden sovellusten, prosessien tai jopa muiden teollisuudenalojen tuotannon sivuvirtoja. Nämä teknologiat vaikuttavat positiivisesti Valmetin palvelemien teollisuudenalojen materiaalien sisäänvirtauksiin (myönteinen vaikutus arvoketjun alavirrassa)</li> </ul>
Oleellinen kestävyysaihe	Resurssien ulosvirtaukset - Valmetin tuottamat ratkaisut
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Valmetin ratkaisulla ja palveluilla voidaan pidentää asiakkaiden käyttämien teknologioiden elinkaarta (tosiasiallinen myönteinen vaikutus arvoketjun alavirrassa)</li> <li>● Valmetin prosessiteknologiat ja automaatoratkaisut mahdollistavat uusiutuvien ja kierrätettyjen resurssien käytön ja muuntamisen ratkaisuksi sellu-, paperi-, kartonki-, pehmopaperi- ja energiateollisuudessa, ja uusiutuvien resurssien käytön energia- ja muissa prosessiteollisuuksissa (tosiasiallinen myönteinen vaikutus arvoketjun alavirrassa)</li> <li>● Valmetin ratkaisut mahdollistavat kiertotalouden asiakkaille hyödyntämällä materiaalien talteenottoa ja niiden muuntamista samaan tai toiseen käyttötarkoitukseen. Prosessit mahdollistavat myös pidemmät kiertokulut, neitseellisten materiaalien käytön vähentämisen sekä prosessijäämien käytön laajentamisen eri teollisuudenaloilla (tosiasiallinen myönteinen vaikutus arvoketjun alavirrassa)</li> </ul>
<b>Taloudelliset mahdollisuudet</b> * lyhyt ja keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kasvava kysyntä resurssitehokkuutta lisääville ja uusiutuvien resurssien käyttöä edistäville prosessiteknologioille ja automaatiolle on Valmetille merkittävä liiketoimintamahdollisuus (omissa toiminnoissa ja arvoketjun alavirrassa)</li> <li>● Valmetin ratkaisut ja palvelut, joilla pidennetään asiakkaiden käyttämien teknologioiden elinkaarta, on Valmetille merkittävä liiketoimintamahdollisuus (omissa toiminnoissa ja arvoketjun alavirrassa)</li> </ul>

## S1 Omaan työvoimaan liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Oleellinen kestävyysaihe	Työolot ja -ehdot
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetilla on käytännöt kaikissa toimintamaissaan työmarkkinaosapuolten ja omien työntekijöidensä kanssa käytävään vuoropuheluun (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimusneuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on joko rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö (tosiasiallinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Valmetin työvoima altistuu työterveys ja -turvallisuusriskeille työtehtävien aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia (tosiasiallinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> </ul>
Oleellinen kestävyysaihe	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ennakoivat toimenpiteet, joilla puututaan mahdolliseen epätasa-arvoon rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa, voivat johtaa entistä sitouttavampaan ja osallistavampaan työpaikkaan (mahdollinen myönteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Sukupuolijakauman epätasapaino voi aiheuttaa tahattoman syrjinnän ja epätasa-arvon riskin esim. rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa (mahdollinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> </ul>

### S1 Oma työvoima, SBM-3: Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Valmetin strategiaan ja liiketoimintamalliin kuuluu lähellä asiakkaitaan oleminen, keskeisten tuotteiden oma tuotanto sekä asennus-, kenttä- ja kunnossapitopalvelujen tarjoaminen asiakkaiden luona. Osa Valmetin toiminnoista sijaitsee korkean riskin maissa, joissa yhdistymisvapaus ja mahdollisuus työehtosopimusneuvotteluihin ja työmarkkinaosapuolten vuoropuheluun ovat järjestelmällisesti rajoitettuja. Tämä on tunnistettu strategiasta ja liiketoimintamallista syntyväksi kielteiseksi vaikutukseksi. Valmetin liiketoimintamalliin liittyy myös kielteisiä terveys- ja turvallisuusvaikutuksia, jotka liittyvät yksittäisiin työtapaturmiin erityisesti tuotanto- ja palveluympäristöissä. Strategiasta ja liiketoimintamallista aiheutuvat myönteiset vaikutukset syntyvät Valmetin strategisen Must-Win-ohjelman toteutuksen kautta. Niihin sisältyy erityisiä hankkeita, joilla parannetaan jatkuvasti työterveyttä ja -turvallisuutta sekä tehostetaan työntekijöiden sitoutumista. Nämä hankkeet vaikuttavat kaikkiin työntekijöihin.

Valmetin työntekijät, joihin saattaa kohdistua olennaisia vaikutuksia, koostuvat seuraavista ryhmistä: vakituiset työsuhteiset työntekijät, määräaikaiset työsuhteiset työntekijät ja harjoittelijat. Olellaisten vaikutusten kohteena oleva muu kuin työsuhteinen työvoima koostuu vuokratyöntekijöistä.

Työtaturmiin ja työperäisiin sairauksiin liittyvien tietojen analyysiin perustuen eniten alttiina kielteisille työterveyteen ja -turvallisuuteen liittyville vaikutuksille on Valmetin työvoima, joka työskentelee operatiivisessa toiminnassa ja tuotannossa, projektinhallinnassa ja palveluissa. Työtaturmien ja työperäisten sairauksien pääasialliset riskit liittyvät koneiden odottamattomaan käynnistymiseen, mekaniisiin nostoihin, korkealla tai suljetuissa

tiloissa työskentelyyn, työkalujen ja laitteiden käyttöön, käsin tehtävään työhön, tulityöhön, vaarallisille aineille tai säteilylle altistumiseen, sähkötyöhön, maanteillä liikkumiseen, tartuntataudeille altistumiseen sekä työympäristön sosiaalisiin ja organisaatioon liittyviin seikkoihin. Nämä riskit voivat johtaa seuraaviin asioihin:

- kuolemaan johtava vammatauti
- vakavat vammat, kuten syvät haavat, murtumat, palovammat, amputaatiot, näön menetys ja aivotärähdykset
- vähäiset vammat, kuten pienet haavat, ruhjeet ja nyrjähdykset
- fyysisten, kemiallisten tai biologisten tekijöiden aiheuttama ihotauti
- laitteiden melun aiheuttama kuulovamma
- käsi- ja ranteiden laitteiden värähtelystä aiheuttamat sairaudet
- käsin tehtävän käsittelyn (nostaminen, vetäminen, työntäminen) ja toistuvien liikkeiden aiheuttamat tuki- ja liikuntaelämistön sairaudet
- pölylle ja kemikaaleille altistumisen aiheuttamat hengityselinten sairaudet
- virusten, bakteerien ja loisten aiheuttamat infektiot
- stressistä johtuva sairastelu.

Valmetilla ei ole omia toimintoja, joihin liittyy merkittävä riski pakkotyön tai lapsityövoiman käytöstä. Valmet tarkkailee ja päivittää säännöllisesti korkean riskin alueiden määritelmäänsä arvioimalla maariskimatriisia, joka perustuu Zurich Risk Room -työkaluun. Matriisi sisältää maa- ja toimialatason tiedot taloudellisten, yhteiskunnallisten, teknologisten, ympäristöön liittyvien ja geopolitiittisten riskien arviointiin. Luokituksen perusteella monet kustannuskilpailukykyiset maat erityisesti Kaakkois-Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Afrikassa katsotaan suureksi riskiksi.

## S2 Arvoketjun työntekijöihin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Oleellinen kestävyysaihe	Työolot ja -ehdot
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimusneuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö. Arvoketjun työntekijöillä korkean riskin maissa ei välttämättä ole lakisääteistä yhdistymisvapautta, mahdollisuutta työehtosopimusneuvotteluihin tai riittävää palkkaa tai he voivat joutua työskentelemään kohtuuttoman pitkiä aikoja (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> <li>Arvoketjun työntekijät voivat altistua terveyteen ja turvallisuuteen liittyville riskeille työtehtävien aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia tuotteiden ja palveluiden toimittamisessa Valmetille (tosiasiallinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> <li>Valmet voi edistää arvoketjun työntekijöiden työolosuhteita, terveyttä ja turvallisuutta vaikuttamalla toimittajiin ja sitouttamalla Valmetin käytäntöihin (mahdollinen myönteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>

Oleellinen kestävyysaihe	Muut työhön liittyvät oikeudet
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuoret työntekijät ja siirtotyöntekijät on tunnistettu haavoittuvassa asemassa oleviksi arvoketjun työntekijöiden ryhmiksi, sillä siirtotyöntekijöillä on kohonnut pakkotyön tai velkaorjuuden riski ja nuoret työntekijät tarvitsevat erityistä suojelua vaarallisen tai haitallisen työn tekemiseltä (mahdollinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylä- ja alavirroissa)</li> </ul>

### S2 Arvoketjun työntekijät, SBM-3: Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Valmetin toiminnot saattavat vaikuttaa olellaisella tavalla seuraaviin Valmetin arvoketjun työntekijöihin:

- Arvoketjun ylävirta: Valmetin toimittajien työntekijät, jotka työskentelevät pääasiassa toimittajien omissa tiloissa
- Omat toiminnot: Valmetin toimittajien työntekijät, jotka työskentelevät palveluntarjoajina Valmetin tiloissa siten, että toimittaja valvoo työntekoa. Näihin kuuluvat esimerkiksi konsultit, suunnittelupalveluja tarjoavat työntekijät, kunnossapitourakoitsijat ja ulkoistettujen palvelujen, kuten siivouksen, vartiointin ja logistiikan työntekijät
- Arvoketjun alavirta: Valmetin toimittajien työntekijät, jotka työskentelevät Valmetin työmaan aliorakoitsijoina rakentamisessa, asentamisessa ja kunnossapitopalveluissa asiakkaiden tiloissa siten, että toimittaja valvoo työntekoa

Valmet pyrkii kehittämään eettisiä käytäntöjään ja varmistamaan asianmukaiset työolot ja -ehdot koko arvoketjussa sekä mahdollisuudet paikalliselle työllistymiselle ja taloudelliselle toiminnalle. Osana due diligence -prosessia Valmet tekee muun muassa vakavien ihmisoikeusriskien seulontaa, kolmannen osapuolen tekemiä vaikutusarviointoja sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista omissa toiminnoissaan ja arvoketjun ylävirrassa sekä työterveys-, työturvallisuus- ja ympäristöauditointeja ja toimittajien kestävyysauditointeja. Näiden perusteella Valmet on tunnistanut taulukossa esitetyt kielteiset vaikutukset sekä mahdollisen myönteisen vaikutuksen, jotka liittyvät työoloihin ja -ehtoihin sekä muihin työhön liittyviin oikeuksiin arvoketjussa.

Työolosuhteisiin liittyvä mahdollinen myönteinen vaikutus koskee arvoketjun työntekijöiden työolosuhteiden sekä terveyden ja turvallisuuden edistämistä sitouttamalla toimittajia Valmetin käytäntöihin.

Arvoketjun työntekijöihin kohdistuvat tosiasialliset ja mahdolliset kielteiset vaikutukset liittyvät työoloihin ja -ehtoihin sekä muihin työhön liittyviin oikeuksiin. Valmet seuloo jatkuvasti mahdollisia kielteisiä sosiaalisia ja ihmisoikeusvaikutuksia koko arvoketjussaan. Keskeisimmät Valmetin arvoketjussa esiintyvät ihmisoikeusriskit liittyvät riittämättömiin palkkoihin ja liian pitkiin työaikoihin, yhdistymisvapauden ja työehtosopimusneuvottelujen puuttumiseen, velkaorjuuden tai pakkotyön riskiin, nuorten työntekijöiden ja siirtotyöntekijöiden asemaan sekä työterveyteen ja -turvallisuuteen. Mahdolliset siirtotyöntekijät ja nuoret työntekijät on tunnistettu vaikutuksille alttiiksi ryhmiksi arvoketjussa. Heillä on kohonnut riski joutua kielteisten vaikutusten kohteeksi. Valmetin arvoketjussa mahdollisia siirtotyöntekijöitä käytetään tyypillisesti työmaiden aliorakoinnissa projektien rakennus- ja asennustöissä.

Yhdistymisvapauden ja työehtosopimusneuvottelujen puuttumiseen, riittämättömään palkkaan ja liian pitkiin työaikoihin liittyvät kielteiset vaikutukset ovat riski kaikissa toimittajaluokissa suuren riskin maissa. Arvoketjun työntekijät altistuvat työssään samanlaisille vaaroille kuin Valmetin oma työvoima. Nämä riskit on kuvattu kohdassa S1-4. Asiakkaiden tiloissa työskentelevät Valmetin työmaiden aliorakoitsijat altistuvat vakavien työtaturmien ja työperäisten sairauksien riskille, joka liittyy koneiden odottamattomaan käynnistymiseen, korkealla tai suljetuissa tiloissa työskentelyyn ja mekaanisiin nostoihin. Nuoret työntekijät voivat altistua erityisesti vaaralliselle tai haitalliselle työlle tai riskialttiille työolosuhteille.

Valmet tarkkailee ja päivittää säännöllisesti korkean riskin alueiden määritelmäänsä arvioimalla maariskimatriisin, joka perustuu Zurich Risk Room -työkaluun ja sisältää maa- ja toimialatason tiedot taloudellisten, yhteiskunnallisten, teknologisten, ympäristöön liittyvien ja geopolittisten riskien arviointiin. Luokituksen perusteella monet kustannuskilpailukykyiset maat erityisesti Kaakkois-Aasiassa, Etelä-Amerikassa ja Afrikassa katsotaan suuren riskin maiksi.

## G1 Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Olennainen kestävyysaihe	Liiketoiminnan harjoittaminen
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä tai pitkä aikaväli (myönteinen vaikutus) * keskipitkä ja pitkä aikaväli (kielteinen vaikutus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että liiketoimintaa harjoitetaan eettisesti ja lainmukaisesti, jolloin työntekijät voivat kokea olonsa turvallisiksi työskennellessään Valmetilla, ja sidosryhmät pitävät Valmetia luotettavana liikekumppanina. (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Epäonnistuminen hyvän yrityskulttuurin luomisessa voisi johtaa epäeettiseen tai laittomaan liiketoiminnan harjoittamiseen. Tästä voi aiheutua kielteisiä vaikutuksia työntekijöille, kuten epäoikeudenmukaista kohtelua tai syrjintää. (mahdollinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> </ul>
Olennainen kestävyysaihe	Väärinkäytösten ilmoittajien suojeleminen
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä tai pitkä aikaväli (myönteinen vaikutus) * keskipitkä ja pitkä aikaväli (kielteinen vaikutus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että työntekijät ja sidosryhmät voivat nostaa esiin huolenaiheensa ja heitä suojellaan mahdollisilta negatiivisilta vaikutuksilta sekä mahdolliset väärinkäytökset havaitaan ennen vakavia seurauksia (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Epäonnistuminen väärinkäytösten ilmoittajien suojelussa voisi johtaa negatiivisiin toimiin ilmoituksen tekijää kohtaan (mahdollinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> </ul>
Olennainen kestävyysaihe	Korruptio ja lahjonta
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä tai pitkä aikaväli (myönteinen vaikutus) * keskipitkä ja pitkä aikaväli (kielteinen vaikutus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onnistuneet toimenpiteet korruption ja lahjonnan estämiseksi edistävät Valmetin mainetta luotettavana kumppanina, joka noudattaa eettisen liiketoiminnan periaatteita (tosiasiallinen myönteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> <li>Riittämättömät toimet korruption ja lahjonnan estämiseksi voisivat johtaa Toimintaohjeen rikkomiseen ja lainvastaiseen toimintaan, josta voisi aiheutua kielteisiä vaikutuksia ihmisille ja yhteiskunnalle. (mahdollinen kielteinen vaikutus omissa toiminnoissa)</li> </ul>
Olennainen kestävyysaihe	Suhteet toimittajiin
<b>Kestävyysvaikutukset</b> * lyhyt, keskipitkä tai pitkä aikaväli (myönteinen vaikutus) * keskipitkä ja pitkä aikaväli (kielteinen vaikutus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmetin tekemät tavaroiden ja palveluiden ostot edistävät arvoketjun työntekijöiden työllistymistä. Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) edistää kestävästä kehityksestä mukaisia liiketoimintakäytäntöjä toimitusketjussa (tosiasiallinen myönteinen vaikutus arvoketjun ylävirrassa)</li> <li>Epäonnistuminen Valmetin maksukäytäntöjen noudattamisessa aiheuttaisi kielteisiä vaikutuksia toimittajille (mahdollinen kielteinen vaikutus arvoketjun ylävirrassa)</li> </ul>



## Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

### IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosessista

#### Yleistä

Valmet on suorittanut kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnin tunnistaaakseen ja arvioidakseen yhtiön tosiasialliset ja mahdolliset kielteiset ja myönteiset vaikutukset ympäristöön ja ihmisiin sekä kestävytyteen liittyvät taloudelliset riskit ja mahdollisuudet arvoketjussa lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Kaksoisolennaisuuden arvioinnilla määriteltiin tiedonantovaatimukset, jotka sisällytetään Valmetin CSRD-raportointiin. Valmet tarkastelee kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnin tuloksia vuosittain osana CSRD-raportointiprosessia.

Kaksinkertaisen olennaisuuden arviointiprosessi perustui kattavaan selvitykseen, sisäisiin työpajoihin sekä asiantuntijoiden ja ulkoisten ja sisäisten sidosryhmien haastatteluihin. Prosessi sisälsi neljä vaihetta:

1. Arviointiprosessin rajaus
2. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen
3. Kaksinkertaisen olennaisuuden arviointi
4. Havaintojen konsolidointi

Valmet arvioi vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet ottaen huomioon omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirran. Asianomaiset sisäiset ja ulkoiset sidosryhmät otettiin mukaan arviointiin haastatteluilla ja työpajoilla. Arviointiin osallistuneet sisäiset toiminnot olivat kestäväen kehityksen toiminto, henkilöstöhallinto, työterveyden, -turvallisuuden ja ympäristön toiminto, tutkimus ja kehitys, etiikan ja vaatimustenmukaisuuden toiminto, riskienhallinta, sisäinen tarkastus, konsernin taloushallinto ja toimitusketju. Lisäksi arviointiin osallistui ulkoisten sidosryhmien edustajia Valmetin asiakkailta ja liikekumppaneilta.

#### Arviointiprosessin rajaus

Kaksinkertaisen olennaisuuden arviointia ja kestävyysraportointia varten Valmet on määritellyt arvoketjunsä sisältävän seuraavat vaiheet, joissa se aiheuttaa vaikutuksia tai myötävaikuttaa niihin:

- Arvoketjun ylävirta: toimittajien tekemä komponenttien valmistus, Valmetin tekemä raaka-aineiden hankinta sekä kuljetukset Valmetille
- Omat toiminnot: tutkimus ja tuotekehitys, suunnittelu, oma tuotanto, projektitoimitukset, palvelut sekä asiakkaiden teknologioiden kunnossapito
- Arvoketjun alavirta: Valmetin teknologioiden käyttövaihe.

Valmet ei ole sisällyttänyt raportointiin seuraavia toimintoja, joihin Valmetilla ei ole suoraa vaikutusta tai jotka eivät ole Valmetin hallinnassa:

- Arvoketjun ylävirta: sellaisten alihankkijoiden tai näiden käyttämien toimittajien toiminnot ja hankinta, jotka eivät ole suorassa liikesuhteessa Valmetiin.
- Arvoketjun alavirta: Valmetin asiakkaiden toiminnot ja raaka-aineiden hankinta sekä tuotteiden käsittely käyttööni lopussa.

Arvioinnin ulottuvuudet noudattavat ESRS-standardeissa annettuja ohjeita. Vaikutusten olennaisuuden osalta arvioinnin kynnysarvot perustuivat OECD:n toimintaohjeisiin monikansallisille yrityksille, YK:n ohjaaviin periaatteisiin ja European Financial Reporting Advisory Groupin (EFRAG) ohjeistukseen ”[Draft] European Sustainability Reporting Guidelines 1 – Double materiality conceptual guidelines for standard setting”. Taloudellisen olennaisuuden osalta kynnysarvot noudattivat Valmetin riskien hallintaprosessissa käytettyä arviointitapaa.

#### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen

Valmetin toimintojen ja liikesuhteiden vaikutukset määritettiin kattavalla tutkimuksella, johon sisältyi sekä sisäisiä että ulkoisia lähteitä. Lisäksi sisäisten sidosryhmien ja ulkoisten asiantuntijoiden kanssa järjestettiin kolme kartoitustyöpajaa. Näiden työpajojen tarkoituksena oli mahdollisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja analysointi sekä niiden arvoketjun alueiden selvittäminen, joissa näitä voi esiintyä. Eniten vaikutusten kohteena olevat sidosryhmät valittiin kartoitustyöpajojen tulosten perusteella haastatteluihin, joissa kuultiin heidän kokonaisvaltaiset mielipiteensä Valmetin vaikutuksista.

#### Kaksinkertaisen olennaisuuden arviointi

Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet tunnistettiin kattavalla kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnilla. Valmetin vaikutusarviointissa otettiin huomioon kestävyysseikkoihin liittyvät myönteiset ja kielteiset sekä tosiasialliset ja mahdolliset vaikutukset. Valmet priorisoi kielteiset vaikutukset niiden suhteellisen vakavuuden (mittakaava, laajuus ja korjaamattomuus) ja todennäköisyyden perusteella ja myönteiset vaikutukset niiden suhteellisen hyödyn (mittakaavan ja laajuus) ja todennäköisyyden perusteella.

Vaikutusten vakavuuden tai hyödyn määrittämisessä käytetty arviointiasteikko pohjautuu YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevissa ohjaavissa periaatteissa ja OECD:n toimintaohjeissa monikansallisille yrityksille määritellyyn kestävyyttä koskevaan due diligence -prosessiin sekä EFRAG:in julkaisemiin olennaisuuden arvioinnin ohjeisiin.

Valmet käytti taloudellisen vaikutuksen suuruuden ja todennäköisyyden mittaavaa asteikkoa sellaisten riskien ja mahdollisuuksien arviointi-, tunnistus- ja priorisointiprosessissa, joilla on tai voi olla taloudellisia vaikutuksia. Arviointitapa on sama kuin Valmetin riskien arviointiprosessissa. Taloudellisen vaikutuksen estimoinnit keskittyivät enemmän vaikutusten mittakaavaan kuin niiden tarkan arvon määrittämiseen. Taloudellisten vaikutusten arvioitu mahdollinen suuruus perustui EBITA-lukuun. Sellaisten taloudellisten vaikutusten osalta, joista ei

voitu saada luotettavia määrällisiä tietoja, arviointi perustui laadullisiin tekijöihin ja vaihteluväleihin EFRAG:in olennaisuuden arvioinnin ohjeessa kuvatulla tavalla.

Valmet hyödynsi kaksinkertaisen olennaisuuden arviointiprosessissa seuraavia tietolähteitä: työpajojen tuloksia, ulkoisten sidosryhmien haastatteluista saatua palautetta, Valmetin aiemmin tekemien vaikutusarviointien ja auditointien tuloksia, aihetta koskevaa asiantuntijatietoa sekä ulkoisista lähteistä peräisin olevia tutkimuksia ja artikkeleita.

### Havaintojen koostaminen

Tiedonantovaatimusten ja niihin liittyvien tietopisteiden olennaisuus määritettiin olennaisuuden arvioinnin tulosten perusteella osa-aiheen tai osaosa-aiheen tasolla.

### E1 Ilmastonmuutos, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Valmetilla on jatkuva, monitieteinen yhtiön laajuinen riskienhallintaprosessi, johon ilmastoon liittyvät kysymykset on integroitu. Valmetilla on järjestelmällinen menetelmä ilmastoon liittyvien riskien todennäköisyyden ja vaikutuksen säännölliseen tunnistamiseen, arviointiin ja hallintaan kaikissa arvoketjun vaiheissa konsernitasolla ja kussakin liiketoimintalinjassa lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

Suorien toimintojen sekä arvoketjun ylä- ja alavirtojen yhteydessä ilmenevät ilmastoon liittyvät riskit tunnistetaan ja arvioidaan ja niihin reagoidaan samalla riskinarviointiprosessilla, jota käytetään muun tyyppisten riskien käsittelyyn Valmetin konsernitason riskienhallinnassa. Riskienhallinta kattaa strategiset, taloudelliset, operatiiviset ja vaaroihin liittyvät riskit, mukaan lukien ilmastoon liittyvät fyysiset riskit ja siirtymäriskit. Arvioidut riskit perustuvat Valmetin riskiprofiiliin, johon on koottu riskit otsikkotasolla kaikista toiminnoista.

Valmetin riskienhallintaprosessilla edistetään mahdollisuuksia ja käsitellään riskejä. Valmet pyrkii hallinnoimaan strategisten, taloudellisten ja operatiivisten riskien haitalliset vaikutukset sekä poistamaan vaaroihin liittyvät riskit tai lieventämään niitä. Valmetin liiketoimintojen linjajohto on vastuussa riskien hallinnasta osana päivittäistä toimintaansa. Valmetin riskienhallintatoiminto arvioi ilmastonmuutokseen ja ympäristöön liittyvät riskit konsernitasolla kerran vuodessa.

### Ilmastoon liittyvät riskit ja mahdollisuudet

Valmetin altistumista ilmastoon liittyville riskeille ja mahdollisuuksille on analysoitu seuraavissa riskiluokissa: fyysiset riskit (akuutit ja krooniset), sääntelyyn liittyvät riskit, teknologiset riskit, markkinariskit, maineriskit ja yhteiskunnalliset riskit. Altistuminen viittaa organisaation haavoittuvuuteen kielteisille vaikutuksille tai kykyyn realisoida positiiviset vaikutukset vähähiiliseen talouteen siirtymästä sekä ilmastonmuutoksesta.

Valmet on analysoinut ilmastonmuutoksen mahdolliset vaikutukset toimintoihinsa ja liiketoimintaympäristöönsä koko arvoketjussa, mukaan lukien toimitusketju, yhtiön omat toiminnot ja Valmetin teknologioiden käyttövaihe asiakkaiden toiminnoissa.

Ilmastonmuutoksen mahdolliset pitkän aikavälin vaikutukset on analysoitu kahden eri skenaarion mukaan. Ensimmäisessä ilmaston lämpeneminen rajoittuu 1,5 °C:seen ja toisessa se on saavuttanut 4 °C:tta. Skenaariot ovat yhdenmukaiset TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) -raportoinnin kanssa. Skenaarioanalyysin avulla Valmet on voinut tunnistaa ja määritellä ilmastoon liittyvät riskit ja mahdollisuudet sekä arvioida liiketoimintansa ilmastokestävyyden eri skenaarioissa. Valmet analysoi kasvihuonekaasupäästöjen inventaarionsa koko arvoketjussa osana vuosittaista raportointiprosessiaan kohdassa E1-6 raportoidulla tavalla.

Skenaariot on asetettu vuodelle 2030, koska se on riittävän kaukana tulevaisuudessa, jotta mahdolliset liiketoimintavaikutukset voidaan analysoida tilanteessa, jossa ilmastoon liittyvät riskit ovat hyvin todennäköisesti realisoituneet, sekä analysoida tulokset yhtiön strategian ja riskienhallinnan näkökulmasta. Nämä kaksi skenaariota on valittu, koska ne edustavat erilaisia ilmaston tiloja tulevaisuudessa. Fyysiset riskit on analysoitu vuoteen 2050 saakka.

Analyysissä lyhyeksi aikaväliksi on määritelty yksi vuosi, keskipitkäksi aikaväliksi kahdesta viiteen vuotta ja pitkäksi aikaväliksi yli viisi vuotta. Analyysissä otetaan huomioon fyysisten vaarojen tai siirtymätapahtumien todennäköisyys, laajuus ja kesto.

### Fyysiset riskit

Fyysiset riskit ja ilmastoon liittyville vaaroille altistuminen on tunnistettu lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä sekä 1,5 °C:n että 4 °C:n ilmastoskenaariossa vuosiin 2030 ja 2050 saakka.

### Akuutit fyysiset riskit

Lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä akuutteja fyysisiä riskejä voivat olla sään ääri-ilmiöiden, kuten tulvien ja myrskyjen, lisääntynt esiintyvyys ja vakavuus. Nämä ilmiöt voivat vaikuttaa Valmetin omiin tuotantopaikkoihin Intiassa, Kiinassa, Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa aiheuttaen tuotantoseisokkeja ja taloudellisia vaikutuksia.

### Krooniset fyysiset riskit

Kroonisia fyysisiä riskejä ovat ilmastomallien pitkän aikavälin muutokset, jotka saavat merenpinnan nousemaan ja muodostavat riskin esimerkiksi Valmetin toiminnoille Kiinassa ja Indonesiassa. Ympäristön krooniset muutokset voivat vaikuttaa myös raaka-aineiden saantiin toimitusketjussa. Metsien tuoton epävakaus ja alueelliset erot todennäköisesti lisääntyvät ja vaikuttavat Valmetin asiakkaiden toimitusketjuihin sellu- ja paperiteollisuudessa, mistä seuraa Valmetille sekä riskejä että mahdollisuuksia. Lisääntyvä kuivuus kasvattaa metsäpalojen riskiä ja entistä lämpimämmät talvet todennäköisesti lisäävät tuholaiten ja tautien vaikutusta metsätalouden tuottoon.

## Siirtymäriskit ja -mahdollisuudet

Siirtymäriskit ja -mahdollisuudet on tunnistettu lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä 1,5 °C:n ilmastoskenaariossa vuoteen 2030 saakka.

### Mahdollisuudet

Valmet hyötyy energia- ja vesitehokkaista teknologioistaan sekä asemastaan yhtenä ilmastomuutoksen hillinnän mahdollistajana. Valmetin teknologiat auttavat asiakkaita pyrkimyksissä irtautua hiilestä sellu-, paperi- ja energiateollisuudessa, mistä seuraa markkinoihin ja maineeseen liittyviä mahdollisuuksia. Energiasiirtymään, hiilidioksidin talteenottoon ja ilmastomuutoksen hillintään liittyvän kasvavan sääntelyn odotetaan lisäävän Valmetin ratkaisujen kysyntää. Ilmapäästöjen hallintaratkaisuihin, jätevesien käsittelyyn ja suljetun kierron vesijärjestelmiin liittyvä asiakaskysyntä ja markkinamahdollisuudet lisääntyvät. Resurssitehokkuutta lisäävien ja uusiutuvien sekä kierrätettyjen resurssien käyttöä tukevien prosessiteknologian ja automaation kysyntä on merkittävä liiketoimintamahdollisuus Valmetille. Palvelut-liiketoimintalinja tukee asennetun teknologian käyttöön pidentämistä ja automaatio luo Valmetille merkittävän liiketoimintamahdollisuuden. Valmetin kestävä liiketoiminta voi lisätä yhtiön mahdollisuuksia vähentää pääoman hankintakustannuksia entistä parempien vihreän rahoituksen ehtojen kautta.

### Siirtymäriskit

Jos Valmetin sopeutuminen sääntelyyn ja markkinoiden muutoksiin on heikkoa, on olemassa riski, että kilpailukykyä menetetään ja sen myötä asiakkaita, tuloja ja voittoja. Päästökaupan odotetaan nostavan Valmetin keskeisten raaka-aineiden, kuten teräksen, hintaa. Biopohjaisten tuotteiden suuri kysyntä sekä kilpailu biopohjaisista ja puupohjaisista raaka-aineista saattavat kasvattaa asiakkaiden kustannuksia. Kasvava riski siitä, että metsien käyttö raaka-aineena nähdään entistä kielteisemmin, voi myös lisätä Valmetin maineriskejä teknologiatoimittajana.

### Ilmaston liittyvän skenaarioanalyysin yksityiskohdat

Fyysiset riskit ja ilmaston liittyville vaaroille altistuminen on tunnistettu käyttämällä Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) ilmastoskenaarioita RCP2.6 (1,5 °C) ja RCP8.5 (4 °C). Siirtymäskenaariot arvioitiin koko arvoketjussa International Energy Agency (IEA) (Sustainable Development Scenario ja World Energy Outlook 2020) ja International Renewable Energy Agency (IRENA) (Global Renewables Outlook: Energy Transformation 2050) skenaarioiden mukaan. Ilmastomuutoksen ja sosioekonomisten tekijöiden, kuten maailman väestönkasvun, taloudellisen kehityksen ja teknologisen edistymisen välisen takaisinkytkennän analysointiin käytettiin IIASA:n Shared Socioeconomic Pathway (SSP) -malleja yhdessä RCP-skenaarioiden kanssa.

### Ensimmäinen skenaario: Ilmaston lämpeneminen rajoittuu 1,5 °C:seen

Valmet on sitoutunut Pariisin ilmastopimuksen 1,5 °C:n tavoitteeseen. Tässä 1,5 °C:n skenaariossa, jossa ilmaston

lämpeneminen rajoittuu 1,5 °C:seen, Pariisin ilmastopimuksen tavoitteet on saavutettu ja ilmastomuutoksen torjunta on ollut tehokasta.

Tässä skenaariossa oletetaan, että sääntely on kunnianhimoisempaa ja maailmanlaajuisesti yhdenmukaista ja se tähtää vähähiiliseen talouteen. Vastuullisten ja ilmastokestävien ratkaisujen kysyntä luo Valmetille mahdollisuuksia. Mahdolliset riskit syntyvät biopohjaisten tuotteiden suuresta kysynnästä, mikä lisää kilpailua puupohjaisista raaka-aineista. Metsistä peräisin olevien raaka-aineiden saatavuus sellu-, paperi- ja energiateollisuuden asiakkaille saattaa kohdata rajoituksia myös hiilinelujen tarpeen ja biodiversiteetin suojelun vuoksi.

### Toinen skenaario: Ilmaston lämpeneminen on saavuttanut 4 °C

Toinen skenaario edustaa tilannetta, jossa ilmaston lämpeneminen on saavuttanut 4 °C, mikä tarkoittaa, että päästöjen lisääntyminen on jatkunut nykyistä vauhtia. Tässä skenaariossa siirtyminen vähähiiliseen talouteen on epäjärjestelmällistä, koska ilmasto-politiikat ovat sirpaleisia, päästömarkkinoita ei ole integroitu ja hiilivuoto lisääntyy eri maiden päästöjä koskevien säännösten suurten erojen vuoksi. Energia- ja vesitehokkaiden teknologioiden kysyntä kasvaa kehittyneissä talouksissa, kun taas kehittyvillä markkinoilla kysyntä ei todennäköisesti muutu.

Kaiken kaikkiaan Valmetin vähähiilisten ja vesitehokkaiden ratkaisujen valikoima tarjoaa rajallisen kilpailuedun. Riskinä on myös, että asiakkaat eivät ole halukkaita maksamaan tällaisista ratkaisuista ja että asiakkaiden odotukset eroavat eri alueilla toisistaan entistä enemmän.

### Skenaarioanalyysin tulokset

Skenaarioanalyysin tuloksilla pyritään tukemaan Valmetin strategiaa sekä kykyä ilmastomuutoksen sopeutumiseen ja torjumiseen. Analysoidut vaikutustekijät saavat liikkeelle kehityskulkuja, jotka vaikuttavat myös toimintaympäristöön lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä. Molemmassa skenaarioissa Valmetin katsotaan hyötyvän energia- ja vesitehokkaista teknologioistaan sekä asemastaan yhtenä ilmastomuutoksen hillinnän mahdollistajana. Kysyntä teknologioille, jotka tekevät hiilineutraalin sellu-, paperin- ja energiantuotannon mahdolliseksi biomassan ja hiilettömän sähkön kaltaisilla vaihtoehtoisilla energialähteillä, kasvaa todennäköisesti nopeasti. Valmetille avautuu myös maineeseen liittyviä mahdollisuuksia, jos sellu-, paperi- ja bioenergiateollisuus saavuttavat hiilineutraaliuden Valmetin teknologioiden avulla.

1,5 °C:n ja 4 °C:n ilmastoskenaarioiden välisten erojen odotetaan tulevan selvemmiksi vuosien 2030 ja 2050 välillä, kun kielteiset ilmastotapahtumat yleistyvät ja muuttuvat vakavammiksi erityisesti 4 °C:n skenaariossa. 1,5 °C:n skenaariossa lisääntyvä ilmaston liittyvä sääntely ja päästökauppamekanismit ovat suuremmissa roolissa globaalisti, ja niihin liittyvä siirtymäriski kasvattaa merkitystään. 4 °C:n skenaariossa fyysiset vaikutukset, kuten tulvat, vaihteleva metsien tuotto, myrskyt ja kuivuus, ovat hallitsevia.

## **E2 Pilaantuminen, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Osana kaksinkertaisen olennaisuuden arviointia tunnistettiin tosiasialliset ja mahdolliset pilaantumiseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä selvitettiin ne arvoketjun vaiheet, joissa vaikutuksia voi esiintyä. Seulonnan lähteenä käytettiin Valmetin toimittajien kestävyysauditointiraportteja sekä WWF:n Biodiversity Risk Filter -työkalulla tehdystä analyysistä saatuja tietoja. Valmet on seulonut kaikki toimipaikkansa WWF:n Biodiversity Risk Filter -työkalulla. Arviointimittaristoon sisältyy pilaantuminen. Valmet ei ole konsultoinut vaikutusten kohteena olevia paikallisyhteisöjä arvioidessaan pilaantumiseen liittyviä vaikutuksiaan.

## **E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Osana kaksinkertaisen olennaisuuden arviointia tunnistettiin tosiasialliset ja mahdolliset veteen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä selvitettiin ne arvoketjun vaiheet, joissa vaikutuksia voi esiintyä. Valmet käytti arvioinnissa WWF:n Water Risk Filter -työkalulla toimipaikoilleen vuonna 2021 tekemiään vesiriskianalyysin tuloksia. Valmet arvioi Water Risk Filter -työkalulla kolmentyyppisiä veteen liittyviä liiketoimintariskejä: fyysisiä riskejä, sääntelyyn liittyviä riskejä ja maineriskejä. Valmet ei ole konsultoinut vaikutusten kohteena olevia paikallisyhteisöjä arvioidessaan veteen liittyviä vaikutuksiaan.

## **E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Osana kaksinkertaisen olennaisuuden arviointia tunnistettiin olennaisimmat biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät vaikutukset, riippuvuudet, riskit ja mahdollisuudet. Tarkastelussa käytettiin WWF:n Biodiversity Risk Filter -työkalua, ENCORE:n (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure) ja SBTN:n (Science Based Targets Network) toimialakohtaisia olennaisuustyökaluja sekä toimipaikkakohtaisia ympäristövaikutusten arviointeja. Valmet ei ole konsultoinut vaikutusten kohteena olevia paikallisyhteisöjä arvioidessaan biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyviä vaikutuksiaan.

Biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden lähellä sijaitsevat Valmetin toimipaikat on lueteltu kohdassa E4-SBM3. Valmetin toiminnoilla ei ole suoria kielteisiä vaikutuksia näille alueille. Valmet toteuttaa osana due diligence -käytäntöjä biologista monimuotoisuutta turvaavia toimia, kuten ympäristövaikutusten arviointeja, kaikille nykyisille ja suunnitelluille teollisille toimipaikoilleen maailmanlaajuisesti.

## **E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Osana kaksinkertaisen olennaisuuden arviointia tunnistettiin olennaisimmat resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet. Tärkeimpien tuoteryhmien ja materiaalivirtojen määrittelemiseksi arvioitiin materiaalien osuutta hankintamenoista. Hankintamenojen lisäksi Valmet analysoi oman tuotevalikoimansa sekä materiaalit, joista tuotteet koostuvat. Tätä varten Valmet käytti tuotteen osaluettelosta tai linkaariarvioinnista saatuja tietoja. Resurssien ulosvirtausten olennaisuuden arviointi keskittyi Valmetin tuote- ja palveluvalikoimaan. Valmet ei ole konsultoinut vaikutusten kohteena olevia paikallisyhteisöjä arvioidessaan resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyviä vaikutuksiaan.

## **G1 Liiketoiminnan harjoittaminen, IRO-1: Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Liiketoiminnan harjoittamista koskeviin seikkoihin liittyvän kaksoisolennaisuusarviointiprosessin osalta pääosa työstä tehtiin kirjallisella tutkimuksella, jota seurasi kartoitustyöpaja, jossa käsiteltiin hallintoon liittyviä aiheita asiaan liittyvien toimintojen kanssa. Prosessi toteutettiin maailmanlaajuisesti ja se kattoi kaikki toimipaikat, toimet, alat ja toiminnot. Valmetin omat toiminnot jaettiin kartoitusprosessissa viiteen operatiiviseen osaan: myynti, hankinta, suunnittelu, tuotanto ja projektit. Lisäksi arvoketjun ylä- ja alavirrat arvioitiin kokonaisuuksina ilman tarkempaa jaottelua. Jokaisen mahdollisen osa-aiheen kohdalla arvioitiin, millä toiminnoilla on mahdollisia vaikutuksia ja missä kohtaa arvoketjua mahdollinen vaikutus esiintyy.

## **IRO-2: Yrityksen kestävyyselvityksissä huomioon otetut ESRS-standardien tiedonantovaatimukset**

Tiedonantovaatimusten ja niihin liittyvien tietopisteiden olennaisuus määritettiin kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnin tulosten perusteella osa-aiheen tai osaosa-aiheen tasolla. Tiedot siitä, miten Valmet on määrittänyt vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia koskevat olennaiset ilmoitettavat tiedot, mukaan lukien alarajojen käyttö, on annettu ESRS 2 IRO-1:n mukaisesti.

ESRS-standardien mukaan monialaiset standardit ESRS 1 ja ESRS 2 ovat pakollisia kaikille yhtiöille olennaisuuden arvioinnin tuloksista riippumatta. Lisäksi aihekohtaiset standardit E1–E5, S1–S4 ja G1 tulee raportoida kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnin tulosten perusteella. Valmetin kaksinkertaisen olennaisuuden arvioinnin tulosten perusteella kaikki ympäristöstandardit E1–E5, yhteiskuntastandardit S1–S2 ja hallintotapastandardi G1 sisältävät olennaisia tiedonantovaatimuksia Valmetille.

Kaikki tämän kestävyysraportin laatimisessa noudatetut ESRS-tiedonantovaatimukset on lueteltu seuraavassa taulukossa. Lisäksi seuraavilla sivuilla on luettelo muusta EU:n lainsäädännöstä johtuvista tietopisteistä.

**Tämän kestävyysraportin laatimisessa noudatetut ESRS-tiedonantovaatimukset**

ESRS-standardi	Tiedonantovaatimus	Tiedonantovaatimuksen kuvaus	Sivunumero
<b>ESRS 2</b>			
<b>Laatimisperusteet</b>			
	BP-1	Kestävyyselvityksen yleiset laatimisperusteet	24
	BP-2	Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot	24
<b>Hallinto</b>			
	GOV-1	Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	24
	GOV-2	Yrityksen hallinto-, johto- ja valvontaelimille toimitettavat tiedot ja niiden käsittelemät kestävyysseikat	24
	GOV-3	Kestävyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	26
	GOV-4	Selvitys kestävyttä koskevasta due diligence -prosessista	27
	GOV-5	Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta	29
<b>Strategia</b>			
	SBM-1	Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju	29
	SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	30
	SBM-3	Olenaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	32
<b>Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta</b>			
	IRO-1	Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosessista	39
	IRO-2	Yrityksen kestävyyselvityksissä huomioon otetut ESRS-standardien tiedonantovaatimukset	43
<b>Aihekohtaiset standardit</b>			
<b>E1</b>	<b>Ilmastonmuutos</b>		58
	E1.GOV-3	Kestävyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	58
	E1.SBM-3	Olenaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	58
	E1.IRO-1	Kuvaus ilmaston liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	58
	E1-1	Ilmastonmuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma	58
	E1-2	Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät toimintaperiaatteet	58
	E1-3	Ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit	60
	E1-4	Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät tavoitteet	61
	E1-5	Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	64
	E1-6	Kasvihuonekaasujen Scope 1-, Scope 2- ja Scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt	65
<b>E2</b>	<b>Pilaantuminen</b>		68
	E2.IRO-1	Kuvaus pilaantumiseen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	68
	E2-1	Pilaantumiseen liittyvät toimintaperiaatteet	68
	E2-2	Pilaantumiseen liittyvät toimet ja resurssit	69
	E2-3	Pilaantumiseen liittyvät tavoitteet	69
<b>E3</b>	<b>Vesivarat ja merten luonnonvarat</b>		70
	E3.IRO-1	Kuvaus vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	70
	E3-1	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät toimintaperiaatteet	70
	E3-2	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät toimet ja resurssit	71
	E3-3	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät tavoitteet	72
<b>E4</b>	<b>Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit</b>		72
	E4.SBM-3	Biologiseen monimuotoisuuteen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet	73
	E4.IRO-1	Kuvaus biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	73
	E4-1	Siirtymäsuunnitelma sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioiminen strategiassa ja liiketoimintamallissa	73
	E4-2	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toimintaperiaatteet	73
	E4-3	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toimet ja resurssit	74
	E4-4	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät tavoitteet	75
<b>E5</b>	<b>Resurssien käyttö ja kiertotalous</b>		76
	E5.IRO-1	Kuvaus resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	76
	E5-1	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimintaperiaatteet	76
	E5-2	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimet ja resurssit	78
	E5-3	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät tavoitteet	79
	E5-4	Resurssien sisänvirtaukset	79
	E5-5	Resurssien ulosvirtaukset	80

ESRS- standardi	Tiedonanto- vaatimus	Tiedonantovaatimuksen kuvaus	Sivu- numero
<b>S1</b>	<b>Oma työvoima</b>		81
	S1.SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	81
	S1.SBM-3	Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	81
	S1-1	Omaan työvoimaan liittyvät toimintaperiaatteet	81
	S1-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa	83
	S1-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	84
	S1-4	Toimien toteuttaminen omaan työvoimaan kohdistuvien olellisten vaikutusten suhteen ja toimintatavat omaan työvoimaan liittyvien olellisten riskien vähentämiseksi ja olellisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien vaikuttavuus	85
	S1-5	Tavoitteet, jotka liittyvät olellisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olellisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan	88
	S1-6	Yrityksen työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet	89
	S1-8	Työehtosopimusneuvottelujen kattavuus ja työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu	91
	S1-9	Monimuotoisuuden mittarit	91
	S1-14	Terveyttä ja turvallisuutta koskevat mittarit	92
	S1-16	Ansiutuloa koskevat mittarit (palkkaero ja kokonaisansiot)	92
	S1-17	Tapaukset, valitukset ja vakavat ihmisoikeusvaikutukset	93
<b>S2</b>	<b>Arvoketjun työntekijät</b>		94
	S2.SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	94
	S2.SBM-3	Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	94
	S2-1	Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet	94
	S2-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa	95
	S2-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	96
	S2-4	Arvoketjun työntekijöihin kohdistuviin olellisiin riskeihin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien olellisten riskien hallitsemiseksi ja olellisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	97
	S2-5	Tavoitteet, jotka liittyvät olellisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olellisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan	100
<b>G1</b>	<b>Liiketoiminnan harjoittaminen</b>		102
	G1.GOV-1	Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	102
	G1.IRO-1	Kuvaus olellisten liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	102
	G1-1	Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri	102
	G1-2	Suhteet toimittajiin	105
	G1-3	Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen	105
	G1-4	Vahvistetut korruptio- tai lahjontatapaukset	107
	G1-6	Maksukäytännöt	107

**Muusta EU:n lainsäädännöstä johtuvat tietopisteet**

Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennaisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS 2 GOV-1 Hallituksen sukupuolijakauma 21 kohdan d alakohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 13		Komission delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	25
ESRS 2 GOV-1 Riippumattomien hallituksen jäsenten prosenttiosuus 21 kohdan e alakohta			Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	24
ESRS 2 GOV-4 Selvitys kestävyttä koskevasta due diligence -prosessista 30 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 10				Olennainen	27
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen fossiilisiin polttoaineisiin liittyvään toimintaan 40 kohdan d alakohdan i alakohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 4	Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/2453 (28) taulukko 1: Ympäristöön liittyvää riskiä koskevat laadulliset tiedot ja taulukko 2: Yhteiskuntaan liittyvää riskiä koskevat laadulliset tiedot	Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Epäolennainen	-
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen kemikaalien tuotantoon liittyvään toimintaan 40 kohdan d alakohdan ii alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 9		Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Epäolennainen	-
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen kiistanalaisiin aseisiin liittyvään toimintaan 40 kohdan d alakohdan iii alakohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 14		Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta, delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II		Epäolennainen	-
ESRS 2 SBM-1 Osallistuminen tupakan viljelyyn ja tuotantoon liittyvään toimintaan 40 kohdan d alakohdan iv alakohta			Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta, delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II		Epäolennainen	-
ESRS E1-1 Siirtymäsuunnitelma ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä 14 kohta				Asetuksen (EU) 2021/1119 2 artiklan 1 kohta	Olennainen	58
ESRS E1-1 Pariisin sopimuksen mukaisten vertailuarvojen ulkopuolelle suljetut yritykset 16 kohdan g alakohta		Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/2453 lomake 1: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastonmuutokseen liittyvä siirtymäriski: Vastuiden luottoluokka toimialan, päästöjen ja jäljellä olevan maturiteetin mukaan	Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohdan d–g alakohdat ja 12 artiklan 2 kohta		Olennainen	58



Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennaisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS E1-4 Kasvihuonekaasu-päästöjen vähennystavoitteet 34 kohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 4	Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/2453 lomake 3: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastonmuutokseen liittyvä siirtymäriski: Mukauttamismittarit	Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 6 artikla		Olennainen	61
ESRS E1-5 Fossiilisista lähteistä peräisin olevan energian kulutus eriteltyinä lähteiden mukaan (vain ilmasto vaikutuksiltaan merkittävät alat) 38 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 5 ja taulukon 2 indikaattori 5				Olennainen	64
ESRS E1-5 Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä 37 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 5				Olennainen	64
ESRS E1-5 Energiaintensiteetti, joka liittyy toimintaan ilmasto vaikutuksiltaan merkittävillä aloilla 40–43 kohdat	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 6				Olennainen	64
ESRS E1-6 Kasvihuonekaasujen scope 1-, scope 2- ja scope 3 - bruttopäästöt ja kokonaispäästöt 44 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattorit 1 ja 2	Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/2453 lomake 1: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastonmuutokseen liittyvä siirtymäriski: Vastuiden luottoluokka toimialan, päästöjen ja jäljellä olevan maturiteetin mukaan	Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 5 artiklan 1 kohta, 6 artikla ja 8 artiklan 1 kohta		Olennainen	65
ESRS E1-6 Kasvihuonekaasujen bruttopäästöjen intensiteetti 53–55 kohdat	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 3	Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2022/2453 lomake 3: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastonmuutokseen liittyvä siirtymäriski: Mukauttamismittarit	Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 8 artiklan 1 kohta		Olennainen	65
ESRS E1-7 Kasvihuonekaasujen poistot ja päästö-hyvitykset 56 kohta				Asetuksen (EU) 2021/1119 2 artiklan 1 kohta	Epäolennainen	-
ESRS E1-9 Vertailuarvosalkun alttius ilmastoon liittyville fyysisille riskeille 66 kohta			Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 II kohta, delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II		Vaiheittain käyttöön 1–3 v	-

Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olellisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS E1-9 Rahallisten määrien erittely akuutin ja kroonisen fyysisen riskin mukaan 66 kohdan a alakohta  ESRS E1-9 Sellaisten merkittävien omaisuuserien sijaintipaikka, joihin kohdistuu olennainen fyysinen riski 66 kohdan c alakohta		Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2453, 46 ja 47 kohta; Lomake 5: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastomuutokseen liittyvä fyysinen riski: Vastuut, joihin kohdistuu fyysinen riski			Vaiheittain käyttöön 1–3 v	-
ESRS E1-9 Yrityksen kiinteistö-omaisuuden kirjanpito-arvo eriteltynä energia-tehokkuusluokittain 67 kohdan c alakohta		Asetuksen (EU) N:o 575/2013 449 a artikla; komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2022/2453, 34 kohta; Lomake 2: Kaupankäyntivaraston ulkopuoliset erät – Ilmastomuutokseen liittyvä siirtymäriski: Kiinteistövakuudelliset lainat – Vakuuden energiatehokkuus			Vaiheittain käyttöön 3 v	-
ESRS E1-9 Ilmatoon liittyvien mahdollisuuksien huomioiminen salkussa 69 kohta			Delegoitu asetus (EU) 2020/1818, liite II		Vaiheittain käyttöön 3 v	-
ESRS E2-4 Kunkin sellaisen ilmaan, veteen ja maaperään päätyvän epäpuhtauden määrä, joka mainitaan E-PRTR-asetuksen (epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva eurooppalainen rekisteri) liitteen II luettelossa 28 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 8, taulukon 2 indikaattorit 1, 2 ja 3				Epäolennainen	-
ESRS E3-1 Vesivarat ja merten luonnonvarat 9 kohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 7				Olellainen	70
ESRS E3-1 Kohdennetut toimintaperiaatteet 13 kohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 8				Epäolennainen	-
ESRS E3-1 Merien ja valtamerten kestävyys 14 kohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 12				Epäolennainen	-
ESRS E3-4 Kierrätetyn ja uudelleenkäytetyn veden kokonaismäärä 28 kohdan c alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 6.2				Epäolennainen	-
ESRS E3-4 Kokonaisvedenkulutus kuutiometreinä oman toiminnan liikevoittoa kohti laskettuna 29 kohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 6.1				Epäolennainen	-
ESRS 2 IRO-1 - E4 16 kohdan a alakohdan i alakohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 7				Olellainen	34
ESRS 2 IRO-1 - E4 16 kohdan b alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 10				Olellainen	34
ESRS 2 IRO-1 - E4 16 kohdan c alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 14				Olellainen	34

Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennaisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS E4-2 Kestävät maata tai maataloutta koskevat käytännöt tai toimintaperiaatteet 24 kohdan b alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 11				Epäolennainen	-
ESRS E4-2 Kestävät meriin liittyvät käytännöt tai toimintaperiaatteet 24 kohdan c alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 12				Epäolennainen	-
ESRS E4-2 Metsäkatoon puuttumista koskevat toimintaperiaatteet 24 kohdan d alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 15				Epäolennainen	-
ESRS E5-5 Kierrättämätön jäte 37 kohdan d alakohta	Liitteen 1 taulukon 2 indikaattori 13				Epäolennainen	-
ESRS E5-5 Vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte 39 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 9				Epäolennainen	-
ESRS 2- SBM3 - S1 Pakkotyötapauksen riski 14 kohdan f alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 13				Olennainen	36
ESRS 2- SBM3 - S1 Lapsityövoimatapausten riski 14 kohdan g alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 12				Olennainen	36
ESRS S1-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset 20 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 9 ja taulukon 1 indikaattori 11				Olennainen	81
ESRS S1-1 Kansainvälisen työjärjestön kahdeksan perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt 21 kohta			Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	81
ESRS S1-1 Ihmiskaupan ehkäisemistä koskevat prosessit ja toimenpiteet 22 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 11				Olennainen	81
ESRS S1-1 Työtaturmien ehkäisemistä koskevat toimintaperiaatteet tai hallintajärjestelmä 23 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 1				Olennainen	81
ESRS S1-3 Epäkohtien tai valitusten käsittelyjärjestelmät 32 kohdan c alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 5				Olennainen	84
ESRS S1-14 Kuolemantapausten lukumäärä ja työtaturmien lukumäärä ja osuus 88 kohdan b ja c alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 2		Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	92
ESRS S1-14 Loukkaantumisten, onnettomuuksien, kuolemantapausten tai sairauksien vuoksi menetettyjen päivien määrä 88 kohdan e alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 3				Vaiheittain käyttöön 1 v	-
ESRS S1-16 Sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero 97 kohdan a alakohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 12		Delegoitu asetus (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	93

Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennaisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS S1-16 Toimitusjohtajan suhteettoman suuri palkka 97 kohdan b alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 8				Olennainen	93
ESRS S1-17 Syrjintätapaukset 103 kohdan a alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 7				Olennainen	93
ESRS S1-17 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n periaatteiden noudattamatta jättäminen 104 kohdan a alakohta	Liitteen I taulukon 1 indikaattori 10 ja taulukon 3 indikaattori 14		Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II; delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta		Olennainen	93
ESRS 2 – SBM-3 – S2 Huomattava lapsityövoiman tai pakkotyön käytön riski arvoketjussa 11 kohdan b alakohta	Liitteen I taulukon 3 indikaattorit 12 ja 13				Olennainen	37
ESRS S2-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset 17 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 9 ja taulukon 1 indikaattori 11				Olennainen	94
ESRS S2-1 Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet 18 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattorit 11 ja 4				Olennainen	94
ESRS S2-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen 19 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 10		Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II; delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta		Olennainen	94
ESRS S2-1 Kansainvälisen työjärjestön kahdeksan perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt 19 kohta			Delegoitu asetukset (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	94
ESRS S2-4 Arvoketjun alku- ja loppupäähän liittyvät ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset 36 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 14				Olennainen	98
ESRS S3-1 Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset 16 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 9 ja taulukon 1 indikaattori 11				Epäolennainen	-
ESRS S3-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden, ILO:n periaatteiden tai OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen 17 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 10		Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II; delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta		Epäolennainen	-
ESRS S3-4 Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset 36 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 14				Epäolennainen	-
ESRS S4-1 Kuluttajiin ja loppukäyttäjiiin liittyvät toimintaperiaatteet kohta 16	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 9 ja taulukon 1 indikaattori 11				Epäolennainen	-

Tiedonantovaatimus ja siihen liittyvä tietopiste	Viittaus tiedonantovelvoite-asetukseen	Viittaus pilariin 3	Viittaus vertailuarvo-asetukseen	Viittaus EU:n ilmastolakiin	Olennaisuus kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella	Sijainti kestävyys-selvityksessä (sivunumero)
ESRS S4-1 Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen 17 kohta	Liitteen 1 taulukon 1 indikaattori 10		Delegoidun asetuksen (EU) 2020/1816 liite II; delegoidun asetuksen (EU) 2020/1818 12 artiklan 1 kohta		Epäolennainen	-
ESRS S4-4 Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset 35 kohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 14				Epäolennainen	-
ESRS G1-1 Korruption vastainen Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimus 10 kohdan b alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 15				Epäolennainen	-
ESRS G1-1 Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen 10 kohdan d alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 6				Olennainen	103
ESRS G1-4 Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien lakien rikkomisesta määrättyt sakot 24 kohdan a alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 17		Delegoitu asetukset (EU) 2020/1816, liite II		Olennainen	107
ESRS G1-4 Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevat normit 24 kohdan b alakohta	Liitteen 1 taulukon 3 indikaattori 16				Olennainen	107

## Ympäristötiedot

### EU:n kestävän rahoituksen taksonomia

Euroopan unionin kestävän rahoituksen luokitusjärjestelmäasetus 2020/852 (taksonomia) edellyttää Euroopan unionin (EU) yritysten kestävyysraportointia koskevan direktiivin 2022/2464 (CSRD) alaisia suuria yhtiöitä julkistamaan, missä määrin niiden taloudellisella toiminnalla on merkittävä positiivinen ympäristövaikutus. EU:n taksonomian tarkoituksena on kannustaa rahoitusmarkkinoita sijoittamaan ja rahoittamaan kestävämmällä tavalla. Se asettaa kriteerit toiminnoille, jotka EU luokittelee ympäristön kannalta kestäviksi. Taksonomiassa kuvattuja toimintoja kutsutaan taksonomiakelpoisiksi toiminnoiksi. Taksonomiakelpoisia toimintoja, jotka myös täyttävät asetetut kriteerit, kutsutaan taksonomian mukaisiksi toiminnoiksi. Nämä kriteerit ovat: (1) merkittävä myötävaikutus johonkin kuudesta ympäristötavoitteesta, (2) ei aiheuta merkittävää haittaa muille viidelle ympäristö-tavoitteelle ja (3) täyttää vähimmäistason suojatoimet. Taloudellinen toiminta on taksonomian mukaista vain, kun kaikki kolme vaatimusta täyttyvät yhdessä.

Tällä hetkellä voimassa olevat kriteerit antavat yrityksille mahdollisuuden osoittaa edistävänsä seuraavia ympäristötavoitteita: ilmastomuutoksen hillintä; ilmastomuutokseen sopeutuminen; vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojeleminen; siirtyminen kiertotalouteen; ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen.

### Taksonomiakelpoisuuden ja taksonomian mukaisuuden arviointi

Valmet on prosessiteknologian, automaattoratkaisujen ja palvelujen toimittaja ja kehittäjä sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle ja automaatio- ja virtausensäätöratkaisuilleen palvelee vielä laajempaa prosessiteollisuuden asiakkaita. Valmet on verrannut tuote- ja palveluvalikoimaansa taksonomiaan sisältyviin aktiviteetteihin taksonomiakelpoisuuden arvioimiseksi ilmastoa ja ympäristöä koskevissa delegoiduissa asetuksissa ja niiden liitteissä luoteltujen taksonomiakelpoisten taloudellisten toimintojen perusteella. Valmet on myös ottanut huomioon ilmastoa koskevaan delegeoituun asetukseen tehdyt muutokset.

Valmet raportoi taksonomiakelpoisuuden ja taksonomian mukaisuuden *Ilmastomuutoksen hillintä-* ja *Siirtyminen kiertotalouteen* -tavoitteiden osalta taksonomia-asetuksen mukaisesti. Vuonna 2024 Valmetin kestävän taloudellisen toiminnan tunnistamiseen ja raportointiin kuuluivat seuraavat vaiheet:

1. Taksonomiakelpoisuuden arviointi: Taloudellisten toimintojen yhdistäminen taksonomian sisältämiin toimintokuvauksiin ja NACE-koodeihin
2. Merkittävän myötävaikutuksen arviointi: toimintojen arviointi teknisten kriteerien perusteella
3. Merkittävän haitan aiheuttamisen arviointi: Arviointi Valmetin menettelytavoista, joilla varmistetaan, että toimintamme ei aiheuta merkittävää haittaa oleellisille ympäristötavoitteille.

4. Vähimmäistason suojatoimien arviointi: Arviointi Valmetin yhtiötason suojatoimista, jolla varmistetaan, että Toimintaohjeemme, yhtiön politiikat ja johtamisjärjestelmä ovat yhdenmukaiset OECD:n monikansallisille yrityksille antamien toimintaohjeiden (OECD), YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevien ohjaavien periaatteiden (UNGP) sekä Kansainvälisen työjärjestön (International Labour Organization, ILO) työelämän perusperiaatteita ja perusoikeuksia koskevan julistuksen kanssa. Vähimmäistason suojatoimien arviointi kattaa seuraavat sosiaaliset ja hallintoa koskevat aiheet: ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet; verotus; korruptio ja lahjonta; sekä oikeudenmukainen kilpailu.

Vuoden 2024 arvioinnin tuloksena tunnistettiin seuraavat taksonomiassa luetellut taloudelliset aktiviteetit, joissa Valmetilla on taksonomiakelpoista toimintaa:

- Ilmastomuutoksen hillintä (CCM) 3.1 Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus
- Ilmastomuutoksen hillintä (CCM) 3.2 Vedyn tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus
- Ilmastomuutoksen hillintä (CCM) 3.6 Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus
- Kiertotalous (CE) 4.1 Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen
- Kiertotalous (CE) 5.1 Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus

### Kiertotalous (CE)

Taksonomian mukaan kiertotalous on järjestelmä, jossa tuotteiden, materiaalien ja muiden talouteen kuuluvien resurssien arvoa ylläpidetään mahdollisimman pitkään. Raportoidessaan panoksestaan kiertotalouteen EU-taksonomian mukaisesti, Valmet on tunnistanut seuraavat taloudelliset aktiviteetit 5.1. 'Korjaus, kunnostus ja uudelleenvalmistus' ja 4.1. Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen.

#### 5.1. Korjaus, kunnostus ja uudelleenvalmistus

Valmet toimittaa palveluja sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle ja raportoi palvelunsa ja ratkaisunsa, jotka tähtäävät koneiden ja laitteiden elinkaaren pidentämiseen kohdassa 5.1. Valmet tarjoaa paperikoneiden modernisointiratkaisuja ja kunnossapitopalveluja, jotka kattavat koneen koko elinkaaren. Valmetin tarjoamat ratkaisut sisältävät uudelleenrakennusta, päivityksiä, muunnoksia ja huoltopalveluja erilaisille paperikoneille ja teollisuusprosesseille, kuten uusiutuvan energian laitoksille.

Paperikoneiden modernisointi ja yksittäisten rakenneryhmien huoltaminen ovat liiketoimintaa, jossa paperinvalmistuksessa käytettyjen koneiden ja laitteiden suorituskykyä parannetaan ja käyttöikä pidennetään. Siihen voi kuulua vanhojen tai vanhentuneiden osien korvaaminen, uusien teknologioiden asentaminen, prosessiparametrien optimointi sekä tuotannon laadun ja tehokkuuden parantaminen. Paperikoneiden modernisointi-liiketoiminta voi auttaa paperinvalmistajia kasvattamaan tuottavuutta ja samalla parantamaan tuotteen laatua, pidentämään käyttöikää ja paranta-

maan ympäristösuorituskykyä. Vaikka varaosilla, prosessiosilla ja kulutusosilla onkin tärkeä rooli koneiden ja laitteiden toimintakunnonssa pitämisessä, ne jätettiin pois konservatiivisesti tehdystä analyysistä sillä perusteella, että yksinään niiden merkittävä myötävaikutus laitteiston käyttöä pidentämiseen voi olla vaikeaa osoittaa.

#### 4.1. Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen

Määrittäessään taloudellista toimintaansa kohdassa 4.1.

"Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen", Valmet raportoi automaatiojärjestelmät, kuten kunnonvalvontaratkaisut, jotka on suunniteltu etä- tai paikan päällä tapahtuvaan valvontaan, sekä ennakoivan kunnossapidon järjestelmät paperi-, sellu- ja energia-alalle.

#### Ilmastonmuutoksen hillintä (CCM)

EU-taksonomian mukaan ilmastonmuutoksen hillintään kuuluvat taloudelliset toiminnot, jotka vähentävät kasvihuonekaasupäästöjä, estävät niitä syntymästä tai parantavat hiilinieluja. Taloudellisen toiminnan, joka on taksonomiakelpoinen ilmastonmuutoksen hillitsemisen ympäristötavoitteen mukaisesti, tulisi merkittävästi edistää kasvihuonekaasupäästöjen vakauttamista välttämällä tai vähentämällä niitä tai edistämällä kasvihuonekaasujen poistamista.

Raportoidessaan panoksestaan ilmastonmuutoksen hillintään EU-taksonomian mukaisesti, Valmet on tunnistanut seuraavat taloudelliset aktiviteetit: 3.1. "Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus", 3.2 "Vedyn tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus" ja 3.6 "Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus".

#### 3.1. Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus

Valmetin ratkaisut kohdassa 3.1. sisältävät energiaratkaisut, jotka mahdollistavat biomassan tai biomassasta peräisin olevien raaka-aineiden käytön, sekä teknologiat, jotka mahdollistavat biomassan käytön laitoksissa, joissa saavutetaan merkittäviä kasvihuonekaasupäästöjen säästöjä. Nämä ratkaisut sisältävät CFB (kiertoleijukattilat) ja BFB (kerrosleijukattilat) kattilat, jotka käyttävät biomassaa, puun kuorta, puuhaketta ja kierrätettyä puuta.

Lisäksi Valmetin uusiutuvan energian teknologiat (3.1) sisältävät virtausensäätöratkaisuja ja automaatiotratkaisuja, kuten palamisen optimointi, verkon optimointi, päästöraportointi ja energianhallintajärjestelmät, sekä hajautetut ohjausjärjestelmät (DCS) uusiutuvan energian tuotantoon.

#### 3.2. Vedyn tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus

Valmetin ratkaisut kohdassa 3.2:n sisältävät automaatiotratkaisuja, mukaan lukien edistyneet prosessinohjaus- ja energianhallintajärjestelmät Power to X- ja vihreän vedyn projekteihin, joilla optimoidaan e-metaanin tai metanolin tuotantoa.

#### 3.6. Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus

Valmetin ratkaisut kohdassa CCM 3.6:n sisältävät selluteknologioita, kuten LignoBoost ja BioTrac. LignoBoost on Valmetin patentoitu teknologia ligniinin tuottamiseksi sellutehtaan mustalipeästä.

BioTrac on biomassan esikäsitteilyteknologia, jolla tuotetaan biomassasta polttoaineita, kemikaaleja, pellettejä ja muita arvokkaita lopputuotteita.

#### Avainluvut

Valmet on tehnyt joitakin arvioita laskiessaan avainluvut (liikevaihdon, pääomamenot<sup>1</sup> ja toimintamenot) taksonomia-asetuksesta tekemämme tulkinnan mukaisesti. Kaksinkertainen laskenta on vältetty luokittelemalla ulkoiset tulovirrat taksonomiakelpoiseksi taloudelliseksi toiminnaksi vain kerran. Taksonomiakelpoisen ja taksonomian mukaisen liikevaihdon osuuksia on käytetty perusteena taksonomiakelpoisten ja taksonomian mukaisten pääomamenojen ja toimintamenojen laskennassa. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittuja aineettomia ja aineellisia hyödykkeitä sekä käyttöoikeusomaisuuseriä ei ole otettu huomioon laskettaessa taksonomiakelpoisia ja taksonomian mukaisia pääomamenoja liikevaihdon osuutta käyttäen.

Taksonomiaan liittyvä liikevaihto<sup>2</sup> on laskettu taksonomia-asetukseen sisältyvän liikevaihdon määritelmän mukaisesti sekä yhdenmukaisesti myyntituottojen tuloutusstandardin IFRS 15:n kanssa, ja se sisältyy Valmetin konsernitilinpäätöksessä esitettyyn yhtiön kokonaisliikevaihtoon. Se sisältää taksonomiakelpoisten toimintojen ulkoisen myynnin. Taksonomiakelpoisten ja taksonomian mukaisten toimintojen liikevaihto on laskettu erikseen jokaisessa liiketoimintalinjassa.

Taksonomiaan liittyvät pääomamenot<sup>3</sup> on esitetty ja mitattu yhdenmukaisesti konsernin tilinpäätöksessä esitettyjen investointien kanssa. Niihin sisältyvät aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin tehdyt lisäykset sekä käyttöoikeusomaisuuseriin tehdyt investoinnit. Pääomamenot yhteensä sisältää myös liiketoimintojen yhdistämisenä hankitut aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sekä käyttöoikeusomaisuuserit. Lisäyksiä liikearvoon ei ole laskettu mukaan pääomamenoihin.

Taksonomia-asetuksen toimintamenojen määritelmä sisältää menot, jotka liittyvät suoraan omaisuuserien kunnossapitoon ja huoltoon, kuten laitojen parannuksiin, sekä tutkimus- ja kehitysprojekteihin, jotka tukevat siirtymää kohti vähähiilistä taloutta. Valmet noudattaa varovaista tulkintaa taksonomian toimintamenojen määritelmästä. Raaka-aineita sekä taksonomiakelpoisten omaisuuserien korjauksia, kunnossapitoa ja huoltoja tekevien työntekijöiden palkkoja ei ole sisällytetty tarkasteluun.

Seuraavissa taulukoissa on esitetty Valmetin taksonomiakelpoiseen taloudelliseen toimintaan liittyvät avainluvut vuodelta 2024. Täydentävän ilmastoa koskevan delegoidun säädöksen mukaisesti lomake 1 esittää tiedot ydinvoimaan ja fossiilisiin kaasuihin liittyvistä aktiviteeteista.

<sup>1</sup> Valmet käyttää konsernitilinpäätöksessään termiä investoinnit, kun taas EU taksonomia viittaa termiin pääomamenot.

<sup>2</sup> Konsernitilinpäätöksen liitetieto

<sup>3</sup> Myyntituottojen kirjaaminen.

<sup>4</sup> Konsernitilinpäätöksen liitetieto

<sup>5</sup> Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet sekä liitetieto

<sup>6</sup> Vuokrasopimukset.

Liikevaihto	2024			Merkittävän edistämisen kriteerit										"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)					
	Taloudelliset toiminnot	Koodi	Liikevaihto (milj. euroa)	Osuus liikevaihdosta, 2024	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantumisen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen	Vesi	Ympäristön pilaantumisen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojatimet	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2) osuus liikevaihdosta, 2023	Luokka mahdollistava toiminta

**A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

**A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	149	2,8 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	K	5,3 %	M
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	0	— %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	5	0,1 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	K	0,0 %	M
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	13	0,2 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	1 065	19,9 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
<b>Ympäristön kannalta kestävästä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)</b>		1 232	23,0 %	2,9 %	— %	— %	— %	20,1 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	K	5,3 %	
<b>Josta mahdollistavat toiminnot</b>		1 232	23,0 %	2,9 %	— %	— %	— %	20,1 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	K	5,3 %	M
<b>Josta siirtymätoiminnot</b>		0	— %	— %														— %	T

**A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	234	4,4 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL									1,9 %	
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	1	— %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL									— %	
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	4	0,1 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL									0,3 %	
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL									0,3 %	
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL									23,3 %	
<b>Luokitusjärjestelmäkelpoisista muttei ympäristön kannalta kestävästä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)</b>		239	4,5 %	4,5 %	— %	— %	— %	— %	— %									25,8 %	
<b>A. Luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (A.1 + A.2)</b>		1 470	27,4 %	7,3 %	— %	— %	— %	20,1 %	— %									31,1 %	

**B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

<b>Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto</b>	3 889	72,6 %
<b>YHTEENSÄ</b>	5 359	100 %



Pääomamenot <sup>4</sup>	2024			Merkittävän edistämisen kriteerit							"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)								
	Koodi	Pääomamenot yhteensä (milj. euroa)	Osuus pääomamenoista, 2024	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojaustoimet	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2) osuus pääomamenoista, 2023	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot																			

**A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

**A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	3	1,0 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	0,6 %	M
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	0	— %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	0	— %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	0	0,1 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	32	12,9 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
<b>Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)</b>		34	14,0 %	1,1 %	— %	— %	— %	12,9 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	0,6 %	
<b>Josta mahdollistavat toiminnot</b>		34	14,0 %	1,1 %	— %	— %	— %	12,9 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	0,6 %	M
<b>Josta siirtymätoiminnot</b>		0	— %	— %													— %	T

**A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	4	1,8 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								0,2 %	
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	0	— %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								— %	
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	0	— %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								— %	
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL								0,1 %	
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL								10,6 %	
<b>Luokitusjärjestelmäkelpoisten muttei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)</b>		5	1,9 %	1,9 %	— %	— %	— %	— %	— %								11,0 %	
<b>A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (A.1+A.2)</b>		39	15,8 %	2,9 %	— %	— %	— %	12,9 %	— %								11,6 %	

**B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot	207	84,2 %
<b>YHTEENSÄ</b>	246	100,0 %

<sup>4</sup> Valmet käyttää konsernitilinpäätöksessään termiä investoinnit, kun taas EU taksonomia viittaa termiin pääomamenot.

Toimintamenot	2024			Merkittävän edistämisen kriteerit							"Ei merkittävää haittaa" -kriteerit (DNSH: Does Not Significantly Harm)								
	Koodi	Toimintamenot (milj. euroa)	Osuus toimintamenoista, 2024	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesi	Ympäristön pilaantumisen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen	Vesi	Ympäristön pilaantumisen	Kiertotalous	Biologinen monimuotoisuus	Vähimmäistason suojaustoimet	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1) tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2) osuus toimintamenoista, 2023	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot																			

**A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

**A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	5	2,4 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	0,7 %	M
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	0	— %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	1	0,3 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	0,1 %	M
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	0	0,1 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	37	17,4 %	E/S	E/S	E/S	E/S	K	E/S	K	K	K	K	K	K	K	— %	M
<b>Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)</b>		43	20,1 %	2,6 %	— %	— %	— %	17,5 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	0,9 %	
<b>Josta mahdollistavat toiminnot</b>		43	20,1 %	2,6 %	— %	— %	— %	17,5 %	— %	K	K	K	K	K	K	K	0,9 %	M
<b>Josta siirtymätoiminnot</b>		0	— %	— %													— %	T

**A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot**

Uusiutuvan energian teknologioiden valmistus	CCM 3.1	1	0,7 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								2,3 %	
Veden tuotantoon ja käyttöön tarkoitettujen laitteiden valmistus	CCM 3.2	0	— %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								— %	
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	0	— %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								0,1 %	
Datavetoisten IT-/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL								0,1 %	
Korjaaminen, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus	CE 5.1	0	— %	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	KEL	E/KEL								23,4 %	
<b>Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)</b>		2	0,7 %	0,7 %	— %	— %	— %	— %	— %								26,0 %	
<b>A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (A.1 + A.2)</b>		44	20,8 %	3,3 %	— %	— %	— %	17,5 %	— %								26,9 %	

**B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT**

Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot	169	79,2 %
<b>YHTEENSÄ</b>	214	100,0 %

**Lomake 1: Ydinvoimaan ja fossiilisiin kaasuihin liittyvät toiminnot**

Rivi	Ydinenergiaan liittyvät toiminnot	
1	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sellaisiin innovatiivisiin sähköntuotantolaitoksiin liittyvää tutkimusta, kehittämistä, demonstrointia ja käyttöönottoa, jotka tuottavat energiaa ydinreaktion avulla siten, että polttoainekierrosta aiheutuu mahdollisimman vähän jätettä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei
2	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sähkön tai prosessilämmön tuottamiseen tarkoitettujen uusien ydinlaitosten rakentamista ja turvallista käyttöä, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, käyttäen parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei
3	Yritys toteuttaa tai rahoittaa olemassa olevien sähköä tai prosessilämpöä tuottavien ydinlaitosten turvallista toimintaa, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa ydinenergiasta, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei
<b>Fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot</b>		
4	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien sähköntuotantolaitosten rakentamista tai toimintaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei
5	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien yhdistettyjen lämpöä tai jäähdytystä ja sähköä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei
6	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien lämpöä tai jäähdytystä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	Ei

## E1 Ilmastonmuutos

### Hallinto

#### **ESRS 2 GOV-3: Kestävyyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin**

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa GOV-3.

### Strategia

#### **E1-1: Ilmastonmuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma**

Ilmastonmuutos ja siirtymä hiilineutraaliin talouteen ovat keskeisiä megatrendejä, joihin Valmetin strategia ja strateginen Must-Win-ohjelma pohjautuvat. Valmet uskoo, että teknologialla on keskeinen rooli ilmastonmuutoksen hillitsemisessä, kun siirrytään hiilineutraaliin talouteen. Valmet on luonut kattavan ilmasto-ohjelman, jonka tavoitteena on ilmastonmuutoksen hillintä, ilmaston lämpenemiseen sopeutuminen ja sellu- ja paperiteollisuuden kirittäminen kohti hiilineutraaliutta tarjoamalla asiakkaille ratkaisuja, jotka mahdollistavat energia- ja resurssitehokkaan sellun-, paperin- ja energiantuotannon ilman fossiilisia energianlähteitä.

Valmetin ilmasto-ohjelma sisältää Scope 1, 2 ja 3 -kasviuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet ja toimintasuunnitelmat, jotka kattavat yhtiön omat toiminnot ja arvoketjun. Scope 1 -päästöt ovat suoria kasviuonekaasupäästöjä, jotka syntyvät Valmetin omistamista lähteistä, kuten Valmetin toimipisteissä käytetyistä polttoaineista. Scope 2 -päästöt ovat epäsuoria kasviuonekaasupäästöjä, jotka liittyvät ostetun sähkön, höyryn, lämmön tai jäähdytyksen kulutukseen. Scope 3 -kasviuonekaasupäästöjä esiintyy Valmetin arvoketjussa, kuten toimitusketjussa ja asiakkaiden käyttäessä Valmetin teknologioita.

Valmetin ilmasto-ohjelma on hallituksen ja johtoryhmän hyväksymä. Ilmasto-ohjelman ohjausryhmä vastaa ilmasto-ohjelman toteutuksen valvonnasta. Vuonna 2024 ohjausryhmän puheenjohtajana toimi markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja, joka raportoi toimitusjohtajalle ja oli johtoryhmän jäsen.

Kasviuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet ovat yhdenmukaiset Pariisin ilmasopimuksen 1,5 °C:teen tavoitteen kanssa (E1-4). Valmet on tunnistanut päästövähennyskeinonsa (E1-4) sekä niihin liittyvät toimet ja investoinnit (E1-3), jotka tarvitaan tavoitteiden saavuttamiseen. Ilmasto-ohjelman tavoitteiden saavuttamiseen tarvittavat toimintasuunnitelmat on sisällytetty kestävän kehityksen toiminnon, työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoiminnon, toimitusketjun, tutkimuksen ja tuotekehityksen, riskienhallinnan sekä asiaan liittyvien liiketoimintalinjojen vuosisuunnitelmiin ja taloudelliseen suunnitteluun. Vuonna 2024 toimintasuunnitelmia tuettiin EUR 158 miljoonan investoinneilla ympäristöasioiden hallintaan ja parannustoimiin omissa toiminnoissa sekä tutkimus- ja kehitysmenoilla. Vuonna 2024 Valmetin taksonomian mukaiset pääomamenot olivat 34 miljoonaa euroa (viitaten taksonomian mukaisten pääomamenojen avainlukuun). Edistyminen kohti

ilmasto-ohjelman tavoitteiden saavuttamista raportoidaan kohdassa E1-4.

Valmet on tunnistanut omissa toiminnoissaan mahdollisia kasviuonekaasupäästöjen lukkiutumia maakaasun kulutuksessa Yhdysvalloissa sekä fossiilisiin polttoaineisiin pohjautuvan sähkön kulutuksessa Intiassa ja Kiinassa. Nämä eivät kuitenkaan vaikuta vuodelle 2030 asetetun Scope 1 ja 2 -kasviuonekaasupäästöjen vähennystavoitteen saavuttamiseen. Myytyjen tuotteiden käytöstä aiheutuvat kasviuonekaasupäästöt ovat sidoksissa asiakkaan valitsemaan energianlähteeseen. Valmetin teknologiat tekevät jo nyt fossiilittoman kartongin, pehmopaperin ja paperin tuotannon mahdolliseksi asiakkaille, joilla on käytettävissään fossiilittomia energianlähteitä. Valmetin biomassaan perustuvat energiaratkaisut ja energiamuuntoratkaisut ovat jo pitkään mahdollistaneet fossiilivapaan lämmön ja sähkön tuotannon. Lisäksi monien asiakkaiden kemialliset sellutehtaat, joissa käytetään Valmetin teknologioita, ovat bioenergian suhteen omavaraisia.

Valmet pyrkii jatkuvasti tekemään taksonomiakelpoisista toiminnoistaan taksonomian mukaisia, mukaan lukien tulot, pääomamenot ja toimintamenot. Valmetia ei ole suljettu EU:n Pariisin sopimuksen mukaisten vertailuarvojen ulkopuolelle.

#### **ESRS 2 SBM-3: Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa**

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-3.

### **Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta**

#### **ESRS 2 IRO-1: Kuvaus ilmastoon liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista**

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa IRO-1.

## E1-2 MDR-P: Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät toimintaperiaatteet

Valmet on ottanut käyttöön Valmetin Toimintaohjeen (Code of Conduct), Valmetin Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevan politiikan, Valmetin Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) sekä Valmetin Ohjeistuksen kestäväan ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun hallitakseen seuraavia olennaisia ilmastonmuutoksen hillintään ja energiaan liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.

Ilmastonmuutokseen liittyen:

- Valmetin omien toimintojen kasvihuonekaasupäästöt: Polttoaineiden käyttö ja Valmetin toimipaikoissa kulutetun sähkön, kaukolämmön ja höyryn tuotanto aiheuttavat kasvihuonekaasupäästöjä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).
- Arvoketjun kasvihuonekaasupäästöt: Valmetin teknologioissa käytettyjen raaka-aineiden ja komponenttien tuotanto, kuljetukset ja jakelu sekä asennettujen teknologioiden käyttö Valmetin asiakkaiden toiminnassa aiheuttavat merkittäviä ylä- ja alavirran kasvihuonekaasupäästöjä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).
- Kiristytävä ilmastoon liittyvä sääntely luo markkinoille mahdollisuuksia Valmetin ratkaisuille, koska tarve prosessien resurssitehokkuudelle ja uusiutuvien sekä kierrätettyjen raaka-aineiden käyttö lisääntyvät (mahdollisuus).
- Siirtymäriski kehittyvän ilmastoon liittyvän sääntelyn ja päästö-kauppamekanismien vuoksi, koska nämä voivat vaikuttaa Valmetin teknologioihin ja aiheuttaa taloudellisen riskin (riski).

Energiaan liittyen:

- Polttoaineen, sähkön, kaukolämmön ja höyryn kulutus Valmetin toimipaikoissa (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Valmetin ratkaisujen pääasiallinen materiaali on teräs. Teräksen tuotantoprosessi Valmetin arvoketjun ylävirrassa on energiaintensiivinen (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Valmet toimittaa teknologioita energiategollisuudelle ja energiaintensiiviselle sellu- ja paperiteollisuudelle (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Valmetille syntyy mahdollisuus, kun sääntely kasvattaa entistä energiategokkaampien teknologioiden sekä uusiutuvaa energiaa käyttävien energiaratkaisujen kysyntää (mahdollisuus)
- Siirtymäriski kehittyvän energiaan liittyvän sääntelyn ja päästö-kauppamekanismien vuoksi, koska nämä voivat vaikuttaa Valmetin omiin toimintoihin ja teknologioihin (riski).

## Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohje määrittelee Valmetin vaatimukset ja odotukset esimerkiksi tuotteisiin ja palveluihin liittyvien ilmasto- ja kiertotalousasioiden, yhtiön omien toimintojen ympäristötehdokkuuden ja kestäväan toimitusketjun suhteen. Toimintaohjeen sisältö ja siinä asetetut vaatimukset on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

## Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevassa politiikassa määrittellään Valmetin sitoutuminen jatkuvaan ympäristötyöhön arvoketjussa, ottamalla huomioon ilmastoon, biologiseen monimuotoisuuteen ja veteen liittyvien vaikutusten vähentäminen, resurssien tehokas ja kiertotalouden periaatteiden mukainen käyttö, hiilivapaan energian käyttö, jätteiden määrän minimoiminen ja pilaantumisen ehkäiseminen. Lisäksi politiikassa painotetaan kestäväan kehityksen mukaista suunnittelua ja sellaisten tuotteiden, palveluiden ja ratkaisujen tarjoamista, joiden avulla asiakkaat voivat parantaa energia-, ympäristö- ja turvallisuussuorituskykyään. Poliitiikan sisältö ja siinä asetetut vaatimukset on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

## Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohje määrittelee kestäväan kehityksen periaatteet, joita toimittajien edellytetään noudattavan. Toimittajien toimintaohje edellyttää toimittajien pyrkivän ympäristöasioiden jatkuvaan kehittämiseen sekä päästöjen ja muiden ympäristöön kohdistuvien kielteisten vaikutusten vähentämiseen. Toimittajien odotetaan sitoutuvan ilmastonmuutoksen hillintään ja järjestävän sopivan organisaatorakenteen tai resurssit ilmastoon ja ympäristöön liittyvien riskien ja vaikutusten tehokasta hallintaa varten. Toimittajien toimintaohjeen sisältö ja siinä asetetut vaatimukset on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024 ja uusitun politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

## Valmetin Ohjeistus kestäväan ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

Tällä ohjeistuksella kestävyysasiat integroidaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen siten, että tavoitteiksi asetetaan resurssien kulutuksen minimoiminen ja päästöjen vähentäminen. Ohjeistuksen sisältämiä tärkeitä tavoitteita ovat ympäristöön liittyvän suorituskyvyn parantaminen ja ilmastonmuutoksen hillintä teknologian avulla. Ohjeistuksen sisältö ja siinä asetetut vaatimukset on kuvattu tarkemmin kohdassa E5-1.

**E1-3 MDR-A: Ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit**

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvä olennainen vaikutus lyhyesti	Toimi	Päästö-vähennys-keino	Scope	Aika-horisontti	Saavutettu ja ennakoitu kasvihuone-kaasujen vähennys	Liittyvä tavoite
Ilmastonmuutos	Kasvihuone-kaasupäästöt omista toiminnoista	Uusiutuvien polttoaineiden ostaminen	Hiiletön ja vähähiilinen energia	1	2019-2030	Saavutettu: Biopolttoaine on käytössä Valmetin toimipaikassa Sundsvallissa, Ruotsissa Ennakoitu: Scope 1 päästövähennys 2030 mennessä: -60 %	Scope 1 ja 2 -päästöjen vähennystavoite
		Hiilettömän ja vähähiilisen sähkön ja kaukolämmön ostaminen	Hiiletön ja vähähiilinen energia	2	2019-2030	Saavutettu: 58 % päästövähennys saavutettu hiilettömän ja vähähiilisen sähkön ja kaukolämmön hankinnalla Ennakoitu: Scope 2 päästövähennys 2030 mennessä: -98 %	
Energia	Energiankulutus omissa toiminnoissa	Operatiivisen energiatehokkuuden jatkuva parantaminen	Energiatehokkuus	1 ja 2	2019-2030	Lasketaan energiankulutuksen vähennyksenä. Saavutettu: 7 % vähennys energiankulutuksessa Valmetin omissa toiminnoissa. Ennakoitu: Vähennys energiankulutuksessa 2030 mennessä: -10 %	Energian vähennystavoite
Ilmastonmuutos	Arvoketjun ylävirran kasvihuone-kaasupäästöt	Toimittajien ilmastositouttaminen	Toimittajien ilmastositouttaminen	3	2021-2024	Sitoutetut toimittajat vähensivät Scope 1 ja 2 päästöjään 13 % 2021-2023 Valmetin 2024 toimittajakyselyn mukaan	Toimittajien ilmastositouttamisen tavoite
		Kierrätysteräksen käyttö	Kierrätetyt raaka-aineet	3	2019-2030	Kierrätetyn teräksen käyttö Valmetin omissa valimoissa vähensi päästöjä 24,000 tCO <sub>2</sub> e vuonna 2024	Scope 3 -toimitusketjun päästöjen vähennystavoite
		Rahtisuunnittelu ja vähähiilisiä kuljetuksia tarjoavien toimittajien valitseminen	Logistiikka	3	2019-2030	Saavutettu: Logistiikan päästöt ovat vähentyneet 10 % lähtövuodesta Ennakoitu: Logistiikan päästövähennys 2030 mennessä: -20 %	
Ilmastonmuutos	Arvoketjun alavirran kasvihuone-kaasupäästöt	Valmetin sellu-, paperi- ja energiateknologiat tekevät fossiilittoman tuotannon mahdolliseksi asiakkaille, joilla on käytettävissään fossiilittomia energianlähteitä	Valmetin teknologiat ja ratkaisut	3	2019-2030	Valmetin asiakkaat voivat vähentää päästöjä valitsemalla käyttöönsä Valmetin fossiilittomat teknologiat yhdessä fossiilittomien energianlähteiden kanssa	Tavoite koskien Valmetin teknologioita ja ratkaisuja
Energia	Energiankulutus arvoketjun alavirrassa	Nykyisen valikoiman energiatehokkuuden parantaminen	Teknologioiden energiatehokkuus	3	2019-2030	Valmet mittaa energiatehokkuutta sellu-, paperi-, kartonki- ja pehmopaperiteknologioissa. Keskimääräinen vähennys näissä teknologioissa vuonna 2024 oli 10% suhteessa vuoden 2019 lähtöarvoon.	Sellu-, paperi-, kartonki- ja pehmopaperiteknologioiden energiatehokkuuden parantamista koskeva tavoite

Vuonna 2024 Valmet investoi 35 miljoonaa euroa ympäristö-asioiden hallintaan ja parannustoimiin omista toiminnoistaan. Arvoketjun alavirran toimet liittyvät tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Valmetin tutkimus- ja kehityskustannukset olivat vuonna 2024 yhteensä 123 miljoonaa euroa. (Konsernitilinpäätöksen liitetieto 18. Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset).

Kyky toteuttaa toimenpiteitä riippuu resurssien jatkuvasta saatavuudesta ja kohdentamisesta energiatehokkuuden parantamiseen, vähähiilisen energian käyttöön omista toiminnoista sekä tutkimus- ja kehitystyöhön.

Valmet perusti vuonna 2024 vihreän rahoituksen viitekehysten (Green Finance Framework) vihreiden lainainstrumenttien liikkeeseenlaskuun. Vihreän rahoituksen viitekehys on suunniteltu tukemaan viitekehysten mukaisten hankkeiden ja menojen rahoittamista tai jälleenrahoittamista. Viitekehysten mukaiset hankkeet edistävät kahta keskeistä ympäristötavoitetta, jotka ovat kiertotalouteen siirtymisen mahdollistaminen ja ilmastonmuutoksen hillitseminen. Vuoden 2024 aikana Valmet laski liikkeeseen 200 miljoonan euron joukkovelkakirjan ja allekirjoitti 50 miljoonan euron vihreän lainasopimuksen AB Svensk Exportkreditin (SEK) kanssa.

## Mittarit ja tavoitteet

### E1-4 MDR-T: Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät tavoitteet

#### Ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät tavoitteet

Liittyvä olennainen vaikutus lyhyesti	Päästö-vähennys-keino	Tulosmittari ja kohde	Tavoite	Lähtövuosi	Lähtövuoden arvo	Tavoitteen kattama scope-osuus	Edistyminen kohti tavoitetta vuonna 2024	Liittyvä toiminta-periaate
Omien toimintojen kasvihuone-kaasupäästöt	Hiiletön ja vähähiilinen energia Energiatehokkuus	Scope 1 ja 2 (markkina-perusteinen) -kasvihuone-kaasupäästöjen vähennys (%)	-80 % vuoteen 2030 mennessä	2019	130 000 tCO <sub>2</sub> e	Scope 1: 100 % Scope 2: 100 %	Lähtövuoden jälkeen Scope 1 ja 2 päästöt ovat vähentyneet 49 %. Vuonna 2024 päästövähennystoimiin kuuluivat hiilettömän ja vähähiilisen energian ostaminen sekä uusiutuvan energian tuotanto aurinkovoimaloilla.	Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
Arvoketjun ylävirran kasvihuone-kaasupäästöt	Kierrätetyt raaka-aineet Logistiikka	Toimitusketjun Scope 3 -kasvihuone-kaasupäästöjen vähennys (kategoria 1 ostetut tavarat ja palvelut ja kategoria 4 kuljetukset ja jakelu) (%)	-20 % vuoteen 2030 mennessä	2019	1600 000 tCO <sub>2</sub> e	4 % Scope 3:sta	Lähtövuoden jälkeen kategorioiden 1 ja 4 Scope 3 -päästöt ovat pysyneet lähtövuoden tasolla. Päästövähennystoimiin kuuluu kierrätysteräksen osuuden kasvattaminen tuotteissa, kevyiden terästuotteiden uudelleensuunnittelu, vaihtoehtoisten raaka-aineiden käyttöönotto ja komponenttien valmistusmenetelmien optimointi. Logistiikan päästövähennystoimiin kuuluu rahtisuunnittelu ja vähähiilisiä kuljetuksia tarjoavien toimittajien valitseminen.	Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
Arvoketjun ylävirran kasvihuone-kaasupäästöt	Toimittajien ilmasto-sitouttaminen	Valmetin ilmasto-ohjelmaan sitoutettujen toimittajien määrä	150 toimittajaa vuoden 2024 loppuun mennessä	2022	0 toimittajaa	Ei sovellettavissa	Vuonna 2024 181 uutta toimittajaa otettiin mukaan Valmetin ilmasto-ohjelmaan. Yhteensä 271 toimittajaa on saatu mukaan vuoden 2022 jälkeen, ja vuoden 2024 tavoite on ylitetty.	Toimintaohje (Code of Conduct), Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)
Arvoketjun alavirran kasvihuone-kaasupäästöt	Valmetin teknologiat ja ratkaisut	Fossiilivapaita energianlähteitä käyttävät teknologiat	Fossiilivapaiden energianlähteiden käyttö mahdollista kaikissa Valmetin sellu-, paperi- ja energia-teknologioissa ja ratkaisuissa vuoteen 2030 mennessä	2019	Fossiilivapaiden energianlähteiden käyttö ei mahdollista kaikissa Valmetin sellu-, paperi- ja energia-teknologioissa ja ratkaisuissa vuonna 2019	95 % scope 3:sta	Valmetin teknologiat mahdollistavat fossiilivapaan kartongin, pehmopaperin ja paperin tuotannon asiakkaille, joilla on käytettävissään fossiilittomia energianlähteitä. Valmetin biomassaan perustuvat energiaratkaisut ovat jo pitkään mahdollistaneet fossiilivapaan lämmön- ja sähköntuotannon. Lisäksi monien asiakkaiden kemialliset sellutehtaat, joissa käytetään Valmetin teknologioita, ovat bioenergian suhteen omavaraisia.	Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

## Energiaan liittyvät tavoitteet

Liittyvä olennainen vaikutus lyhyesti	Päästö-vähennys-keino	Tulosmittari ja kohde	Tavoite	Lähtövuosi	Lähtövuoden arvo	Tavoitteen kattama scope-osuus	Edistyminen kohti tavoitetta vuonna 2024	Liittyvä toiminta-periaate
Energian-kulutus omissa toiminnoissa	Energia-tehokkuus	Energian-kulutuksen vähennys omissa toiminnoissa (%)	-10 % vuoteen 2030 mennessä	2019	457 284 MWh	Ei sovelletta-vissa	Lähtövuoden jälkeen energiankulutus on vähentynyt Valmetin omissa toiminnoissa 7 %. Vuonna 2024 toteutettiin 15 merkittävää energiatehokkuuden parannusta 11 toimipaikassa. Valmetin toimipaikoissa toteutettuihin energiatehokkuuden parannustoimiin kuului koneiden uusimisia, huoltoja, kunnostuksia ja korjauksia, päivitettyjä lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmiä mukaan lukien lämmöntalteenotto, siirtymistä energia-tehokkaaseen valaistukseen ja prosessien optimointia.	Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-politiikka
Energian-kulutus arvoketjun alavirrassa	Teknologioiden energia-tehokkuus	Valmetin olemassa olevien teknologioiden energian-kulutus-intensiteetin vähennys (%)	-20 % vuoteen 2030 mennessä	2019	0 %	Ei sovelletta-vissa	Valmet mittaa sellu-, paperi-, kartonki- ja pehmopaperi-teknologioiden energiatehokkuutta (kWh/tonni tai GJ/ilmakuivattu tonni). Vuonna 2024 näiden teknologioiden keskimääräinen vähennys verrattuna lähtövuoteen 2019 oli -10 %.	Toimintaohje, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-politiikka, Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuote-kehitykseen ja suunnitteluun

Edellä olevassa taulukossa luetellut tavoitteet liittyvät Valmetin Toimintaohjeen (Code of Conduct), Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevan politiikan ja Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) tavoitteisiin ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Tavoitteet ovat osa Valmetin ilmasto-ohjelmaa, ja ne on asetettu ilmastoon liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallintaa varten. Tavoitteiden asettamiseen osallistuivat sisäiset sidosryhmät, kuten keskeiset asiantuntijat ja relevanttien toimintojen ja liiketoimintalinjojen johto. Päästövähennystavoitteet on asetettu energiankulutuksen kielteisten vaikutusten lieventämiseksi Valmetin omissa toiminnoissa ja arvoketjussa. Lisäksi ilmasto-ohjelmassa asetettiin tavoitteet tarjota asiakkaille energiatehokkaita teknologioita, jotka mahdollistavat fossiilittomien energianlähteiden käyttämisen. Näillä tavoitteilla voidaan lieventää sääntelystä johtuvaa siirtymäriskiä sekä edistää Valmetin teknologioiden kehitykseen liittyvien mahdollisuuksien realisoitumista. Tavoitteet ovat absoluuttisia tavoitteita lukuun ottamatta arvoketjun alavirran energiansäästötavoitetta, joka on suhteellinen tavoite.

Yhdistetyssä scope 1- ja scope 2 -päästöjen vähentämisen kokonaistavoitteessa scope 1:n osuus on 16 prosenttia kokonaistavoitteesta ja scope 2:n osuus 84 prosenttia. Scope-alueiden rajaukset ovat yhdenmukaiset kohdassa E1-6 kuvatun

kasvihuonekaasuinventaarion kanssa. Hiilen poistoja, päästöhyvityksiä tai vältettyjä päästöjä ei ole käytetty päästövähennystavoitteiden saavuttamiseen.

Scope 1-, scope 2- ja scope 3 -päästöjen vähennystavoitteet ovat yhdenmukaiset Pariisin ilmasopimuksen 1,5 °C:teen tavoitteen kanssa ja Science Based Targets -aloite on hyväksynyt ne. Tavoitteet asetettiin käyttämällä ACA (Absolute Contraction Approach) -menetelmää, Science-based Target Setting Tool -työkalun versiota 1.2.1 sekä 1,5 °C:teen skenaariota. SDA-menetelmää (Sectoral Decarbonization Approach) ei käytetty. Tavoitteet asetettiin vuosien 2020–2021 aikana ja 2019 valittiin lähtövuodeksi, koska COVID-19-pandemia vaikutti vuoden 2020 toimintoihin, jolloin niitä ei voi pitää tyypillisinä. Scope 1- ja scope 2 -tavoite asetettiin käyttämällä monialaista (ACA) vähennysten kehityspolkua, vuotta 2019 lähtövuotena ja seuraavia kehityspolun viitetavoitteita: -46 prosenttia vuoteen 2030 mennessä ja -100 prosenttia vuoteen 2043 mennessä. Scope 1- ja scope 2 -päästöihin vaikuttavat toiminnot pysyvät suhteellisen vakaina, ja lähtövuoden arvoa voidaan pitää edustavana.

Tavoitteiden asettamisessa käytettyihin kriittisiin oletuksiin sisältyi hiilettömän energian lisääntyvä saatavuus erityisesti Aasiassa ja Pohjois-Amerikassa, mikä vaikuttaa Valmetin omien toimintojen ja



arvoketjun päästöihin. Sähkön ja höyryn elinkaaripäästöjen ennustamiseen käytettiin IEA:n nykyisten politiikkojen skenaarion (STEPS) energiasektorin päästöintensiteetin vähennystä (CAGR). Liikevaihdon oletettiin kasvavan tasaisesti vuosittain.

Valmet on tunnistanut tärkeimmät päästövähennyskeinonsa (decarbonization lever) ja estimoinut niiden mahdollisen vaikutuksen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä Valmetin omissa toiminnoissa ja arvoketjussa. Nämä tiedot on esitetty jäljempänä olevissa taulukoissa. Päästövähennyskeinojen ja niihin liittyvien edellytyksien tunnistamiseen käytettiin ilmasto-skenaarioanalyysia. Pääasiallisia edellytyksiä, jotka päästövähennyksiin vaikuttavat, ovat globaali fossiilista irtautuminen teräs-, logistiikka- ja energiateollisuudessa sekä sääntelyn muutokset ja päästökauppamekanismit, joilla saadaan aikaan oikeudenmukainen globaali siirtymä hiilineutraaliin talouteen.

Ilmasto-ohjelman ohjausryhmä vastaa ilmasto-ohjelman toteutuksen valvonnasta. Vuonna 2024 ohjausryhmän puheenjohtajana toimi markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja, joka raportoi toimitusjohtajalle ja oli johtoryhmän jäsen.

Omat toiminnot: Scope 1 ja 2		Lähtövuosi	Vuoden 2025 tavoite	Vuoden 2030 tavoite
	<b>Kasvihuonekaasupäästöt (1 000 tCO<sub>2</sub>e)</b>	130	78	26
<b>Päästövähennyskeino (decarbonization lever)</b>	<b>Hiiletön ja vähähiilinen energia</b>	—	-45,5	-91
	<b>Energiatehokkuus</b>	—	-6,5	-13
Arvoketjun ylävirta: Scope 3		Lähtövuosi	Vuoden 2030 tavoite	
	<b>Kasvihuonekaasupäästöt (1 000 tCO<sub>2</sub>e)</b>	1 600	1 300	
<b>Päästövähennyskeino (decarbonization lever)</b>	<b>Toimittajien sitouttaminen</b>	—	-170	
	<b>Kierrätetyt raaka-aineet</b>	—	-100	
	<b>Logistiikka</b>	—	-30	
Arvoketjun alavirta: Scope 3		Lähtövuosi	Vuoden 2030 tavoite	
	<b>Kasvihuonekaasupäästöt (1 000 tCO<sub>2</sub>e)</b>	48 700	19 500	
<b>Päästövähennyskeino (decarbonization lever)</b>	<b>Valmetin teknologiat ja ratkaisut</b>	—	-28 100	
	<b>Teknologioiden energiatehokkuus</b>	—	-1 100	

## E1-5: Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä

Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	2024
(1) Hiilestä ja hiilituotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	0
(2) Raakaöljystä ja öljytuotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	4 109
(3) Maakaasusta peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	80 992
(4) Muista fossiilisista lähteistä peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	11 985
(5) Ostetun tai hankitun fossiilisista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus (MWh)	116 100
<b>(6) Fossiilisen energian kokonaiskulutus (MWh) (laskettuna rivien 1–5 summana)</b>	<b>213 186</b>
<b>Fossiilisten energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)</b>	<b>50 %</b>
<b>(7) Ydinvoimaan perustuvista lähteistä peräisin olevan energian kulutus (MWh)</b>	<b>128 585</b>
<b>Ydinvoimaan perustuvien lähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)</b>	<b>30 %</b>
(8) Uusiutuvista lähteistä, mukaan lukien biomassa (sekä biologista alkuperää oleva teollisuus- ja yhdyskuntajäte, biokaasu, uusiutuva vety jne.), peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	2 092
(9) Ostetun tai hankitun uusiutuvista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus (MWh)	81 963
(10) Itse tuotetun, muusta kuin polttoaineesta peräisin olevan uusiutuvan energian kulutus (MWh)	155
<b>(11) Uusiutuvan energian kokonaiskulutus (MWh) (laskettuna rivien 8–10 summana)</b>	<b>84 210</b>
<b>Uusiutuvien energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)</b>	<b>20 %</b>
<b>Energian kokonaiskulutus (MWh) (laskettuna rivien 6, 7 ja 11 summana)</b>	<b>425 981</b>

### Energiantuotanto

	2024
Uusiutumattoman energian tuotanto (MWh)	900
Uusiutuvan energian tuotanto (MWh)	424
Kokonaisenergiantuotanto (MWh)	1 324

Valmetin energiankulutustiedot sisältävät polttoaineen käytön sekä ostetun sähkön, lämmön ja höyryn kaikista toimipaikoista, joissa on tuotantotoimintaa, 22 maasta. Näihin toimipaikkoihin kuuluu kuusi valimoa, seitsemän kudosten tuotantoyksikköä, 32 huoltoverstaata, kuusi tutkimuksen ja tuotekehityksen koelaitosta, 10 toimituskeskusta, 36 koneiden kokoonpano- ja valmistusyksikköä sekä näiden toimipaikkojen toimintaan liittyvät toimistotilat. Muissa toimistoissa sähkönkulutus arvioidaan keskimääräisen työntekijäkohtaisen kulutuksen perusteella, ja se on yksi prosentti energian kokonaiskulutuksesta. Valmet tuottaa aurinkopaneeleilla sähköä Bolognan toimipaikassa Italiassa ja lämpöä tutkimus- ja kehityskeskuksessa Tampereella Suomessa.

Energiatiedot kootaan kuukausittain ympäristöraportointijärjestelmään paikallisten lasku-, mittaus- ja kulutustietojen perusteella. Niiden toimipaikkojen kulutus, joiden sähkön tai kaukolämmön lähde on tuntematon, on raportoitu fossiilisten energialähteiden kohdalla. Joulukuun energiatiedot on estimoitu edellisen vuoden tietojen perusteella.

Kaikki Valmetin toiminta on raportoitu ilmasto vaikutuksiltaan merkittäväällä sektorilla Teollisuus (NACE C).

Energiantensiteetti suhteessa liikevaihtoon <sup>1</sup>	2024
Ilmasto vaikutuksiltaan merkittävien alojen toiminnan kokonaisenergiankulutus suhteessa ilmasto vaikutuksiltaan merkittävien alojen toiminnasta peräisin olevaan liikevaihtoon (MWh/milj. euroa)	79,5

<sup>1</sup> Konsernitilinpäätöksen liitetieto 3. Myyntituottojen kirjaaminen.

### E1-6: Kasvihuonekaasujen Scope 1-, Scope 2- ja Scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt

	Takautuva		Välitavoitteet ja tavoitevuodet		
	Lähtövuosi 2019	2024	2025	Tavoitevuosi 2030	Vuotuinen %- tavoite / lähtövuosi
<b>Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt</b>					
Kasvihuonekaasujen Scope 1 -bruttopäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	21 522	<b>20 395</b>	—	8 609	7,0 %
Säänneltyjen päästökauppajärjestelmien piiriin kuuluvien Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöjen prosenttiosuus (%)	0,0 %	<b>0,0 %</b>	—	0,0 %	
<b>Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt</b>					
Kasvihuonekaasujen sijaintiperusteiset Scope 2 -bruttopäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	—	<b>74 812</b>	—	—	
Kasvihuonekaasujen markkinaperusteiset Scope 2 -bruttopäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	108 939	<b>45 923</b>	—	2 179	11,0 %
<b>Merkittävät Scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt</b>					
Kasvihuonekaasujen epäsuorat (Scope 3) -kokonaisbruttopäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	50 349 000	<b>39 559 000</b>	—	20 815 000	
1 Ostetut tavarat ja palvelut	1 441 000	<b>1 462 000</b>	—	1 153 000	1,8 %
4 Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu	161 000	<b>144 000</b>	—	129 000	1,8 %
6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen	47 000	<b>53 000</b>	—	33 000	2,7 %
11 Myytyjen tuotteiden käyttö	48 700 000	<b>37 900 000</b>	—	19 500 000	5,5 %
<b>Kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt</b>					
Kasvihuonekaasujen (sijaintiperusteiset) kokonaispäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	—	<b>39 654 207</b>	—	—	
Kasvihuonekaasujen (markkinaperusteiset) kokonaispäästöt (tCO <sub>2</sub> e)	50 479 461	<b>39 625 318</b>	—	20 825 788	

Valmetin kasvihuonekaasuinventaarion on laadittu standardien GHG Protocol Corporate Standard (2004) ja GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard (2011) mukaisesti. Kasvihuonekaasuinventaarion on laadittu kohtien ESRS:n Laatumisperusteet 1 ja 2 sekä IRO-1-arvioinnin laajuuden määrittystä koskevissa kappaleissa kuvatulla tavalla. Kasvihuonekaasu-inventaariin on otettu mukaan kaikki tytäryhtiöt. Valmetilla ei ole operatiivista määräysvaltaa osakkuusyhtiöihinsä, eikä niitä ole otettu mukaan Valmetin kasvihuonekaasuinventaariin.

<b>Kasvihuonekaasuintensiteetti suhteessa liikevaihtoon<sup>1</sup></b>	<b>2024</b>
Kasvihuonekaasujen (sijaintiperusteiset) kokonaispäästöt suhteessa liikevaihtoon (tCO <sub>2</sub> e/milj. euroa)	<b>7 399</b>
Kasvihuonekaasujen (markkinaperusteiset) kokonaispäästöt suhteessa liikevaihtoon (tCO <sub>2</sub> e/milj. euroa)	<b>7 394</b>

<sup>1</sup> Konsernitilinpäätöksen liitetieto 3. Myyntituottojen kirjaaminen.

Scope	Sisällyttämisen kasvihuonekaasu-inventaarioon	Menetelmiä, oletuksia ja päästökertoimia koskevat tiedot tai perustelu kasvihuonekaasu-inventaariosta pois jättämiselle	Arvoketjuun kuuluvilta kumppaneilta saatujen ensisijaisten tietojen %-osuus
<b>Scope 1</b>	Sisällytetty	Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt on laskettu käyttämällä polttoaineen kulustietoja, jotka perustuvat laskuihin ja kulustietoihin, sekä relevantteja kasvihuonekaasujen päästökertoimia. Päästökertoimien lähde on "UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting" - Department for Environment, Food & Rural affairs (DEFRA) 2024. Sopimuksiin perustuvia toimittajakohtaisia päästökertoimia käytetään biopolttoaineen kulutukselle Sundsvallissa, Ruotsissa. Vuonna 2024 biomassan poltosta aiheutuneet biogeeniset hiilidioksidipäästöt olivat 18 tCO <sub>2</sub> .	Ei sovellettavissa
<b>Scope 2</b>	Sisällytetty	Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt on laskettu CO <sub>2</sub> -ekvivalentteina käyttäen sähköä, kaukolämpöä ja höyryä koskevia tietoja, jotka perustuvat paikallisiin lasku-, mittaus- ja kulustietoihin. Päästöt toimistoista, joissa ei ole tuotantoa, arvioidaan työntekijäkohtaisen sähkönkulutuksen perusteella. Sijaintiperusteiset Scope 2 -kasvihuonepäästöt on laskettu Kansainvälisen energijärjestö IEA:n (2023) kasvihuonepäästökertoimilla koskien kaikkia toimipaikkoja, paitsi USA:n toimipaikkoja. USA:n toimipaikkojen sijaintiperusteiset Scope 2 -kasvihuonepäästöt on laskettu US EPA:n (United States Environmental Protection Agency) alueellisilla kasvihuonepäästökertoimilla (eGRID 2022). Markkinaperusteiset Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt on laskettu käyttäen seuraavia kasvihuonepäästökertoimia: Sopimusperusteisia päästökertoimia on käytetty hiilettömälle sähkölle, joka on ostettu alkuperätakuulla Ruotsissa ja Suomessa. Toimittajakohtaisia päästökertoimia on käytetty dokumentoidulle uusiutuvalla tai hiilettömällä sähkölle ja kaukolämmölle Brasiliassa, Kanadassa, Kiinassa, Suomessa, Ranskassa, Saksassa, Italiassa, Puolassa, Ruotsissa ja USA:ssa. Lisäksi on käytetty alueellisia päästökertoimia seuraavista lähteistä: Brazilian Science, Technology and Innovation Ministry koskien Brasiliassa; Chile Ministry of Energy koskien Chileä; China Ministry of Ecology and Environment koskien Kiinaa (pois lukien Shanghai alue); China Shanghai Ecological Environment Bureau koskien Kiinan Shanghai aluetta; United States Environmental Protection Agency (eGRID 2022) koskien Yhdysvaltoja; Kansainvälinen energijärjestö (IEA) (2023) koskien Intiaa, Indonesiaa, Saudi-Arabiaa, Singaporea, Etelä-Afrikkaa, Etelä-Koreaa and Thaimaata. CH <sub>4</sub> - ja N <sub>2</sub> O-päästöjen osalta on käytetty Kansainvälisen energijärjestön (IEA) (2023) päästökertoimia. Valmet osti vuonna 2024 sähköä ja kaukolämpöä käyttäen sopimuksia, kuten alkuperätakuuta ja toimittajasopimuksia (65 %). Scope 2-laskennassa käytetyt päästökertoimet eivät erottele biomassan tai biogeenisten hiilidioksidipäästöjen prosenttiosuutta.	Ei sovellettavissa
<b>Scope 3 kategoriottain</b>			
<b>1 Ostetut tavarat ja palvelut</b>	Sisällytetty	Kasvihuonekaasupäästöt estimoidaan hankintakuluihin perustuvalla menetelmällä ostettujen tavaroiden ja palvelujen rahallisen arvon, ostokategorian ja toimittajan maan mukaisesti. Päästövirrat on laskettu ympäristöasioilla laajennetun panos-tuotosanalyysin ja Exiobasen (3.8.2) päästökertoimien perusteella. Tiedot sisältävät suorat ostotilausten kulut raaka-aineisiin, valuu ja taontaan, valmistukseen, koneistukseen, komponentteihin, elektroniikkaan ja yrityspalveluihin. Määrittämättömien ostotietojen osalta on käytetty Valmetin keskimääräistä päästökertointa. Ostoja koskevat tiedot perustuvat Valmetin sisäisiin tietojärjestelmiin. Joulukuun ostotiedot estimoidaan edellisen vuoden tietojen perusteella. Hankintakuluihin perustuva päästölaskenta on arvio, johon sisältyy luontainen epävarmuus, ja sen käytön tarkoitus on osoittaa kategorian kokoluokka.	0 %
<b>2 Tuotantohyödykkeet</b>	Jätetty pois	Valmetin kuluperusteiset tuotantohyödykkeistä johtuvat päästöt olivat vuonna 2023 0,1 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-
<b>3 Polttoaineeseen ja energiaan liittyvät toiminnot (jotka eivät sisälly Scope 1 tai 2 -päästöihin)</b>	Jätetty pois	Polttoaineeseen ja energiaan liittyvästä toiminnasta johtuvat kasvihuonekaasupäästöt on laskettu Valmetin energiankulutuksen maa- ja lähdekohtaisen erittelyn perusteella. DEFRA:n päästökertoimia on käytetty. Lasketut päästöt kattavat samat energianlähteet kuin Scope 1 ja 2 -laskelmat. Valmetin polttoaineeseen ja energiaan liittyvästä toiminnasta johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,02 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-
<b>4 Tuotantoketjun ylävirran kuljetukset ja jakelu</b>	Sisällytetty	Arvoketjun ylävirran kuljetusten ja jakelun aiheuttamat kasvihuonekaasupäästöt perustuvat toimittajien päästöraportteihin. Kun näitä ei ole ole saatavilla, on käytetty ostettujen kuljetuspalvelujen rahallista arvoa saman hankintakuluihin perustuvan laskentamenetelmän mukaan, jota on käytetty kategoriassa 1. Vuonna 2024 toimittajien päästöraportit kattoivat 39 prosenttia raportoiduista päästöistä. Lasketuihin kuljetustapoihin sisältyvät lento-, rautatie-, meri- ja tiekuljetukset.	39 %
<b>5 Toiminnassa muodostuva jäte</b>	Jätetty pois	Valmetin toiminnassa muodostuvasta jätteestä johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,0004 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-
<b>6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen</b>	Sisällytetty	Liiketoimintaan liittyvän matkustamisen aiheuttamat kasvihuonekaasupäästöt perustuvat matkatoimistoilta ja sisäisistä järjestelmistä saatuihin päästö-, ajokilometri- ja kulutietoihin. Matkatoimistojen päästöraportit kattoivat noin 47 % raportoiduista päästöistä vuonna 2024. Laskelmaan sisältyvät lento- ja junamatkat, vuokra-autoilla matkustaminen, korvatut ajokilometrit ja hotellimajoitukset. Tietojen laatu on melko hyvä. Tiedot kattoivat 99 prosenttia Valmetin maailmanlaajuisesta työvoimasta vuonna 2024.	47 %
<b>7 Työsuhteisten työntekijöiden työmatkaliikenne</b>	Jätetty pois	Valmetin työsuhteisten työntekijöiden työmatkaliikenteestä johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,1 % kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-

Scope	Sisällyttäminen kasvihuonekaasu-inventaarioon	Menetelmiä, oletuksia ja päästökertoimia koskevat tiedot tai perustelu kasvihuonekaasuinventaarista pois jättämiselle	Arvoketjuun kuuluvilta kumppaneilta saatujen ensisijaisten tietojen %-osuus
<b>8 Tuotantoketjun alkupään vuokratut omaisuuserät</b>	Jätetty pois	Valmetin tuotantoketjun alkupään vuokratuista omaisuuseristä johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,1 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-
<b>9 Kuljetukset tuotantoketjun loppupäässä</b>	Jätetty pois	Valmetin arvoketjun alavirran kuljetuksista johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,03 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-
<b>10 Myytyjen tuotteiden jalostus</b>	Jätetty pois	Valmet ei myy välituotteita arvoketjun alavirran yhtiöille, joten kategoria on jätetty pois.	-
<b>11 Myytyjen tuotteiden käyttö</b>	Sisällytetty	<p>Raportointivuonna myytyjen tuotteiden käytöstä aiheutuneet kasvihuonekaasupäästöt sisältävät Valmetin Paperit- sekä Sellu ja energia -liiketoimintalinjat. Myytyjen tuotteiden päästöjen arviointia varten Valmet käyttää saatuja tilauksia indikaattorina myytyjen tuotteiden määrittämiseen vuonna 2024. Saatuihin tilauksiin perustuva laskentamenetelmä on yhdenmukainen Valmetin aiemmin esittämiin myytyjen tuotteiden käytön aikaisia päästöjä koskeviin tietoihin. Käytännössä tämä tarkoittaa, että tuotteiden elinkaaren päästöt (25 tulevaa vuotta) raportoidaan saadun tilauksen vuonna ja siten useimmiten eri vuonna kuin toimitus ja teknologian käynnistys tapahtuu. Toimitusajat vaihtelevat ja voivat olla noin 3 vuotta isoille tilauksille.</p> <p>Paperit -liiketoimintalinjan osalta laskenta sisältää suuret paperi-, kartonki- ja pehmopaperikoneiden saadut tilaukset ja pois jäävät peruskoneyksiköiden kokoonpanoryhmät ja pienemmät laitteistotoimitukset. Sellu ja energia -liiketoimintalinjan osalta laskenta sisältää sellutehtaiden, leijukattiloiden ja meesauunien saadut tilaukset. Automaatiojärjestelmät- ja Virtauksensäätö-liiketoimintalinjojen myydyt tuotteet on jätetty pois, koska niiden vaikutuksen käyttövaiheen kokonaispäästöihin arvioidaan olevan merkityksetön (alle 0,2 prosenttia). Palvelut-liiketoimintalinja on jätetty pois, koska oletetaan, että palvelut ja varaosat eivät kuluta energiaa tai aiheuta päästöjä käyttövaiheessa.</p> <p>Kaikkien myytyjen tuotteiden oletettu käyttöikä on 25 vuotta. Päästölaskelmat perustuvat Valmetin keskimääräiseen tuotekohtaiseen energiankulutukseen ja tuotteiden teknisiin tietoihin, kuten toimitettuun kapasiteettiin ja suunniteltuun polttoainevalikoimaan. N<sub>2</sub>O ja CH<sub>4</sub> on otettu mukaan sellun- ja energiantuotannon biomassan poltosta. Sähköstä aiheutuvat päästöt on laskettu IEA:n (2020) maakohtaisten päästökertoimien perusteella. Höyrystä aiheutuvat päästöt on laskettu Fisher Internationalin asennetun konekannan polttoainevalikoimaa koskevien tietojen perusteella. Polttoaineiden päästökertoimet perustuvat IPCC:n, DEFRA:n ja Tilastokeskuksen tietoihin. IEA:n nykyisten politiikkojen skenaarion (STEPS) energiasektorin päästöintensiteetin vähennystä (CAGR) on käytetty käyttövaiheen päästöjen ennustamiseen sähkön ja höyryn osalta.</p> <p>Myytyjen tuotteiden vuotuiset fossiiliset päästöt olivat noin 1 800 000 tCO<sub>2</sub>e ja biogeeniset päästöt olivat noin 8 300 000 tCO<sub>2</sub> vuonna 2024. Laskelma on oletuksiin ja ennusteisiin perustuva estimointi. Todelliset päästöt määräytyvät niiden valintojen mukaan, joita asiakkaat tekevät teknologioiden käyttöänsä aikana. Koska vuotuisen käyttövaiheen laskelmaan sisällytetyt Valmetin teknologioiden käyttöiät ovat pitkiä (keskimäärin 25 vuotta), kategorian kokoluokka suhteessa muihin päästökategorioihin on huomattava.</p>	0 %
<b>12 Myytyjen tuotteiden käsittely käyttöänsä lopussa</b>	Jätetty pois	Valmetin tuotteet koostuvat lähes yksinomaan teräksestä. Oletus on, että asiakkaat kierrättävät kaikki materiaalit teräs mukaan lukien teknologioiden käyttöänsä lopussa 25 vuoden kuluttua. Kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi kasvihuonekaasupäästöjen laskennassa käytetään kierrätetyn sisällön menetelmää. Materiaalien kierrätyksestä syntyvät päästöt on siksi sisällytetty kierrätettyjen materiaalien päästökertoimiin kategoriassa 1. Käyttöänsä lopussa tapahtuvan materiaalien kierrätyksen päästökerroin on 0 ja siihen liittyvät päästöt ovat 0. Kategoria ei ole merkittävä, ja se on jätetty pois.	-
<b>13 Tuotantoketjun alavirran vuokratut omaisuuserät</b>	Jätetty pois	Valmetilla ei ole arvoketjun alavirran vuokratuista omaisuuseriä, joten kategoria on jätetty pois.	-
<b>14 Franchising</b>	Jätetty pois	Valmetilla ei ole franchising-toimintaa, joten kategoria on jätetty pois.	-
<b>15 Investoinnit</b>	Jätetty pois	Valmetin investoinneista johtuvien päästöjen arvioitiin olleen vuonna 2023 0,01 prosenttia kokonaispäästöistä, joten kategoria ei ole merkittävä ja se on jätetty pois.	-

## E2: Pilaantuminen

### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

#### ESRS 2 IRO-1: Kuvaus pilaantumiseen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa IRO-1.

#### E2-1 MDR-P: Pilaantumiseen arvoketjussa liittyvät toimintaperiaatteet

Valmetilla on Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka ja Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevat ohjeet, joilla hallitaan arvoketjussa ilman ja veden pilaantumiseen liittyviä alla mainittuja olennaisia vaikutuksia ja mahdollisuuksia.

Arvoketjussa ilman pilaantumiseen liittyvät vaikutukset ja mahdollisuudet:

- Valmetin arvoketjun ylävirrassa toimittajien valmistaessa komponentteja syntyy ympäristövaikutuksena ilmapäästöjä, kuten hiukkasia ja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Asiakkaat tuottavat ilmapäästöjä käyttäessään Valmetin prosessiteknologioita ja automaattoratkaisuja sellu-, paperi-, energia- ja muussa prosessiteollisuudessa. Näitä ovat hiukkaset, vaaralliset ilmapäästöt, typpioksidit, rikkioksidit, hiilimonoksidit ja haihtuvat orgaaniset yhdisteet, jotka vaativat päästöjen hallintaratkaisuja (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Asiakkailla on kasvava tarve vähentää ilmapäästöjä. Tämä on liiketoimintamahdollisuus Valmetin ilmapäästöjen hallintaratkaisuille lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä (mahdollisuus).

Arvoketjussa veden pilaantumiseen liittyvät vaikutukset ja mahdollisuudet:

- Asiakkaiden käyttäessä Valmetin prosessiteknologioita ja automaattoratkaisuja sellu-, paperi-, energia- ja muussa prosessiteollisuudessa syntyy päästöjä veteen, kuten biologista ja kemiallista hapenkulutusta sekä muita päästöjä, jotka edellyttävät jäteveden käsittelyä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Asiakkailla on kasvava tarve vähentää päästöjä veteen. Tämä on liiketoimintamahdollisuus Valmetin jäteveden hallintaratkaisuille lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä (mahdollisuus).

#### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassa määritellään Valmetin sitoutuminen jatkuvaan ympäristötyöhön arvoketjussa, ottamalla huomioon ilmaston, biologiseen monimuotoisuuteen ja veteen liittyvien vaikutusten vähentäminen, resurssien tehokas ja kiertotalouden periaatteiden mukainen käyttö, hiilivapaan energian käyttö, jätteiden määrän minimoiminen ja pilaantumisen

ehkäiseminen. Lisäksi politiikassa painotetaan kestäväen kehityksen mukaista suunnittelua ja sellaisten tuotteiden, palveluiden ja ratkaisujen tarjoamista, joiden avulla asiakkaat voivat parantaa energia-, ympäristö- ja turvallisuussuorituskykyään. Poliitiikan sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

#### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestäväen kehityksen periaatteet, joita toimittajien on noudatettava. Vaatimusten mukaan toimittajien pitää luoda ympäristöriskien ja -vaikutusten tehokkaaseen hallintaan tarvittavat toimintatavat ja resurssit. Tähän kuuluu pilaantumisen ja ympäristövahinkojen ehkäiseminen, ympäristövahinkojen hallintaa ja niiden seurauksien minimoimista koskevien suunnitelmien ylläpitäminen sekä pyrkimys vähentää jatkuvasti päästöjä ilmaan ja veteen. Toimittajat ovat velvollisia käyttämään tehokkaita hallintatoimia ja asettamaan tavoitteita näiden riskien ja kielteisten vaikutusten vähentämiseksi. Toimittajien toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024. Uusitun politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

#### Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun huomioi kestäväen kehityksen sekä ympäristö- ja työturvallisuusasiat osana Valmetin tutkimus- ja kehitysprosessia. Tavoitteena on varmistaa, että Valmet suunnittelee ratkaisuja, jotka täyttävät kestäväen kehityksen tavoitteet (mukaan lukien veteen ja ilmaan joutuvien päästöjen ehkäiseminen ja minimointi) sekä asettaa päästöjen vähentämiseksi määrälliset suorituskykytavoitteet ja noudattaa jo voimassa olevaa ja tulevaa päästöjen rajoittamiseen liittyvää sääntelyä. Ohjeiden sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa E5-1.

## E2-2 MDR-A: Pilaantumiseen liittyvät toimet ja resurssit

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Toimet	Odotettu tulos	Soveltamisala	Aikahorisontti	Liittyvä tavoite
Ilman ja veden pilaantuminen arvoketjussa	Valmetin arvoketjun ylävirrassa syntyvä ympäristövaikutuksena ilmapäästöjä	Toimittajien sitouttaminen Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikkaan, joka kattaa ympäristön pilaantumisen ehkäisyn	Saastumisen ehkäiseminen toimittajien toiminnassa	Arvoketjun ylä- ja alavirrat	2024, jatkuva	95 % toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan vuoteen 2025 mennessä
	Valmetin prosessiteknologioiden ja automaatioteknologiaiden käyttövaiheessa syntyvä ilmapäästöjä, mikä vaatii päästöjen hallintaratkaisuja arvoketjun alavirrassa	Päästöjen hallintateknologioiden jatkuva kehittäminen	Pienemmät päästöt ilmaan, parantunut lämmön talteenotto ja energiatehokkuus asiakkaiden prosesseissa	Omat toiminnot	2024, jatkuva	Ilmapäästöjen hallintateknologia: saapuneiden tilauksien 7,5 %:n kasvu (syklin aikana) vuoden 2025 loppuun mennessä

Yllä olevassa taulukossa luetellut toimet käsittelevät arvoketjuun liittyviä ilman ja veden pilaantumisen olennaisia vaikutuksia. Toimet ovat Valmetin Toimittajien toimintaohjeen

(Supplier Code of Conduct) sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevien ohjeiden tavoitteiden mukaisia.

## Mittarit ja tavoitteet

### E2-3 MDR-T: Pilaantumiseen liittyvät tavoitteet

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Tavoitteet	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen vuonna 2024	Tavoitteen seuranta	Liittyvä toiminta-periaate
Ilman ja veden pilaantuminen arvoketjussa	Valmetin arvoketjun ylävirrassa syntyvä ympäristövaikutuksena ilmapäästöjä	95 % toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan vuoteen 2025 mennessä, joka kattaa pilaantumisen ehkäisyn	Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan allekirjoittaneiden toimittajien prosenttiosuus hankintamenojen perusteella	2022	82 %	Arvoketjun ylävirta	Vuoden 2024 loppuun mennessä 94,3 % Valmetin nykyisistä toimittajista oli allekirjoittanut politiikan	Kuukausittain toimitusketju toiminnon johtoryhmässä	Toimittajien toimintaohje (entinen Vastuullisen alihankinnan politiikka)
	Valmetin prosessiteknologioiden ja automaatioteknologiaiden käyttövaiheessa syntyvä ilmapäästöjä, mikä vaatii päästöjen hallintaratkaisuja arvoketjun alavirrassa	Ilmapäästöjen hallinta-tekniologia: saapuneiden tilausten 7,5 %:n kasvu (syklin aikana) vuoden 2025 loppuun mennessä	Saapuneiden tilausten liukuva neljän vuoden yhdistetty vuotuinen kasvu (CAGR)		2024	1,8 %	Omat toiminnot	Kasvu saavutettu haastavista markkinaolosuhteista huolimatta	Vuosittain sellu- ja energia-liiketoimintalinjan johtoryhmässä

Valmet on asettanut yllä olevassa taulukossa luetellut vapaaehtoiset tavoitteet, jotka koskevat arvoketjun ylä- ja alavirroissa tapahtuvan ilman ja veden pilaantumisen kielteisten vaikutusten vähentämistä. Tavoitteet ovat Valmetin Toimintaohjeen, Kestävän toimitusketjun sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen mukaisia.

Vastuullisen alihankinnan politiikkaan liittyvät tavoitteet ovat osa Valmetin Sustainability360°-ohjelmaa, ja tavoitteen toteuttamista johtavat Valmetin toimitusketju- sekä kestävä kehitys -toiminnot. Valmetin Sustainability360°-ohjelman tavoitteet asetettiin osana olennaisuuden arviointiprosessia, jossa analysoitiin muun muassa liiketoimintaympäristö, benchmark-vertaisarviointeja, markkinatrendejä, tulevia sääntelyvaatimuksia sekä analysoitiin

sidosryhmien ja asiantuntijoiden odotuksia. Keskeiset Valmetin asiantuntijat sekä asianomaisten toimintojen ja liiketoimintalinjojen johto osallistuivat tavoitteiden asettamisprosessiin.

Ilmapäästöjen hallintateknologiaan liittyvä tavoite asetettiin Sellu ja energia -liiketoimintalinjan johdon toimesta. Tavoitteen edistymistä seurataan vähintään vuosittain Sellu ja energia -liiketoimintalinjan johtoryhmässä. Tavoite perustuu mitattavissa oleviin tieteellisiin todisteisiin ja liittyy ilman epäpuhtauksien ehkäisyyn ja hallintaan sekä vastaaviin erityiskuormituksiin.

### E3: Vesivarat ja merten luonnonvarat

#### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

##### ESRS 2 IRO-1: Kuvaus vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Nämä tiedot on ilmoitettu kohdassa ESRS 2 IRO-1.

##### E3-1 MDR-P: Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin arvoketjussa liittyvät politiikat

Valmetilla on Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskeva ohjeistus, joilla hallitaan arvoketjussa vedenkulutukseen liittyviä alla mainittuja olennaisia vaikutuksia ja mahdollisuuksia.

- Valmetin arvoketjun ylävirta sisältää vettä kuluttavia prosesseja, kuten teräksen valmistusta (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Sellu-, paperi-, pehmopaperi- ja kartonkiteollisuudessa toimivat Valmetin asiakkaat käyttävät vesi-intensiivisiä prosessiteknologioita (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Asiakkaiden kasvava tarve vedenhallinnan tehokkuutta parantaville ratkaisuille ja suljetun kierron vesijärjestelmille on liiketoimintamahdollisuus Valmetille (mahdollisuus).

##### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassa määritellään Valmetin sitoutuminen jatkuvaan ympäristötyöhön arvoketjussa, ottamalla huomioon ilmaston, biologiseen monimuotoisuuteen ja veteen liittyvien vaikutusten vähentäminen, resurssien tehokas ja kiertotalouden periaatteiden mukainen käyttö, hiilivapaan energian käyttö, jätteiden määrän minimoiminen ja pilaantumisen ehkäiseminen. Lisäksi politiikassa painotetaan kestävä kehityksen mukaista suunnittelua ja sellaisten tuotteiden, palveluiden ja ratkaisujen tarjoamista, joiden avulla asiakkaat voivat parantaa energia-, ympäristö- ja turvallisuussuorituskykyään. Poliitiikan sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

##### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestävä kehityksen periaatteet, joita toimittajien on noudatettava. Vaatimusten mukaan toimittajien pitää luoda ympäristöriskien ja -vaikutusten tehokkaaseen hallintaan tarvittavat toimintatavat ja resurssit. Tämä sisältää vesiekosysteemin suojelun, pilaantumisen ja ympäristövahinkojen ehkäisemisen sekä pyrkimyksen vähentää jatkuvasti päästöjä veteen. Toimittajat ovat velvollisia käyttämään tehokkaita hallintatoimia ja asettamaan tavoitteita näiden riskien ja kielteisten vaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi toimittajat ovat velvollisia seuraamaan ja dokumentoimaan vedenkulutuksen vähentämistä koskevia tietojaan ja tilastojaan. Toimittajien toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024. Uusitun politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

##### Valmetin Ohjeistus kestäväan ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

Valmetin Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen avulla terveys-, turvallisuus- ja ympäristöasiat sisällytetään Valmetin tutkimus- ja kehitysprosessiin. Tavoitteena on varmistaa, että Valmet suunnittelee kestävä kehityksen tavoitteiden mukaisia ratkaisuja. Näitä tavoitteita ovat muun muassa vedenkulutuksen vähentäminen ja veden tehokas käyttö. Ohjeiden tarkoituksena on varmistaa, että suunnitellut ratkaisut täyttävät vedenkulutukselle ja tehokkuudelle asetetut määrälliset suorituskykytavoitteet ja ovat sekä nykyisen että tulevan vesiensuojeluun liittyvän sääntelyn mukaisia. Ohjeiden sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa E5-1.

Valmetin toimintaperiaatteissa määritellään sitoutuminen vedenkulutuksen vähentämiseen arvoketjun ylä- ja alavirroissa sekä vesiriskialueilla että muilla alueilla.



### E3-2 MDR-A: Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät toimet ja resurssit

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Toimet	Odotettu tulos	Soveltamisala	Aikahorisontti	Liittyvä tavoite
Vedenkulutus arvoketjussa	Valmetin arvoketjun ylävirta sisältää vettä kuluttavia prosesseja, kuten teräksen valmistusta	Toimittajien sitouttaminen Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikkaan, joka kattaa myös veden tehokkaan käytön	Parantunut vesitehokkuus toimittajien prosesseissa	Arvoketjun ylävirta	2024, jatkuva	95 % toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan
	Valmetin asiakkaat käyttävät vesi-intensiivisiä prosessiteknologioita	Beyond Circularity -tutkimus- ja kehitysohjelma ja -ekosysteemi: vesikiertojen tehokas sulkeminen teollisissa prosesseissa	Kehittyneet konseptit veden kulutukseen, talteenottoon ja optimointiin	Omat toiminnot ja arvoketjun alavirta	2022–2025	Vedenhallinta-konseptien kehitys
		Jatkuva kartonki- ja pehmopaperiteknologioiden kehittäminen vähentämään ja optimoimaan makean veden kulutusta	Vähentynyt ja optimoitu makean veden kulutus asiakkaan prosesseissa	Omat toiminnot ja arvoketjun alavirta	2024, jatkuva	Kierrätyskartonkitehtaiden makean vedenkulutuksen vähentäminen: -70 % vuoteen 2030 mennessä. Pehmopaperiteknologian makean veden kulutuksen vähentäminen: -70 % vuoteen 2030 mennessä.

Yllä olevassa taulukossa luetellut toimet koskevat olennaisia vedenkulutukseen liittyviä vaikutuksia arvoketjussa. Toimet ovat Toimittajien toimintaohjeen sekä Kestävä ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen mukaisia.

## Mittarit ja tavoitteet

### E3-3 MDR-T: Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät tavoitteet

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Tavoitteet	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen vuonna 2024	Tavoitteen seuranta	Liittyvä toiminta-periaate
Vedenkulutus arvoketjussa	Valmetin arvoketjun ylävirta sisältää vettä kuluttavia prosesseja, kuten teräksen valmistusta	95 % toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan vuoteen 2025 mennessä, joka kattaa myös veden tehokkaan käytön	Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan allekirjoittaneiden toimittajien prosenttiosuus hankintoihin käytetyn rahamäärän perusteella	2022	82 %	Arvoketjun ylä- ja alavirrat	Vuoden 2024 loppuun mennessä 94,3 % Valmetin nykyisistä toimittajista oli allekirjoittanut politiikan	Kuukausittain toimitusketju-toiminnon johtoryhmässä	Toimittajien toimintaohje (entinen Vastuullisen alihankinnan politiikka)
	Valmetin asiakkaat käyttävät vesi-intensiivisiä prosessiteknologioita	Kierrätys-kartonkiteknologian makean veden kulutuksen vähentäminen 70 % vuoteen 2030 mennessä	Makean veden kulutuksen vähentäminen (m <sup>3</sup> /t)	2022	0 %	Paperitliiketoimintalinja – kartonkiteknologia	Vuonna 2024 asetettiin tavoite kierrätyskartonkiteknologian makean veden kulutuksen vähentämiseksi 70 % vuoteen 2030 mennessä. Teknologian kehitys makean veden kulutuksen vähentämiseksi jatkui aktiivisesti vuonna 2024, vaikka makean veden kulutuksen vähennyksen toteuma oli 0 % verrattuna lähtövuoteen 2022.	Vuosittain Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnon johtoryhmässä	Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun
		Pehmopaperiteknologian makean veden kulutuksen vähentäminen 70 % vuoteen 2030 mennessä	Makean veden kulutuksen vähentäminen (m <sup>3</sup> /t)	2019	0 %	Paperitliiketoimintalinja – pehmopaperiteknologia	Vuonna 2024 asetettiin tavoite pehmopaperiteknologian makean veden kulutuksen vähentämiseksi 70 % vuoteen 2030 mennessä. Teknologian kehitys makean veden kulutuksen vähentämiseksi jatkui aktiivisesti vuonna 2024. Makean veden kulutuksen vähennyksen toteuma oli 39 % verrattuna lähtövuoteen 2019.	Vuosittain Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnon johtoryhmässä	Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

Valmet on määritellyt yllä olevassa taulukossa luetellut vapaaehtoiset tavoitteet vähentääkseen vedenkulutukseen liittyviä kielteisiä vaikutuksia arvoketjussa. Absoluuttinen hankintaketjuun liittyvä tavoite ja suhteelliset prosessiteknologioihin liittyvät tavoitteet ovat Toimittajien toimintaohjeen sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen mukaisia.

Vastuullisen alihankinnan politiikkaan liittyvä tavoite on osa Valmetin Sustainability360°-ohjelmaa, ja tavoitteen toteuttamista johtavat Valmetin toimitusketju- sekä kestävä kehitys -toiminnot. Valmetin Sustainability360°-ohjelman tavoitteet asetettiin osana olennaisuuden arviointiprosessia, jossa analysoitiin muun muassa liiketoimintaympäristö, benchmark-vertaisarviointeja, markkinatrendejä, tulevia sääntelyvaatimuksia sekä analysoitiin sidosryhmien ja asiantuntijoiden odotuksia. Keskeiset Valmetin asiantuntijat sekä asianomaisten toimintojen ja liiketoimintalinjojen johto osallistuivat tavoitteiden asettamisprosessiin.

Valmetin tavoitteet vähentää vedenkulutusta arvoketjun alavirrassa vaikuttavat sekä vesiriskialueisiin että muihin alueisiin. Tavoitteet perustuvat luotettavaan ja mitattavissa olevaan tieteelliseen näyttöön. Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnon johtoryhmä asettaa teknologiakohtaiset tavoitteet ja seuraa niiden edistymistä vähintään vuosittain. Tavoitteet määritellään yhteistyössä keskeisten teknologioiden asiantuntijoiden sekä liiketoimintalinjojen ja olennaisten toimintojen johdon kanssa. Tavoitteet seuraavat Valmetin avainteknologioiden vedenkäytön intensiteettiä, ja tämä tavoiteasettelu perustuu merkittävien oletusten osalta parhaaseen saatavilla olevaan teknologiaan.

## E4: Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit

### Strategia

#### E4-1: Siirtymäsuunnitelma sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioiminen strategiassa ja liiketoimintamallissa

Lisätietoa biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioon ottamisesta strategiassa ja liiketoimintamallissa on esitetty ESRS 2:n kohdassa SBM-3.

Valmetilla on vaikutuksia ilmastonmuutokseen (E1) sekä ilman ja veden pilaantumiseen (E2). Nämä ovat biologisen monimuotoisuuden vähenemisen ja heikkenemisen suoria vaikutustekijöitä ja ovat olennaisia vaikutuksia Valmetin arvoketjussa. Ilmasto ja biologinen monimuotoisuus liittyvät erottamattomasti toisiinsa. Ilmastonmuutoksen vaikutukset, kuten kuivuus, maastopalot ja tulvat, kiihdyttävät biologiseen monimuotoisuuteen kohdistuvia vaikutuksia, ja luontoympäristön häviäminen on puolestaan keskeinen ilmastonmuutoksen aiheuttaja.

Valmet laatii parhaillaan siirtymäsuunnitelmaa varmistaakseen liiketoimintamallinsa ja strategiansa mukauttamisen Kunming Montrealin maailmanlaajuisen luonnon monimuotoisuus-kehukseen. Vuonna 2024 perustettiin työryhmä tutkimaan sitä, miten kohdassa E1-1 kuvattua Valmetin ilmasto-ohjelmaa voitaisiin kehittää ilmasto- ja luontoa koskevaksi ohjelmaksi, jolla hallittaisiin ilmaston ja luonnon välisiä synergieitoja ja tasapainottelua.

#### ESRS 2 SBM-3: Biologiseen monimuotoisuuteen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-3.

### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

#### ESRS 2 IRO-1: Kuvaus biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa IRO-1.

#### E4-2 MDR-P: Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toimintaperiaatteet

Valmetilla on Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka sekä Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct), joilla hallitaan alla mainittuja biologiseen monimuotoisuuteen liittyviä olennaisia vaikutuksia arvoketjussa.

- Valmetin omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilmastonmuutokseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)

- Valmetin arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilman ja veden pilaantumiseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).

Valmetilla ei ole kestäväää maankäyttöä, maataloutta, meriä tai metsäkatoa koskevaa politiikkaa tai ekosysteemien suojelua koskevaa politiikkaa, joka kattaisi biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä sijaitsevat yhtiön omistamat, vuokraamat tai hallinnoimat kohteet. Valmet valmistelee parhaillaan ilmasto- ja luontopolitiikkaa, jonka odotetaan valmistuvan vuoden 2025 aikana.

### Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohjeessa määritellään Valmetin vaatimukset ja odotukset, jotka koskevat esimerkiksi sitoutumista kansainvälisiin sopimuksiin ja suosituksiin, lakeihin ja säädöksiin, tuotteiden ja palveluiden kiertotalouden mukaisuutta, Valmetin oman toiminnan ympäristötehokkuutta ja kestäväää toimitusketjua. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassa määritellään Valmetin lähestymistapa arvoketjuna ilmastoon, biologiseen monimuotoisuuteen ja veteen liittyvien vaikutusten vähentämiseen. Tässä huomioidaan resurssien tehokas ja kiertotalouden periaatteiden mukainen käyttö, hiilivapaan energian käyttö, jätteiden määrän minimoiminen ja pilaantumisen ehkäiseminen. Poliitiikan sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestävään kehityksen mukaista toimintaa koskevat vaatimukset, joita toimittajien pitää noudattaa. Toimittajien toimintaohjeen mukaan toimittajien pitää luoda ilmasto- ja ympäristöriskien ja -vaikutusten (mm. ilman saastuminen, ilmastonmuutos, pilaantuminen, maa- ja vesiekosysteemien heikkeneminen, metsäkatko ja biologisen monimuotoisuuden väheneminen) tehokkaaseen hallintaan tarvittava organisaatorakenne tai resurssit. Toimittajat ovat velvollisia käyttämään tehokkaita hallintatoimia ja tavoitteita näiden riskien lieventämiseksi ja vaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi toimittajan on oltava valmis selvittämään käyttämiensä materiaalien lähteet ja osoittamaan toimitusketjun jäljitettävyyttä. Toimittajien toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024 ja uusitun politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

### E4-3 MDR-A: Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toiminta

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Toimet	Odotettu tulos	Soveltamisala	Aikahorisontti	Kohdennetut resurssit	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)
<b>Biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suorat vaikutustekijät</b>	Valmetin omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilmastonmuutokseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä	Konsernin alustava biologisen monimuotoisuuden arviointi	Tulevien biologista monimuotoisuutta koskevien toimien priorisointi ja biologiseen monimuotoisuuteen kohdistuvien nykyisten vaikutusten ymmärtäminen	Omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat	2024	Kestävä kehitys, työterveys-, -turvallisuus ja ympäristö, toimitusketju, tutkimus ja kehitys	Ilmasto- ja luonto-ohjelma tavoitteineen ja toimintasuunnitelmineen vuonna 2026
		Valmetin Ilmasto- ja luontopolitiikan valmistelu	Ilmasto- ja luontopolitiikka	Omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat	2024–2025	Kestävä kehitys, työterveys-, -turvallisuus ja ympäristö, toimitusketju tutkimus ja kehitys	Ilmasto- ja luontopolitiikka vuonna 2025

Taulukossa luetellut toimet koskevat biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyviä olennaisia vaikutuksia.

Valmet aloitti vuonna 2024 Ilmasto- ja luontopolitiikan suunnittelun ja kohdassa E1-1 kuvatun ilmasto-ohjelmansa kehittämisen ilmasto- ja luonto-ohjelmaksi. Tavoitteena on saada työ valmiiksi vuonna 2025. Ohjelman päivityksessä Valmet tekee linjauksen biologisen monimuotoisuuden hyvityksien käytöstä ja pyrkii sisällyttämään paikallista ja alkuperäiskansojen tietämystä sekä luontoon perustuvia ratkaisuja biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyviin toimiinsa.

## Mittarit ja tavoitteet

### E4-4 MDR-T: Biologiseen monimuotoisuuteen liittyvät tavoitteet

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Tavoitteet	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen vuonna 2024	Liittyvä toimintaperiaate
<b>Biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suorat vaikutustekijät</b>	Valmetin omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat myötävaikuttavat ilmastonmuutokseen, joka on biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suora vaikutustekijä	Ilmasto- ja luontopoliittika vuonna 2025	Politiikka julkaistaan ja luontonäkökohta sisällytetään asianmukaiseen huolellisuuteen	2024	Ei sovelletta vissa	Omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat	Ilmasto- ja luontopoliittika valmisteilla	Uusi ilmasto- ja luontopoliittika vuonna 2025, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpoliittika
		Ilmasto- ja luonto-ohjelma tavoitteineen ja toimintasuunnitelmineen vuonna 2026	Ilmasto- ja luonto-ohjelma julkaistaan ja otetaan käyttöön	2024	Ei sovelletta vissa	Omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat	Eri toimintojen yhteinen työryhmä on aloittanut luontoa koskevan työn	Uusi ilmasto- ja luontopoliittika vuonna 2025, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpoliittika
		Koulutus työntekijöille ilmasto- ja luonto-ohjelmasta vuosina 2025–2026	% Koulutukseen valituista työntekijöistä osallistui koulutukseen	2024	0 %	Omat toiminnot sekä arvoketjun ylä- ja alavirrat	Eri toimintojen yhteinen työryhmä on aloittanut luontoa koskevan työn	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpoliittika

Valmet on määritellyt taulukossa luetellut tavoitteet vähentääkseen biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyviä kielteisiä vaikutuksia. Tavoitteet liittyvät Valmetin Toimintaohjeen (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpoliittikan ja Toimittajien toimintaohjeiden (Supplier Code of Conduct) tavoitteisiin.

Valmet valmistelee uutta Ilmasto- ja luontopoliittikka ohjaamaan luontotyötä arvoketjussa ja omissa toiminnoissaan. Tavoitteet on asetettu vuonna 2024 tehdyn biologista monimuotoisuutta koskevan alustavan arvioinnin perusteella. Nämä tavoitteet tukevat ilmasto- ja luontoa koskevan ohjelman valmisteluprosessia ja Valmetin biologiseen monimuotoisuuteen kohdistuvien vaikutusten syvällistä ymmärtämistä. Lisäksi tavoitteet liittyvät sisäisten ja ulkoisten valmiuksien kehittämiseen ja biologisen monimuotoisuuden tietoisuuden lisäämiseen, ja ne voidaan kohdentaa biologisen monimuotoisuuden lieventämishierarkian välttämistalolle.

Valmet asettaa uusia biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyviä tavoitteita osana meneillään olevaa Ilmasto- ja luonto-ohjelman suunnittelutyötä. Valmet harkitsee ekologisten alarajojen soveltamista ja tavoitteiden mukauttamista Kunming Montrealin maailmanlaajuiseen luonnon monimuotoisuuskehikseen. Valmet harkitsee myös kantaansa biologisen monimuotoisuuden hyvitysten käyttämiseen ilmasto- ja luontoa koskevassa ohjelmassaan. Tavoitteiden asettamisprosessiin otetaan mukaan sisäiset sidosryhmät, mukaan lukien kestävän kehityksen ja terveys-, turvallisuus- ja ympäristöosastojen keskeiset asiantuntijat ja yrityksen johto.

Ilmasto-ohjelman ohjausryhmä vastaa Ilmasto- ja luonto-ohjelman laatimisesta ja täytäntöönpanon seurannasta. Ohjausryhmän puheenjohtajana toimii markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja, joka raportoi toimitusjohtajalle ja on johtoryhmän jäsen.

## E5: Resurssien käyttö ja kiertotalous

### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

#### ESRS 2 IRO-1: Kuvaus resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa IRO-1.

### Mittarit ja tavoitteet

#### E5-1 MDR-P: Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimintaperiaatteet

Valmetilla on Toimintaohje (Code of Conduct), Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskeva ohjeistus, joilla hallitaan alla mainittuja resurssien sisään- ja ulosvirtauksiin liittyviä olennaisia vaikutuksia ja mahdollisuuksia.

Resurssien sisäänvirtauksiin liittyvät vaikutukset:

- Valmetin tuotteiden valmistamiseen kuluu suuria määriä materiaaleja. Tärkeimmät materiaalikategoriat ovat teräs, polymeerit, elektroniikka ja pakkausmateriaalit (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Valmet vähentää resurssien käyttöä pyrkimällä suunnittelemaan modulaarisia ja kevyitä tuotteita (tosiasiallinen myönteinen vaikutus)
- Valmet käyttää kierrätettyä terästä omilla valimoillaan pienentääkseen primääriraaka-aineista aiheutuvaa vaikutusta (tosiasiallinen myönteinen vaikutus)
- Valmet toimittaa prosessiteknologioita, joiden avulla asiakkaat voivat käyttää ja ottaa talteen energiaa, vettä ja kemikaaleja entistä tehokkaammin sekä minimoida jätteen määrän hyödyntämällä muiden sovellusten, prosessien tai jopa muiden teollisuudenalojen sivuvirtoja. Nämä teknologiat vaikuttavat positiivisesti Valmetin palvelemien teollisuudenalojen materiaalien sisäänvirtauksiin (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).

Resurssien ulosvirtauksiin liittyvät vaikutukset ja mahdollisuudet:

- Valmetin ratkaisuilla ja palveluilla voidaan pidentää asiakkaiden käyttämien teknologioiden elinkaarta (tosiasiallinen myönteinen vaikutus)
- Valmetin prosessiteknologiat ja automaatioratkaisut mahdollistavat uusiutuvien ja kierrätettyjen resurssien käytön ja muuntamisen ratkaisuiksi sellu-, paperi-, kartonki-, pehmopaperi- ja energiateollisuudessa ja ja uusiutuvien resurssien käytön energia- ja muissa prosessiteollisuuksissa (tosiasiallinen myönteinen vaikutus)
- Valmetin ratkaisut mahdollistavat kiertotalouden asiakkaille hyödyntämällä materiaalien talteenottoa ja niiden muuntamista samaan tai toiseen käyttötarkoitukseen. Prosessit mahdollistavat myös pidemmät kiertokulut, neitseellisten materiaalien käytön

vähentämisen sekä prosessijäämien käytön laajentamisen eri teollisuudenaloilla (tosiasiallinen myönteinen vaikutus)

- Kasvava kysyntä resurssitehokkuutta lisääville ja uusiutuvien resurssien käyttöä edistävälle prosessiteknologioille ja automaatiolle on Valmetille merkittävä liiketoimintamahdollisuus (mahdollisuus)
- Valmetin ratkaisut ja palvelut, joilla pidennetään asiakkaiden käyttämien teknologioiden elinkaarta, ovat Valmetille merkittävä liiketoimintamahdollisuus (mahdollisuus).

### Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohjeessa määritellään Valmetin yrityskulttuuria koskevat vaatimukset ja odotukset. Näitä ovat muun muassa tuotteiden ja palveluiden suunnitteleminen kiertotaloutta edistäviksi, Valmetin oman toiminnan ympäristötehokkuuden parantaminen, kestävän toimitusketjun varmistaminen sekä uusiutuvien luonnonvarojen käyttö. Periaatteiden mukaisesti Valmet tukee asiakkaitaan kiertotalouden toteuttamisessa entistä pidemmän materiaalikierron, suljettujen kiertojen sekä uusiutuvien ja kierrätettyjen raaka-aineiden käytön mahdollistamiseksi. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevassa politiikassa määritellään Valmetin sitoutuminen jatkuvaan ympäristötyöhön arvoketjussa ottamalla huomioon ilmaston, biologiseen monimuotoisuuteen ja veteen liittyvien vaikutusten vähentäminen, resurssien tehokas ja kiertotalouden periaatteiden mukainen käyttö, hiilivapaan energian käyttö, jätteiden määrän minimoiminen ja pilaantumisen ehkäiseminen. Lisäksi politiikassa painotetaan kestävän kehityksen mukaista suunnittelua ja sellaisten tuotteiden, palveluiden ja ratkaisujen tarjoamista, joiden avulla asiakkaat voivat parantaa energia-, ympäristö- ja turvallisuussuorituskykyään. Poliitiikan sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestävän kehityksen mukaista toimintaa koskevat vaatimukset, joita toimittajien tulee noudattaa. Toimittajien toimintaohje edellyttää, että toimittajat pyrkivät jatkuvasti parantamaan ympäristösuorituskykyään ja vähentämään päästöjään ja muita ympäristöön kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia. Toimittajat ovat velvollisia käyttämään tehokkaita hallintatoimia ja asettamaan tavoitteita ilmasto- ja ympäristöriskien ja vaikutusten vähentämiseksi esimerkiksi siirtymällä uusiutuvaan energiaan, parantamalla energiatehokkuutta, luonnonvarojen vastuullisella hallinnalla, hyvällä jätehuollolla ja kiertotalouden mukaisten toimien avulla. Lisäksi toimittajien on oltava valmiita jäljittämään ja esittämään käyttämiensä materiaalien alkuperä. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024.

Uuden politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

**Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun**

Kestävä kehitys sekä ympäristö- ja työturvallisuusasiat yhdistetään tutkimus- ja tuotekehitysprosessiin Valmetin kestävää ja vastuullista tutkimusta, tuotekehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen avulla. Nämä ovat osa Valmetin tutkimus- ja kehitysprosessia ja tarjoavat järjestelmällisen tavan ennakoida haasteita ja kehittää uusia ratkaisuja koko tuotteen tai palvelun elinkaaren ajan. Ohjeissa korostetaan resurssien tehokasta käyttöä ja kiertotalouden periaatteiden hyödyntämistä tuotteen koko elinkaaren ajan. Ne kannustavat minimoimaan raaka-aineiden kulutuksen, käyttämään uusiutuvia luonnonvaroja ja ottamaan käyttöön korjaamisen, purkamisen, uudelleentekemisen, uudelleenkäytön ja kierrätyksen kaltaisia käytäntöjä kestävä kehityksen edistämiseksi ja jätemäärän vähentämiseksi.

Ohjeiden noudattamista seurataan Valmetin tutkimus- ja kehitysprosessiin kuuluvilla projektin eri vaiheisiin liittyvillä arvioinneilla; projektien seurannalla tutkimus- ja kehitysprojektien portfoliotyökalun avulla; tutkimus- ja kehitysportfoliokehityksen vuotuisella seurannalla; sekä kuukausittaisen, neljännesvuosittaisen ja/tai vuotuisen raportointikäytäntöjen kautta liiketoimintalinja- ja yritystasolla. Liiketoiminnan kehityksen johtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa ohjeiden toteuttamisesta.

**E5-2, MDR-A: Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimet ja resurssit**

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Toimet	Odotettu tulos	Sovellettamisala	Aikahorisontti	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)
Resurssien sisäänvirtaukset	Valmetin tuotteiden valmistamiseen kuluu suuria määriä materiaaleja. Tärkeimmät materiaalikategoriat ovat teräs, polymeerit, elektroniikka ja pakkausmateriaalit	Valmetin omien toimintojen ja arvoketjun resurssivirtoja koskevien tietojen laadun ja näkyvyyden parantaminen	Resurssivirtoja koskevien tietojen laadun ja raportoinnin parantaminen	Omat toiminnot	2024	Ei sovellettavissa
Resurssien ulosvirtaukset	Valmetin teknologiat ja automaatio mahdollistavat uusiutuvien ja kierrätettyjen resurssien käytön ja muuntamisen ratkaisuksi sekä auttavat kiertotalouteen siirtymisessä	Beyond Circularity -tutkimus- ja kehitysohjelman ja -ekosysteemin johdolla jätteet ja päästöt voidaan muuttaa arvokkaiksi resursseiksi, mikä nopeuttaa vihreää siirtymää	Prosessiteknologiat, automaatio ja palvelut, jotka luovat lisäarvoa uusiutuvien ja kierrätysmateriaalien, teollisuuden jäte- ja sivuvirtojen hyödyntämisen avulla	Valmet toimii yhdessä 280 ekosysteemi-kumppanin kanssa 35 ekosysteemi-hankkeessa	2022–2025	35 ekosysteemi-projektihakemusta vuoteen 2025 mennessä

Taulukossa luetellut toimet liittyvät olennaisiin resurssien sisään- ja ulosvirtausten vaikutuksiin Valmetin omissa toiminnoissa ja arvoketjussa. Toimet ovat Valmetin Toimintaohjeen, Toimittajien toimintaohjeen sekä Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen mukaisia.

Tutkimus- ja kehitystyötä tehdään pääasiassa Suomessa ja Ruotsissa liiketoimintalinjojen tutkimus- ja kehitysorganisaatioiden toimesta. Valmetilla on 34 tutkimus- ja kehityskeskusta, jotka toimivat myös asiakasprojektien ja sisäisen testauksen koelaitoksina. Vuoden 2024 lopussa Valmetin tutkimus- ja kehitystyössä työskenteli 564 henkilöä, ja vuoden tutkimus- ja kehityskustannukset olivat yhteensä 123 miljoonaa euroa. Valmet suunnittelee investoivansa 40 miljoonaa euroa Beyond Circularity -tutkimus- ja kehitysohjelmaansa vuosina 2022–2025. Ohjelmaa rahoitetaan osittain Business Finlandin Veturi-aloitteen avulla, jossa se kutsuu kansainvälisiä yrityksiä ratkaisemaan yhteiskunnan kiireellisimpiä haasteita lisäämällä tutkimusta, kehitystä ja innovointia.

Valmet on vuonna 2024 perustanut vihreän rahoituksen viitekehysten (Green Finance Framework) vihreiden lainainstrumenttien liikkeeseenlaskuun. Vihreän rahoituksen viitekehys on suunniteltu tukemaan viitekehysten mukaisten hankkeiden ja menojen rahoittamista tai jälleenrahoittamista. Viitekehysten mukaiset hankkeet edistävät kahta keskeistä ympäristötavoitetta, jotka ovat kiertotalouteen siirtymisen mahdollistaminen ja ilmastonmuutoksen hillitseminen. Vuoden 2024 aikana Valmet laski liikkeeseen 200 miljoonan euron joukkovelkakirjan ja allekirjoitti 50 miljoonan euron vihreän lainasopimuksen AB Svensk Exportkreditin (SEK) kanssa.



**E5-3, MDR-T: Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät tavoitteet**

Olennainen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Tavoitteet	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen vuonna 2024	Liittyvä toimintaperiaate
<b>Resurssien sisäänvirtaukset</b>	Valmetin tuotteiden valmistamiseen kuluu suuria määriä materiaaleja. Tärkeimmät materiaali-kategoriat ovat teräs, polymeerit, elektroniikka ja pakkausmateriaalit.	Kierrätetyn teräksen käytön lisääminen omissa valimoissa	Kierrätetyn teräksen osuus omissa valimoissa	2020	54 %	Kaikki Valmetin valimot	Valmetin valimoissa käytettävän kierrätysteräksen osuus kasvoi 77 prosenttiin vuonna 2024	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)
<b>Resurssien ulosvirtaukset</b>	Valmetin teknologiat ja automaatio mahdollistavat uusiutuvien ja kierrätettyjen resurssien käytön ja muuntamisen ratkaisuksi sekä auttavat kiertotalouteen siirtymisessä	Kestävyyskategorisointi tehty 100 %:lle kaikista uusista tutkimus- ja kehitysprojekteista vuoteen 2025 mennessä	Tehtyjen kestävyyskategorisointien prosenttiosuus koskien uusia tutkimus- ja kehitysprojekteja	2024	12 %	Kaikki uudet tutkimus- ja kehitysprojektit vuodesta 2025 alkaen	Pakollinen kestävyysvaikutusten arvioinnin vaatimus otettiin käyttöön kaikille uusille tutkimus- ja kehityshankkeille	Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun
	Valmetin ratkaisulla ja palveluilla voidaan pidentää asiakkaiden käyttämien teknologioiden elinkaarta	EU-taksonomian Kiertotalous 5.1 Korjaus, kunnostus ja uudelleenvalmistus mukaisten toimintojen liikevaihdon lisääminen vuoteen 2030 mennessä	Liikevaihdon kasvu %	2024	1 065 milj. euroa	Valmetin EU-taksonomian mukaiset toiminnot kriteerien mukaan: Kiertotalous 5.1 Korjaus, kunnostus ja uudelleenvalmistus	Tavoite asetettiin vuonna 2024	Valmetin Ohjeistus kestävään ja vastuulliseen tutkimukseen, tuotekehitykseen ja suunnitteluun

Valmet on asettanut taulukossa luetellut tavoitteet omien toimintojensa ja arvoketjunsä resurssien sisään- ja ulosvirtaukseen kohdistuvien kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja myönteisten vaikutusten edistämiseksi. Resurssien sisäänvirtaukseen liittyvä absoluuttinen tavoite liittyy Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikan ja Toimittajien toimintaohjeen tavoitteisiin. Tavoite koskee kestävä hankintaa ja kiertotalouden mukaisen materiaalien käytön lisäämistä. Asetettu tavoite on vapaaehtoinen, eikä se perustu lainsäädäntöön. Tavoite on osa Valmetin ilmasto-ohjelmaa, jonka määrittämiseen osallistuivat sisäiset sidosryhmät, mukaan lukien keskeiset asiantuntijat sekä asianomaisten toimintojen ja liiketoimintalinjojen johto. Tavoitteen edistymistä seurataan vuosittain toimitusketjussa ja työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoiminnossa.

Absoluuttiset resurssien ulosvirtausta koskevat tavoitteet ovat Valmetin Kestävää ja vastuullista tutkimusta, kehitystä ja suunnittelua koskevan ohjeistuksen mukaisia. Tavoitteet liittyvät kestävä kehityksen mukaisten tuotteiden suunnitteluun. Ne ovat osa Valmetin teknologiavisiota ja -tiekarttaa, joka on laadittu Valmetin yritystason tutkimus- ja kehitysprosessissa yhdessä liiketoimintalinjojen kanssa. Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnon johtoryhmä asettaa teknologiakohtaiset tavoitteet ja seuraa niiden edistymistä vähintään vuosittain. Tavoitteet määritellään yhteistyössä keskeisten teknologioiden asiantuntijoiden sekä liiketoimintalinjojen ja olennaisten toimintojen johdon kanssa.

## E5-4: Resurssien sisäänvirtaukset

### Resurssien käyttö

Valmet on tunnistanut teräksen, elektroniikka- ja sähkökomponentit, polymeerit ja pakkausmateriaalit olennaisimmiksi materiaaliavaroiksi. Valmetin ratkaisussa eniten käytettävä materiaali on teräs. Valmet ostaa maailmanlaajuisesti teräskokoonpanoja, -rakenteita ja -komponentteja ja käyttää niitä omassa tuotannossaan sekä asiakasratkaisujen toimittamiseen erityisesti prosessitekniikan alalla. Polymeerit ovat erityisen tärkeitä Palvelut-liiketoimintalinjalle. Niitä käytetään puristinhuopien, kenkäpuristinhuopien, suodatinkankaiden ja märkäviirien valmistamiseen prosessitekniikoille. Elektroniikka- ja sähkökomponentit ovat tärkeitä kaikille liiketoimintalinjoille. Ne ovat olennainen osa automaattoratkaisuja, ja niitä käytetään erilaisissa prosessitekniikaratkaisuissa. Logistiikassa käytetään pakkausmateriaaleja tavaroiden turvallisen ja tehokkaan kuljetuksen varmistamiseen.

Raportoivat teräksen, polymeerien ja elektroniikka- ja sähkökomponenttien resurssien sisäänvirtaukset perustuvat Valmetin toiminnanohjausjärjestelmistä kootuihin ostotilauksetietoihin. Ostotilaukset on kohdistettu vastaanottopäivän perusteella, ja kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi Valmetin yhtiöiden väliset sisäiset ostot on jätetty pois. Tuotteet, joiden painotiedot puuttuvat, on arvioitu painokustannussuhteen ja tilastollisen analyysin avulla. Pakkausmateriaaleja koskevat tiedot on kerätty toimittajakyselyllä. Pakkausmateriaalien kulutus vuonna 2024 on arvioitu tammi-kesäkuun 2024 tietojen perusteella, koska pakkausmateriaalien kysyntä pysyy vuoden aikana vakaana ilman merkittäviä vaihteluita.

Laskelma kierrätetyn teräksen osalta perustuu omien valimoiden kierrätetyn teräksen määrään, joka edustaa 14 prosenttia koko teräsmäärästä. Muissa materiaaliluokissa tietojen saatavuus rajoittaa kierrätetyn materiaalin määrän raportointia.

### Resurssien sisäänvirtaukset

Materiaaliluokka	Kokonaismäärä tonneina	Kierrätetty määrä tonneina	Kierrätetyn osuus (%)
Teräs	159 639	21 626	14 %
Elektroniikka ja sähkökomponentit	5 574	—	— %
Polymeerit	8 153	—	— %
Pakkausmateriaalit	15 477	—	— %

## E5-5: Resurssien ulosvirtaukset

### Kiertotalousratkaisut

Valmet tuo markkinoille noin 100 uutta tuotetta joka vuosi. Tuotteita kehitetään usein tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden sekä maailmanlaajuisen verkoston kanssa, joka koostuu johtavista yliopistoista, tutkimuslaitoksista, toimittajista ja muista tutkimuskumppaneista.

Valmet varmistaa kestävän kehityksen sisällyttämisen tutkimus- ja kehitystoimintaansa kestävän kehityksen kriteereillä, jotka ovat olennainen osa innovaatioprosessia. Kriteereillä varmistetaan, että

innovaatiot tehostavat resurssien käyttöä, vähentävät päästöjä ja parantavat turvallisuutta. Lisäksi ne auttavat varmistamaan, että innovaatiot ovat tuote- ja prosessiturvallisuutta koskevien lakien mukaisia, sekä takaavat, että kestävän kehityksen hyödyt on sisällytetty lanseerattavaan tuotteeseen tai ratkaisuun. Valmetin teknologiavision määrittelee tutkimus- kehitys- ja innovaatio-toiminnan pitkän aikavälin suunnan. Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnan painopistealueet ovat:

- kiertotalouden mahdollistaminen
- tehokkuuden parantaminen digitalisaation avulla
- resurssitehokkuus – enemmän vähemmällä
- siirtyminen fossiilisista polttoaineista uusiutuviin
- siirtyminen kohti hiilineutraalia tuotantoa.

Valmetin teknologioiden odotettavissa oleva käyttöikä on 10–100 vuotta. Kaikkien tuotteiden odotetun kestävyden osalta on vaikea saada tietoja alakohtaisista keskiarvoista. Yksi Valmetin tutkimus- ja kehitystoiminnan tavoitteista on maksimoida asiakkaiden teknologioiden käyttöaika. Valmetin palvelut pidentävät asiakkaiden teknologian elinkaarta uudelleenkäytön, uudistusten ja huoltotoimien avulla. Modulaarinen rakenne luo mahdollisuuksia osien tehokkaaseen uudelleenkäyttöön ja vaihtamiseen. Valmetin tuotteet ovat pääasiassa kierrätettäviä, mutta vaihtelevan koon, monimutkaisten rakenteiden ja muiden vaihteluiden vuoksi kierrätettävän sisällön osuutta ei pystytä ilmoittamaan.

### Beyond Circularity -tutkimus- ja kehitysohjelma ja -ekosysteemi

Beyond Circularity on Valmetin tutkimus- ja kehitysohjelma ja -ekosysteemi, jossa jätteet ja päästöt muunnetaan arvokkaiksi resursseiksi, luodaan kestävää kasvua sekä edistetään vihreää siirtymää. Beyond Circularity -ohjelman tavoitteena on kehittää prosessitekniikoita, automaattoratkaisuja ja palveluita, jotka luovat lisäarvoa hyödyntämällä uusiutuvia ja kierrätysmateriaaleja sekä teollisuuden jäte- ja sivuvirtoja.

Ohjelmaa toteutetaan seitsemällä osa-alueella: ohjelman hallinnointi, kierrätystekniikat, biojalostus / jätteen arvon lisääminen, resurssitehokas teollisuus, automatisoitu ja digitalisoitu teollisuus ja palvelut, palvelujen elinkaarikonseptit sekä uudet prosessikonseptit ja disruptiivinen liiketoiminta.

Uutta vihreän siirtymän ekosysteemiä rakennetaan osana Beyond Circularity -ohjelmaa luomaan osallistujille arvoa ja liiketoimintamahdollisuuksia sekä laajentamaan osaamista uusille alueille. Ekosysteemiin on liittynyt yli 280 kumppania, jotka toimivat 35 ekosysteemi-projektin parissa. Valmetilla on käynnissä lähes 100 sisäistä ohjelmaan liittyvää tutkimus- ja tuotekehitysprojektia. Valmet suunnittelee investoivansa Beyond Circularity -ohjelmaan 40 miljoonaa euroa vuosina 2022–2025. Ohjelma on osittain Business Finlandin rahoittama ja se on osa Veturi-hanketta, jonka tavoitteena on saada kansainvälisiä yhtiöitä mukaan ratkaisemaan yhteiskunnan kiireellisimpiä haasteita tutkimuksen, kehityksen ja innovoinnin avulla.

## Yhteiskunnalliset tiedot

### S1: Oma työvoima

#### Strategia

#### ESRS 2 SBM-2: Sidosryhmien intressit ja näkemykset

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-2.

#### ESRS 2 SBM-3: Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-3.

#### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

#### S1-1 MDR-P: Omaan työvoimaan liittyvät toimintaperiaatteet

#### Työolojen hallintaa koskevat toimintaperiaatteet

Valmetilla on käytössä Toimintaohje (Code of Conduct), Ihmisoikeussitoumus, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristötoimikuntaa koskeva ohjeistus sekä Henkilöstöpolitiikka, joiden avulla hallitaan seuraavia työoloihin liittyviä olennaisia vaikutuksia Valmetin omissa toiminnoissa:

- Valmetilla on kaikissa toimintamaissaan käytännöt työmarkkinaosapuolten ja omien työntekijöidensä kanssa käytävään vuoropuheluun (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).
- Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimusneuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on joko rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö (tosiasiallinen kielteinen vaikutus)
- Valmetin työvoima altistuu työterveys ja -turvallisuusriskeille työtehtävien aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).

#### Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohjeessa määritellään muun muassa Valmetin liiketoiminnan eettisyyttä, ihmisoikeuksia, tasa-arvoa, monimuotoisuutta ja osallistamista, kunnioitettavaa työympäristöä, työturvallisuutta ja hyvinvointia koskevat vaatimukset ja odotukset. Valmetin Toimintaohjeessa käsitellään erikseen pakkotyöhön ja lapsityövoimaan liittyviä ihmisoikeusrikkomuksia. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

#### Valmetin Ihmisoikeussitoumus

Valmetin Ihmisoikeussitoumuksessa Valmet sitoutuu ihmisoikeuksien kunnioittamiseen ja edistämiseen YK:n yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien periaatteiden mukaisesti, ja alleviivaa, että ihmisoikeuksien edistäminen on olennaisen tärkeää konsernin vastuulliselle liiketoiminnalle. Sitoumus koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä ja liiketoimintayksiköitä sekä kaikkia Valmetin sidosryhmäsuhteita. Valmet kannustaa liikekumppaneitaan noudattamaan Ihmisoikeussitoumuksen periaatteita omassa liiketoiminnassaan. Markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja

yhteiskuntasuhteiden johtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa toimintaperiaatteen toteuttamisesta. Valmetin Ihmisoikeussitoumuksen täytäntöönpanon seuranta prosessiin kuuluu raportointi sekä tapahtumien ja valitusten seuranta kolmannen osapuolen ylläpitämän raportointikanavan (TrustLine) kautta ja sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointien sekä kestävän toimitusketjun prosessin yhteydessä.

Lisätietoa toimenpiteistä ihmisoikeusvaikutusten korjaamiseksi ja/ tai korjaamisen mahdollistamiseksi on esitetty tämän kestävyysraportin kohdissa S1-3, S2-3 ja S2-4. Lisätietoa Valmetin vuoropuhelusta arvoketjun työntekijöiden kanssa on esitetty kohdassa S2-2.

Ihmisoikeussitoumuksen lisäksi Valmetilla on Modern Slavery Statement, joka kattaa Valmetin omat toiminnot ja toimitusketjun. Se perustuu Modern Slavery Act -lakiin, jonka tarkoituksena on estää nykyaikainen orjuus ja ihmiskauppa.

#### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Valmetin työtaturmien ehkäisemistä koskevat toimintaperiaatteet on määriteltävä Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikassa. Poliittikan mukaisesti Valmet on sitoutunut suojelemaan henkilöstönsä, yhteistyökumppaniensa, toimittajiensa, liiketoimintakumppaneidensa, asiakkaidensa ja oman toimintayhteisönsä terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä. Toimintaperiaatteet koskevat Valmetin omaa työvoimaa sekä yhteistyökumppaneita, toimittajia ja liiketoimintakumppaneita. Liiketoiminnan kehityksen johtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa toimintaperiaatteiden toteuttamisesta. Toimintaperiaatteiden toteutumista seurataan työterveyttä, työturvallisuutta ja ympäristöä koskevien ilmoitusrutiinien, toimintojen viikoittaisten katsausten sekä liiketoimintakatsauksissa kuukausittaisen raportoinnin avulla. Lisäksi toimintaperiaatteiden toteutumista seurataan yhtiön johdon neljännesvuosittaisen strategisten aloitteiden katsausten avulla sekä sertifioituun maailmanlaajuiseen johtamisjärjestelmään kuuluvien vuosittaisen johdon katselmusten avulla. Valmet ylläpitää maailmanlaajuisessa johtamisjärjestelmässään toimipaikkojen yhdistettyä sertifiointia sekä kansainvälisen terveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmästandardi ISO 45001:2018:n että kansainvälisen ympäristöjohtamisjärjestelmästandardi ISO 14001:2015:n mukaisesti. Tällä hetkellä 79 prosenttia Valmetin työntekijöistä työskentelee toimipaikoissa, jotka on sertifioitu ISO 45001:2018 mukaisesti, ja 80 prosenttia työskentelee toimipaikoissa, jotka on sertifioitu ISO 14001:2015 mukaisesti.

#### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristötoimikuntaa koskeva ohjeistus

Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristötoimikuntaa koskeva ohjeistus määrittää ohjeet, joilla varmistetaan oman työvoiman mahdollisuus tulla kuulluksi ja osallistua työterveys- ja -turvallisuusasioiden hallintaan toimipaikoissa, joissa on vähintään 30 työntekijää. Paikallisten terveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoimikuntien piiriin kuuluu tällä hetkellä 95 prosenttia kaikista Valmetin työntekijöistä. Liiketoiminnan kehityksen johtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa toimintaperiaatteiden

toteuttamisesta. Ohjeistuksen noudattamista seurataan vuosiraportoinnin ja auditointiohjelmien yhteydessä.

### Valmetin Henkilöstöpolitiikka

Valmetin Henkilöstöpolitiikka luo ohjeet henkilöstöhallinto-toiminnolle. Tavoitteena on kehittää sitoutunut ja suorituskykyinen työyhteisö ja edistää Valmetin työntekijöiden osaamisen jatkuvaa kehittämistä maailmanlaajuisesti. Poliitiikka koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä, ja henkilöstöjohtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa sen toteuttamisesta. Henkilöstöhallinto arvioi jatkuvasti prosessiensa ja työkalujensa vaikutuksia. Henkilöstöhallinto käyttää säännöllisesti hyväkseen henkilöstö- ja sidosryhmäkyselyjen sekä kolmannen osapuolen ylläpitämän raportointikanavan (TrustLine) kaltaisia arviointi- ja raportointityökaluja myönteisten vaikutusten parantamiseen sekä sidosryhmiin kohdistuvien kielteisten vaikutusten ehkäisyyn, lieventämiseen tai korjaamiseen.

### Yhdenvertaista kohtelua ja yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevat toimintaperiaatteet

Valmetilla on Syrjinnän ja häirinnän vastainen politiikka sekä Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka, joilla se hallitsee seuraavia yhdenvertaiseen kohteluun ja mahdollisuuksiin liittyviä olennaisia vaikutuksia omissa toiminnoissaan:

- Ennakoivat toimenpiteet, joilla puututaan mahdolliseen epätasa-arvoon rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa, voivat johtaa entistä sitouttavampaan ja osallistavampaan työpaikkaan (mahdollinen myönteinen vaikutus)
- Sukupuolijakauman epätasapaino voi aiheuttaa tahattoman syrjinnän ja epätasa-arvon riskin esim. rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa (mahdollinen kielteinen vaikutus).

### Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastainen politiikka

Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastaisessa politiikassa kuvataan toimenpiteet, joilla Valmet varmistaa kunnioittavan ja osallistavan työpaikan, jossa ei esiinny syrjintää tai häirintää. Poliitiikka koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä, ja henkilöstöjohtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa sen toteuttamisesta. Poliitiikan toteuttamista seurataan Valmetin huolenaiheiden esiintuonti-prosessissa, joka on kuvattu tarkemmin väärinkäytösten raportointiohjeessa.

Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastainen politiikka sisältää positiivisen erityiskohtelun ehdon paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Siinä ei kuitenkaan mainita erityisiä riskiryhmiä tai niitä koskevia sitoumuksia.

### Valmetin Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka

Valmetin Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka määrittelee Valmetin lähestymistavan kaikkien työntekijöiden tasa-arvon edistämiseen. Poliitiikka koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä. Henkilöstöjohtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa sen toteuttamisesta. Poliitiikan toteuttamista seurataan Valmetin huolenaiheiden esiintuontiprosessissa, joka on kuvattu tarkemmin väärinkäytösten raportointiohjeessa.

Valmetin toimintaperiaatteissa on otettu erityisesti huomioon seuraavat syrjinnän perusteet: sukupuoli (eng. gender), ikä, rotu, uskonto, etninen tai kansallinen alkuperä, poliittiset mielipiteet, perhetilanne, seksuaalinen suuntautuminen, sukupuoli-identiteetti, toimintarajoitteisuus ja muut lailla suojatut ominaisuudet. Ihonväriä, sukupuolta (eng. sex) ja kansallista tai yhteiskunnallista alkuperää ei ole erikseen mainittu.

Valmetin toimintaa ohjaavat maailmanlaajuiset ja paikalliset syrjinnän ja häirinnän vastaiset sekä yhtäläiset mahdollisuudet takaavat toimintaperiaatteet, ohjeet ja käytännöt. Nämä toimintaperiaatteet, ohjeet ja käytännöt on sisällytetty rekrytointi- ja palkkasuunnitteluprosessien kaltaisiin henkilöstöä koskeviin prosesseihin. Lisäksi yhtäläisiä mahdollisuuksia, monimuotoisuutta, osallisuutta ja kunnioittavaa työympäristöä käsitellään erillisinä osioina kaikille Valmetin työntekijöille pakollisessa toimintaohjekoulutuksessa (Code of Conduct), jota uusitaan ja päivitetään säännöllisesti.

## S1-2: Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista oman työvoiman ja työntekijöiden edustajien kanssa

Valmet käyttää seuraavia kanavia todellisten ja mahdollisten vaikutusten tunnistamiseen ja arviointiin sekä päätöksenteon ohjaukseen.

	Yhteydenpidon tyyppi	Sidosryhmä	Toistuvuus	Vastuutoiminto	Ylin vastuussa olevan taho	Lopputulokset
<b>Vuoropuhelu</b>	Esihenkilöiden ja työntekijöiden välinen vuoropuhelu	Valitut työntekijäryhmät, esim. toimipaikka-kohtaiset kokoontumiset	Vaihtelee	Johtoryhmät	Vastaava johtoryhmän jäsen	Tiedon jakaminen ja suora vuoropuhelu työntekijöiden kanssa
	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristötoimikunta sekä sosiaalinen toimikunta	Toimipaikat, joissa on yli 30 työntekijää	Vähintään vuosittain	Terveys, turvallisuus ja ympäristö sekä henkilöstöhallinto	Alueen terveys-, turvallisuus- ja ympäristö- sekä henkilöstöhallinto-päälliköt	Työntekijöiden ja heidän edustajiensa kuuleminen ja viestintä terveys-, turvallisuus- ja ympäristöasioiden sekä työhyvinvoinnin hallinnasta
	Yritysneuvostot ja muut vastaavat foorumit	Valitut ryhmät, esim. eurooppalainen yritysneuvosto	Vaihtelee	Henkilöstöhallinto	Alueen henkilöstöhallinto-päällikkö	Tiedon jakaminen ja suora vuoropuhelu työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa
	Kuuleminen ja neuvottelut	Kansalliset yritysneuvostot ja ammattiliitot	Vaihtelee	Henkilöstöhallinto	Alueen henkilöstöhallinto-päällikkö	Paikallisten lakien, säädösten ja markkinakäytäntöjen kaltaisiin asioihin liittyvät odotukset
<b>Kysely- tutkimukset</b>	Henkilöstökysely	Omat työsuhteiset työntekijät	Joka toinen vuosi	Henkilöstöhallinto	Henkilöstön kehittämisjohtaja	Tietoa esim. vuorovaikutusta, turvallisuutta ja oikeudenmukaista palkkausta koskevista asioista ja trendeistä sekä vaikutuksille mahdollisesti alttiiden työntekijäryhmien näkemyksistä
	Valmetin pulssikyselyt ja muut erilliset kyselyt	Valitut työntekijäryhmät esim. fuusioiden ja yrityskauppojen sekä muutos-neuvottelujen yhteydessä	Vaihtelee	Henkilöstöhallinto sekä terveys, turvallisuus ja ympäristö	Liiketoiminnan johtaja	Työntekijöiden mielipiteet esim. muutoksen vaikutuksista, työkyvystä, sosiaalisesta ja organisatorisesta työympäristöstä sekä turvallisuuskulttuurista
<b>Raportointi-kanavat</b>	Raportointi jatkuvasta parantamisesta sekä järjestetyt työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristö-tapahtumat	Omat työsuhteiset työntekijät	Jatkuva	Terveys, turvallisuus ja ympäristö sekä laatu	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöjohtaja ja laatujohtaja	Panostus jatkuvan parantamisen tukemiseen, erityisesti terveys-, turvallisuus- ja ympäristöaiheissa ja kestäväan kehitykseen liittyvissä aiheissa
	Väärinkäytösten raportointi (TrustLine)	Omat työsuhteiset työntekijät	Jatkuva	Etiikka ja vaatimusten-mukaisuus	Lakiasiaintohtaja	Valmetia koskevat valitukset ja vahvistetut väärinkäytöstapaukset
<b>Ohjaus-mekanismit</b>	Auditoinnit	Useat toimipaikat ja/tai sertifioidut toimipaikat	Jatkuva	Useita	Laatujohtaja	Prosessien ja ISO-standardien (9001, 14001, 45001) noudattaminen
	Sosiaalisten ja ihmisoikeus-vaikutusten arviointi	Korkean riskin toimipaikat	Vuosittain	Kestävä kehitys	Kestävän kehityksen johtaja	Riskien ja vaikutusten tunnistaminen erityisesti riskiryhmien osalta

### **S1-3: Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi**

Valmet kannustaa omia työntekijöitään tuomaan esille mahdollisia Valmetin Toimintaohjeen (Code of Conduct) rikkomuksia, epäeettisiä liiketoimintatapoja tai muita väärinkäytöksiä. Tähän kuuluvat myös työntekijäasioihin liittyvät epäkohdat.

Prosessit omiin työntekijöihin kohdistuvien olennaisten kielteisten vaikutusten korjaamiseksi tai korjaamisen edistämiseksi vaihtelevat tapauskohtaisesti. Valmetilla on raportoitujen tapahtumien hallintatiimiä koskeva prosessi, jossa määritellään vastuualueet sen varmistamiseksi, että vakavimmat tapaukset käsitellään asianmukaisesti ja korjaavat toimet ovat tehokkaita. Valmetilla on vakavia työterveys- ja turvallisuusvahinkoja varten terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien vahinkotapahtumien tutkintaohjeet, joihin sisältyy korjaavia toimenpiteitä koskevat käytännöt. Korjaavien toimenpiteiden vaikuttavuuden arviointi on osa terveyteen ja turvallisuuteen liittyvien vahinkotapahtumien käsittelyprosessia.

Valmetin työntekijöitä kehoitetaan ilmoittamaan väärinkäytöksistä ja epäkohdista omalle esihenkilölleen tai muulle johdolle, henkilöstöhallinnolle tai suoraan lakiasioiden ja sisäisen tarkastuksen toiminnolle. Valmetilla on myös kolmannen osapuolen ylläpitämä raportointikanava TrustLine, jonka kautta on mahdollista ilmoittaa epäilyistä Valmetin Toimintaohjeen rikkomuksista tai muista epäkohdista. Se antaa Valmetin työntekijöille mahdollisuuden ilmoittaa huolenaiheistaan luottamuksellisesti omalla äidinkielellään ja halutessaan nimettömänä. TrustLine on kenen tahansa käytettävissä vuorokauden ympäri Valmetin intranetissä ja ulkoisella verkkosivustolla, ja se on suunniteltu takaamaan ilmoittajien anonymiteetti. Ilmoituksen voi tehdä internetissä tai puhelimitse. Ilmoitetut epäkohdat ja valitukset käsitellään määritellyn prosessin mukaisesti. Kyseinen prosessi on kuvattu yksityiskohtaisesti väärinkäytösten raportointiohjeessa. Ohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

Tapaukset käsitellään Valmetin väärinkäytösten raportointiohjeen mukaisesti. Prosessi ja se, miten prosessia käyttäviä henkilöitä suojellaan, on kuvattu kohdassa G1-1.

Valmetin eettisen- ja vaatimustenmukaisen toiminnan toiminto seuraa yhdessä sisäisen tarkastuksen toiminnon kanssa meneillään olevia tapauksia varmistaakseen, että kaikki raportoitut tapaukset tutkitaan oikea-aikaisesti ja seurantatoimista sovitaan. Valmetin vaatimustenmukaisuusvaliokunnat koostuvat konsernitason ja alueiden vaatimustenmukaisuusvaliokunnista. Vähintään yksi näistä valiokunnista käsittelee kaikki ilmoitetut tapaukset. Vaatimustenmukaisuusvaliokunnat tekevät päätökset tapausten lopputuloksista, korjaus- ja seurantatoimista sekä varmistavat että käytettävät korjaustoimet ovat tehokkaita. Valmet on määritellyt aihealueen ja lopputuloksen mukaan, mitkä tapaukset raportoidaan toimitusjohtajalle ja mitkä myös Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnalle. Kaikki Valmetin omiin työntekijöihin liittyvät ihmisoikeuskysymykset raportoidaan hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Vuonna 2024 Valmetin työntekijät suorittivat Toimintaohjetta koskevan pakollisen verkkokurssin, joka sisältää osion väärinkäytösilmoitusprosessista. Väärinkäytöstenilmoitusprosessin ja TrustLinen tuntemusta arvioidaan osana yhtiön sisäisiä tarkastuksia. Vuonna 2025 on tarkoitus toteuttaa koko konsernin kattava arviointi siitä, miten hyvin Valmetin työntekijät tuntevat prosessin ja luottavat siihen.

Valmet ei hyväksy minkäänlaisia vastatoimia henkilöitä kohtaan, jotka ovat vilpittömässä mielessä tuoneet esiin huolenaiheensa tai avustaneet väärinkäytösten tutkinnassa. Väärinkäytösten ilmoittajien suojelua on kuvattu yksityiskohtaisesti kohdassa G1-1.

## S1-4 MDR-A: Toimien toteuttaminen omaan työvoimaan kohdistuvien olennaisten vaikutusten suhteen ja kyseisten toimien vaikuttavuus

### Olennaisiin kestävyysseikkoihin liittyvät toimet ja resurssit

Olennaiset kestävyys-aiheet	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Toimet	Odotettu tulos	Sovellettamis-ala	Aika-horisontti	Kohdennetut resurssit	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)	
Työolot	Valmetilla on käytännöt kaikissa toimintamaissaan työmarkkinaosa-puolten ja omien työntekijöidensä kanssa käytävään vuoropuheluun.  Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimus-neuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö.  Valmetin työvoima altistuu työterveys ja -turvallisuus-riskille työtehtäviensä aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia.	Toimipaikka-kohtainen sosiaalisten ja ihmisoikeus-vaikutusten arviointi	Riskien tunnistaminen ja hallinta	Korkean riskin maissa sijaitsevat toimipaikat	Arviointi vuosittain joko omissa toimipaikoissa tai arvoketjun ylävirrassa	Kestävän kehityksen toiminto	Vähintään yksi sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointi vuodessa omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylävirrassa tunnistettujen riskien perusteella	
		Ihmisoikeus-koulutuksen tarjoaminen verkkokurssina	Tietoisuuden lisääminen	Esihenkilöt	Jatkuva	Kestävän kehityksen toiminto, henkilöstöhallinto		
		Kestävyysvaikutusten arviointi markkina-aseman muuttuessa merkittävästi	Riskien tunnistaminen ja hallinta	Omat toiminnot	Markkina-aseman muuttuessa merkittävästi	Jatkuva	Kestävän kehityksen toiminto	
		Selkeät käytännöt työmarkkina-osa-puolten vuoropuhelun ja muunlaisen vuoropuhelun edistämiseksi koko organisaatiossa	Työoloja koskeva vuoropuhelu kaikissa toimipaikoissa	Omat työsuhteiset työntekijät	Jatkuva	Henkilöstöhallinto, terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-toiminto, ylin johto, esihenkilöt	Työntekijöiden sitoutumisen kasvattaminen yhdellä prosenttiyksiköllä jokaisessa henkilöstö-kyselyssä	
		ISO 45001:2018 -standardin mukaisesti sertifioituissa toimipaikoissa työskentelevien Valmetin työntekijöiden määrän kasvattaminen	Tehokas maailmanlaajuinen johtamisjärjestelmä ja yhteiset standardit kaikille toimipaikoille, jotta varmistetaan mahdollisimman terveelliset ja turvalliset työolot	Kaikki toimipaikat, joissa työskentelee Valmetin työntekijöitä	Jatkuva	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-toiminto, laatu-toiminto, esihenkilöt, sisäiset auditoijat, ulkoinen sertifiointi-kumppani	Yli 90 % työntekijöistä työskentelee ISO 45001 -standardin mukaisesti sertifioituissa toimipaikoissa vuoteen 2030 mennessä	
		Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristö-toimikuntien käyttöönotto ja ylläpito toimipaikoissa, joissa työntekijöitä on 30 tai enemmän	Työntekijöiden ja johdon aktiivinen yhteinen kuuleminen ja sitoutuminen paikallisten työterveys- ja turvallisuus-vaikutusten hallintaan	Kaikki toimipaikat, joissa työskentelee Valmetin työntekijöitä	Jatkuva	Työsuojelu-valtuutetut, terveys-, turvallisuus ja ympäristö-toiminto, esihenkilöt, toimikuntien budjetit	Kaikissa toimipaikoissa, joissa työntekijöitä on 30 tai enemmän, on työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristö-toimikunta	
		Vammojen ja sairauksien analysointiin perustuvat kohdennetut ennaltaehkäisy-ohjelmat	Vakavia seurauksia aiheuttavien ja/tai usein esiintyvien vammojen ja sairauksien määrän vähentäminen	Oma työvoima	Jatkuva	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-toiminto, työterveyshuolto, esihenkilöt	Vammojen ja sairauksien vakavuuden ja esiintymistiheyden väheneminen	
		Turvallisuus-kulttuurin, -johtajuuden ja -ajattelutavan kehittäminen koulutuksen, viestinnän ja suorituskyvyn mittareiden avulla	Vahvan turvallisuus-kulttuurin edistäminen johtajien toimesta ja työntekijöiden osallistuminen siihen	Oma työvoima	Jatkuva	Esihenkilöt, terveys-, turvallisuus- ja ympäristö-toiminto, työntekijät		

Olellaiset kestävyyss- aiheet	Liittyvät olellaiset vaikutukset	Toimet	Odotettu tulos	Soveltamis- ala	Aika- horisontti	Kohdennetut resurssit	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)
Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille	Ennakoivat toimenpiteet, joilla puututaan mahdolliseen epätasa-arvoon rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa, voivat johtaa entistä sitouttavampaan ja osallistavampaan työpaikkaan.  Sukupuolijakauman epätasapaino voi aiheuttaa tahattoman syrjinnän ja epätasa-arvon riskin esim. rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa.	Yhteisten henkilöstö- hallintoa koskevien prosessien (esim. rekrytointiin liittyvien) noudattaminen	Johdonmukaiset työskentelytavat	Omat työsuhteiset työntekijät	Jatkuva	Henkilöstöhallinto, esihenkilöt, työntekijät	
		Monimuotoisuus-, tasa-arvo- ja osallisuus- koulutuksen tarjoaminen	Tietoisuuden parantaminen	Omat työsuhteiset työntekijät	Jatkuva	Henkilöstöhallinto	
		Samapalkkaisuus- ja avoimuushankkeen jatkaminen	Työntekijöiden tasavertaisen ja oikeudenmukaisen kohtelun varmistaminen kaikilla organisaatiotasolla	Omat työsuhteiset työntekijät	2024–2027	Henkilöstöhallinto	

### Lähestymistavat olennaisten vaikutusten hallintaan

Valmet tiedostaa aktiivisen vuoropuhelun tärkeyden työntekijöitä edustavien elinten kanssa. Siksi Valmet edistää käytäntöjä, joilla työpaikalla saadaan aikaan aktiivista vuoropuhelua. Niille työntekijöille, jotka eivät kuulu työehtosopimuksen piiriin, Valmet määrittelee työnantajana työehdot. Työehtoja määritellessään Valmet on sitoutunut täyttämään tai ylittämään kaikki vaatimustenmukaisuusveloitteet. Kaikkien toimintojen perustana on sovellettavien paikallisten lakien ja asetusten noudattaminen.

### Työehtosopimusneuvottelut ja työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu

Osa Valmetin toiminnoista sijaitsee alueilla, joilla työehtosopimusneuvotteluja on rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö. Tämä tarkoittaa, että kyseisissä maissa Valmetin työntekijöiden järjestäytymis-, työehtosopimusneuvottelu- ja työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu-oikeutta koskeva riski on suurempi. Siksi Valmet jatkaa sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeja korkean riskin toimipaikoissa ja tarjoaa työntekijöilleen ihmisoikeuskoulutusta maailmanlaajuisesti saatavilla olevan verkkokurssin avulla. Näiden toimien vaikuttavuutta seurataan arviointien aikana tehtyjen merkittävien havaintojen määrän ja verkkokurssin suoritusasteen perusteella. Valmet päättää tapauskohtaisesti tiettyjen olennaisten kielteisten vaikutusten, kuten TrustLinen kautta ilmoitettujen vahvistettujen tapausten, vuoksi suoritettavat asianmukaiset toimet ja käyttää trenditietoja mahdollisten laajempien toimien tarpeen tunnistamiseen.

Valmet ymmärtää työntekijöiden kanssa käytävän aktiivisen vuoropuhelun edut ja tukee siksi vuoropuhelun eri muotoja edistäviä toimintoja. Taulukossa S1-2 esitettyjen yhteydenpito-  
tapojen lisäksi Valmet suosittelee säännöllisten kahdenkeskisten tapaamisten ja tiimikokousten, toimipaikkakohtaisten henkilöstön yleiskokousten, palautekyselyjen, tiedotustilaisuuksien sekä paikallisten johdon ja henkilöstön väliseen kanssakäymiseen

kannustavien tilaisuuksien järjestämistä. Tällaisia ovat esimerkiksi aamupalalla toimitusjohtajan kanssa -tapahtuma ja muut vuorovaikutustapahtumat. Valmet arvioi näiden toimien vaikuttavuutta seuraamalla työntekijöiden sitoutumisen tasoa eri työntekijäryhmissä henkilöstökyselyn avulla.

### Työterveys ja -turvallisuus

Valmetin tavoitteena on varmistaa, että yrityksessä on vahva turvallisuuskulttuuri, erinomaiset prosessit ja tehokkaat käytännöt, jotta vaaroja voidaan tunnistaa ja hallita ennen kuin ne aiheuttavat vahinkoa. Kaikkien odotetaan ottavan vastuun työterveyttä ja -turvallisuutta ylläpitävästä käyttäytymisestä Valmetin ylimmän johdon, esihenkilöiden ja työntekijöiden roolien mukaisesti. Reilun, oikeudenmukaisen ja välittävän turvallisuuskulttuurin tukemiseksi Valmet panostaa jatkuvasti koulutukseen ja tietoisuutta lisääviin toimenpiteisiin, joilla parannetaan turvallisuuden johtamista, sitoutumista ja oikeanlaista ajattelutapaa. Esimerkiksi erityinen turvallisuuskulttuurikoulutus on osa kaikkien työntekijöiden perehdytystä. Vuosittain syyskuussa järjestetään terveys-, turvallisuus- ja ympäristöviikko, joka kattaa kaikki Valmetin toimipaikat.

Valmet edistää työntekijöiden ja johdon yhteisten työterveys-, turvallisuus- ja ympäristötoimikuntien toimintaa kaikissa toimipaikoissaan. Tällä hetkellä 95:tä prosenttia työntekijöistä edustaa toimikunta, joka keskittyy vähentämään paikallisia turvallisuusriskejä ja edistämään terveysasioita. Lisäksi Valmet tekee aktiivista yhteistyötä asiakkaidensa ja toimittajiensa kanssa edistääkseen parhaiden käytäntöjen soveltamista ja parantaakseen työturvallisuutta asiakkaiden tiloissa sijaitsevilla yhteisillä työmailla.

Valmetin maailmanlaajuinen johtamisjärjestelmä varmistaa, että vahva työterveys- ja -turvallisuusjohtaminen on integroitu liiketoimintaprosesseihin. Valmetilla on neljä turvallisuuden pääsääntöä (Life Saving Rules) ja viisitoista vähimmäisturvallisuusvaatimusta (Minimum Safety Standards). Niillä varmistetaan, että



kaikissa suuren riskin toiminnoissa noudatetaan asianmukaista kontrollitoimenpiteiden hierarkiaa. Toimipaikat, joihin liittyy työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöriskejä, on sertifioitu ISO 45001:2018:n (työterveys- ja työturvallisuusjohtamisen standardi) mukaisesti ja ne auditoidaan säännöllisesti. Valmet tarkkailee työterveyttä ja -turvallisuutta ja tiedottaa tuloksista avoimesti, jotta lähestymistapaa voidaan kehittää jatkuvasti.

Jatkuva terveys-, turvallisuus- ja ympäristöasioiden parantaminen on yksi Valmetin strategisista tavoitteista. Tavoitteita varten määritellään vuosittain tehtävät toimenpiteet, joita toteutetaan vuosittaisen suunnitelman ja asetettujen tavoitteiden mukaisesti koko organisaatiossa. Valmetin toiminnot toteuttavat vuosittain tapaturmien ja sairauksien ehkäisytöimenpiteitä keskeisenä osana tätä tavoitetta. Vuonna 2024 toteutettiin neljännesvuosittaisia koulutus-, viestintä-, tarkastus- ja ohjeistuskehityskampanjoita neljällä painopistealueella. Tarkoituksena oli vähentää korkealla ja ahtaissa tiloissa työskentelyyn, mekaanisiin nostoihin ja koneiden odottamattomaan käynnistymiseen liittyviä tapaturmia.

Työntekijöitä ja muita sidosryhmiä kannustetaan ilmoittamaan raportointiportaalin kautta terveyteen ja turvallisuuteen liittyvistä tapauksista, parannusideoista ja havainnoista jatkuvan parantamisen edistämiseksi. Ilmoitukset voi jättää myös nimettömänä. Kaikki tapaturma- ja sairaustapaukset sekä läheltä piti -tapahtumat tutkitaan perusteellisesti ja tehdään toimenpiteitä vastaavien tapausten ehkäisemiseksi tulevaisuudessa. Kaikissa Valmetin toiminnoissa työntekijöillä on työtapaturma- ja ammatti-taativakuutus, jonka kautta he voivat saada korvauksia ja tukea.

Osana liiketoiminnan raportointia ja johtamista terveys- ja turvallisuusaloitteiden ja -toimenpiteiden vaikuttavuutta seurataan tarkkailemalla tapaturmien ja sairauksien esiintymistiheyttä ja vakavuutta sekä muita ennakoivia turvallisuuden avainlukuja.

### **Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille**

Valmet edistää Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikkansa mukaisesti yhtäläisiä mahdollisuuksia kaikille työntekijöille sukupuolesta, iästä, rodusta, uskonnosta, uskomuksista, etnisestä tai kansallisesta alkuperästä, siviilisäädystä, seksuaalisesta suuntautumisesta tai toimintarajoitteisuudesta riippumatta. Valmet tiedostaa monimuotoisen henkilöstön tarjoamat liiketoimintahyödyt sekä pyrkii luomaan ja ylläpitämään työympäristöä, jossa monimuotoisuutta arvostetaan ja joka tarjoaa yhdenvertaiset mahdollisuudet kaikille.

Valmetin henkilöstössä on sukupuolten epätasapaino osittain Valmetin toimialan vuoksi. Se aiheuttaa esimerkiksi rekrytoinnissa ja urakehityksessä riskin tahattomista ennakoluuloista ja aliedustettujen ryhmien epäoikeudenmukaisesta kohtelusta. Valmet lieventää tätä riskiä pääasiassa varmistamalla alla esitetyt yhteiset toimintatavat:

- Valmetin toimintaa ohjaavat maailmanlaajuiset syrjinnän ja häirinnän vastaiset sekä yhtäläiset mahdollisuudet takaavat

toimintaperiaatteet. Nämä toimintaperiaatteet on sisällytetty Valmetin rekrytointi- ja palkkasuunnitteluprosessin kaltaisiin henkilöstöä koskeviin prosesseihin.

- Valmetin maailmanlaajuisessa johtamisjärjestelmässä on dokumentoituina yhteiset palkkauksen ja suorituskyvyn hallintaa sekä resursointia koskevat toimintaperiaatteet, joita toteutetaan Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmän avulla.
- Sidoryhmille viestitään Valmetin henkilöstöprosesseista ja tarjotaan niitä koskevaa koulutusta.
- Prosessien tuloksia koskevaa raportointia käytetään jatkuvaan parantamiseen, toimien vaikuttavuuden arviointiin sekä organisaatiossa mahdollisesti esiintyvien puutteiden ja epäjohtonmukaisten toimintaperiaatteiden korjaamiseen ja suunnitelmien laatimiseen. Vuonna 2024 analysoitiin esimerkiksi rekrytointiprosessin puutteet.

Näiden toimien vaikuttavuutta seurataan ja arvioidaan myös valitusten seurantaprosessin ja merkittävien kehityskohteiden tunnistamisen avulla.

Valmet tekee työpaikasta tasa-arvoisemman ennakoivien toimien avulla. Esimerkkejä tällaisista toimista ovat parhaillaan käynnissä oleva samapalkkaisuushanke ja toimet, joiden tarkoituksena on kasvattaa naisten osuutta tieteeseen, teknologiaan, tekniikkaan ja matematiikkaan liittyvissä tehtävissä sekä uuden monimuotoisuus-, tasa-arvo- ja osallisuustyökäluokokonaisuuden käyttöönotto. Näiden toimien vaikuttavuus ilmenee Valmetin työvoimaa koskevista tiedoista, henkilöstökyselyn tuloksista ja tietyistä rekrytointimittareista.

### **Due diligence -prosessit**

Valmet on sisällyttänyt ympäristöä, ihmisoikeuksia ja hallintoa koskevat due diligence -toimintatavat johtamisjärjestelmiinsä ja keskeisiin prosesseihinsa. Valmet hallinnoi järjestelmällisesti toimintansa muutoksia varmistaakseen, että mahdolliset kielteiset sosiaaliset vaikutukset tunnistetaan jo suunnitteluvaiheessa ja niitä estetään tai lievennetään muutosten toteutuksen aikana. Prosessissa tehdään riskinarviointeja, laaditaan toimintasuunnitelmia ja suoritetaan auditointeja ja muita tarkastuksia.

Osana due diligence -prosessia Valmet tekee sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeja korkean riskin toimipaikoissa sekä arvoketjussa ja on sitoutunut tekemään vähintään yhden laajan arvioinnin vuosittain. Arvioinnit suorittaa puolueeton ulkopuolinen toimija. Vaikutusten arviointimenetelmät perustuvat vuoropuheluun vaikutusten kohteena olevien sidosryhmien kanssa, minkä avulla pyritään saamaan mukaan laaja joukko vaikutusten kohteena olevia ihmisiä keskittyen erityisesti riskiryhmiin. Osana tätä prosessia laaditaan arviointitulosten perusteella suunnitelmat korjaavista toimista ja seurataan suunnitelmien edistymistä. Lisätietoa Valmetin due diligence prosessista on kerrottu kohdassa ESR5 2 GOV-4.

## Mittarit ja tavoitteet

### S1-5 MDR-T: Tavoitteet, jotka liittyvät olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan

Olennainen kestävyys-aihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Tavoite	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen ja trendit vuonna 2024	Tavoitteen seuranta	Liittyvä toiminta-periaate
Työolot	Valmetilla on käytännöt kaikissa toimintamaissaan työmarkkinaosapuolten ja omien työntekijöidensä kanssa käytävään vuoropuheluun.  Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimusneuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö.  Valmetin työvoima altistuu työterveys ja -turvallisuusriskeille työtehtäviensä aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia.	Vähintään yksi sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointi vuodessa omista toiminnoista ja arvoketjun ylävirrassa tunnistettujen riskien perusteella <sup>1</sup>	Tehtyjen arviointien lukumäärä	2017	1	Omat toiminnot ja arvoketjun ylävirta	Valmet teki yhden sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinnin, joka sisälsi kenttätöitä arvoketjussa	Vuosittain kestävä kehityksen toiminnossa	Ihmisoikeus-sitoumus
		Työntekijöiden sitoutumisen kasvattaminen yhdellä prosenttiyksiköllä jokaisessa henkilöstökyselyssä	Valmetin sitoutumisindeksi, prosenttiosuus myönteisistä vastauksista neljään kyselyn kysymykseen. Myönteiset vastaukset lasketaan yhteen "Samaa mieltä" ja "Vahvasti samaa mieltä" vastausten osuudesta viisiportaisella asteikolla.	2021	69 %	Omien työsuhteisten työntekijöiden vastaukset vapaaehtoiseen henkilöstökyselyyn. Vuoden 2023 kyselyn vastausprosentti oli 80.	Vuonna 2023 sitoutuneiden työntekijöiden määrä oli 70 %; vuonna 2024 ei järjestetty kyselyä	Joka toinen vuosi johtoryhmissä	
		Yli 90 % työntekijöistä työskentelee ISO 45001-standardin mukaisesti sertifioiduissa toimipaikoissa vuoteen 2030 mennessä	Valmetin henkilöstöjärjestelmän mukainen niiden työntekijöiden prosentuaalinen määrä, jotka työskentelevät toimipaikoissa, jotka on sertifioitu ISO 45001-standardin mukaisesti	2022	75 %	Omat työsuhteiset työntekijät	Vuonna 2024 sertifioitiin 12 uutta toimipaikkaa. Vuoden lopussa 79% työntekijöistä työskenteli ISO 45001-sertifioidussa toimipaikassa.	Vuosittain johtoryhmissä ja kuukausittain liiketoiminnan johtamis- ja arviointiprosessien yhteydessä	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
		Tapaturmien vakavuuden väheneminen	Pysyvään työkyvyttömyyteen, kuolemantapaukseen tai yli 180 vuorokauden poissaoloon johtavien vakavien tapaturmien määrä Spotlightin raportoinnin mukaisesti	2022	9	Omat työsuhteiset työntekijät	Vuonna 2024 vakavia tapaturmia oli 3.	Kuukausittain liiketoiminnan johtamis- ja arviointiprosessien yhteydessä	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
		Jatkuva tapaturmien esiintymistiheyden väheneminen	Merkittävien tapaturmien taajuus (TRIF) laskettuna Spotlightissa raportoitujen tapaturmien sekä Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmän teoreettisten työntuntien (160 työntekijää kohden) mukaan kuukaudessa	2022	3,2	Omat työsuhteiset työntekijät	Vuonna 2024 merkittävien tapaturmien taajuus pysyi 3,2:ssa.	Kuukausittain liiketoiminnan johtamis- ja arviointiprosessien yhteydessä	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
		Neljä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristökierrosta, -tarkastusta ja -keskustelua esihenkilöä kohden vuodessa vuonna 2025	Raporttien määrä esihenkilöä kohden vuodessa Spotlightissa (Valmetin työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöhallintajärjestelmä). Esihenkilöiden määrä Valmetin henkilöstöhallintajärjestelmästä	2022	4,7	Esihenkilöt	Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristökierrosten, -tarkastusten ja -keskustelujen määrä jatkoi kasvuaan 8,4:ään esihenkilöä kohden vuonna 2024.	Kuukausittain liiketoiminnan johtamis- ja arviointiprosessien yhteydessä	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
		Neljä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumaraporttia työntekijää kohden vuonna 2025	Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumaraporttien määrä Spotlightissa (Valmetin työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöhallintajärjestelmä) henkilöä kohden vuodessa. Henkilöiden määrä Valmetin henkilöstöhallintajärjestelmästä	2022	2,6	Omat työsuhteiset työntekijät	Raportoitujen työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumien määrä työntekijää kohden vuodessa kasvoi 3,4:ään.	Kuukausittain liiketoiminnan johtamis- ja arviointiprosessien yhteydessä	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Olennainen kestävyys-aihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Tavoite	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen ja trendit vuonna 2024	Tavoitteen seuranta	Liittyvä toiminta-periaate
<b>Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille</b>	Ennakoivat toimenpiteet, joilla puututaan mahdolliseen epätasa-arvoon rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa, voivat johtaa entistä sitouttavampaan ja osallistavampaan työpaikkaan.  Sukupuolijakauman epätasapaino voi aiheuttaa tahattoman syrjinnän ja epätasapainon riskin esim. rekrytoinnissa, urakehityksessä ja palkkauksessa.	Naisten osuuden kasvattaminen tieteeseen, teknologiaan, tekniikkaan ja matematiikkaan liittyvissä tehtävissä 12 prosenttiin vuoteen 2024 mennessä	Tieteeseen, teknologiaan, tekniikkaan ja matematiikkaan liittyvän koulutuksen läpikäyneiden naisten prosenttimäärä Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmässä oletuksena, että tiede-, teknologia-, tekniikka- ja matematiikka-alan koulutuksen saaneet henkilöt työskentelevät omaan alaansa liittyvissä tehtävissä	2021	11,5 %	Omat työsuhteiset työntekijät, joiden koulutustiedot löytyvät Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmästä	Vuonna 2024 tieteeseen, teknologiaan, tekniikkaan ja matematiikkaan liittyvissä rooleissa työskentelevien naisten määrä kasvoi 12,4 % prosenttiin	Vuosittain vuosikatsauksen yhteydessä	Tasa-vertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikka

<sup>1</sup> Sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeihin liittyvän tavoitteen soveltamisalaa on vuonna 2024 laajennettu kattamaan myös arvoketjun työntekijät ja siten myös niihin liittyvä tulosmittari on päivitetty.

Valmet on asettanut taulukossa mainitut tavoitteet omaan työvoimaansa kohdistuvien kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja myönteisten vaikutusten edistämiseksi. Kaikki mittarit lasketaan Valmetin maailmanlaajuisen henkilöstöhallintojärjestelmän ja/tai maailmanlaajuisen työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöhallintojärjestelmän (Spotlight) tietojen perusteella raportointivuoden lopussa. Lisätiedot käytetyistä laskentamenetelmistä on tarvittaessa kuvattu kunkin taulukon alla.

Tavoitteet ovat osa Valmetin Sustainability360°-ohjelmaa vuosille 2022–2024. Tavoitteet asetettiin osana olennaisuuden arviointiprosessia, jossa arvioitiin muun muassa liiketoimintaympäristö, benchmark-vertaisarviointeja, markkinatrendejä, tulevia sääntelyvaatimuksia sekä YK:n kestävän kehityksen tavoitteita ja käytiin vuoropuhelua työntekijöiden ja asiantuntijoiden kaltaisten sidosryhmien kanssa, jotta saataisiin käsitys heidän odotuksistaan. Tämän jälkeen keskeiset asiantuntijat ja johtajat arvioivat sisäisessä työpajassa kaikki aihealueet sen perusteella, kuinka tärkeitä ne ovat Valmetille ja sen sidosryhmille.

## S1-6: Yrityksen työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet

Työsuhteiset työntekijät maittain (henkilömäärä maissa, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, jotka edustavat yli 10 % koko työsuhteisesta työntekijämäärästä)

	2024
Suomi	6 186
Kiina	2 388
Yhdysvallat	2 191
<b>Yhteensä</b>	<b>10 765</b>

Työntekijät sukupuolen mukaan (henkilömäärä)<sup>1</sup>

	2024
Miehet	15 222
Naiset	4 087
Ei ilmoitettu	1
<b>Yhteensä</b>	<b>19 310</b>

<sup>1</sup> Konsernitilinpäätöksen liitetieto 13. Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä.

Tärkeimmät työntekijämittarit vuoden lopussa

2024	Sukupuoli <sup>1</sup>			Yhteensä
	Naiset	Miehet	Ei ilmoitettu	
Työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	4 087	15 222	1	19 310
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	3 600	14 132	1	17 733
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	487	1 090	—	1 577
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	94	185	—	279
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	3 842	14 831	1	18 674
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	245	391	—	636

<sup>1</sup> Työsuhteisten työntekijöiden itsensä ilmoittama sukupuoli.

Vaihtuvuus <sup>1</sup> vuonna 2024	Lähtijöiden määrä	Vaihtuvuusaste
Työntekijät	1 709	8,8 %

<sup>1</sup> Lähtijöiden määrä sisältää raportointikauden aikana lähteneiden työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärän standardissa esitetyn tiedonantovaatimus S1-6:een liittyvän soveltamisvaatimus AR 59:n mukaisesti. Vaihtuvuusasteen laskemiseen on käytetty lähtijöiden määrää jaettuna keskimääräisellä henkilömäärällä raportointikauden lopussa raportointikauden keskiarvona, pois lukien saman raportointikauden aikana tapahtuneisiin yrityshankintoihin ja -myynteihin liittyvä henkilömäärä.

Tärkeimmät työntekijämittarit alueittain

2024	Pohjois-Amerikka	Etelä-Amerikka	EMEA	Kiina	Aasian ja Tyynenmeren alue	Yhteensä
Työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	2 497	1 519	11 188	2 388	1 718	19 310
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	2 496	1 470	10 594	1 489	1 684	17 733
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	1	49	594	899	34	1 577
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	—	—	279	—	—	279
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	2 490	1 519	10 567	2 388	1 710	18 674
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömäärä)	7	—	621	—	8	636

Työntekijätiedot ilmoitetaan henkilömääränä raportointikauden lopussa, ja ne sisältävät kaikki aktiiviset työntekijät ja vuoden aikana hankittujen yritysten työntekijät. Aktiivisten työntekijöiden ulkopuolelle jäävien henkilöiden (esim. opintovapaalla,

pitkäaikaisella sairauslomalla tai vanhempainvapaalla olevien henkilöiden) määrä on vähäinen, alle 2 prosenttia työntekijöiden kokonaismäärästä.

### S1-8: Työehtosopimusneuvottelut ja työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu

Yhteensä 62 prosenttia Valmetin työntekijöistä kuuluu työehtosopimusten piiriin. Niissä ETA-maissa, joissa Valmetilla on toimintaa, on jopa useita eri työehtosopimuksia. Työnantajana Valmet määrittelee työehdot niille työntekijöille, jotka eivät kuulu työehtosopimuksen piiriin.

Valmetilla on eurooppalainen yritysneuvosto (European Works Council, EWC), joka koostuu Valmetin Euroopan unionissa olevien toimintamaiden edustajista. Valmet Oyj:n eurooppalaista yritysneuvostoa koskevan sopimuksen mukaan neuvoston tarkoituksena on antaa työntekijöille mahdollisuus saada tietoa ja tulla kuulluksi yrityksen monikansallisissa asioissa sekä edistää työnantajan ja työntekijöiden välistä vuoropuhelua koko Euroopan tasolla.

Kattavuusaste	Työehtosopimusneuvottelujen kattavuus		Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu
	Työsuhteiset työntekijät – ETA-alue (maat, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, joiden osuus on yli 10 % työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärästä)	Työsuhteiset työntekijät – muu kuin ETA-alue (maat, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, joiden osuus on yli 10 % työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärästä)	Edustus työpaikalla (vain ETA-alue; maat, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, joiden osuus on yli 10 % työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärästä)
0–19 %		Pohjois-Amerikka	—
20–39 %			—
40–59 %		Kiina <sup>1</sup>	—
60–79 %			—
80–100 %	Suomi		Suomi

<sup>1</sup> Kiinaa koskevia tietoja ei tallenneta henkilöstöhallintoratkaisuun, vaan kerätään maakohtaisen prosessin avulla.

### S1-9: Monimuotoisuuden mittarit

Työntekijöiden ikäjakauma	2024	%
Alle 30-vuotiaat	2 140	11,1 %
30–50-vuotiaat	10 399	53,9 %
Yli 50-vuotiaat	6 771	35,1 %
<b>Yhteensä</b>	<b>19 310</b>	

### Ylimmän johdon työntekijät<sup>1</sup>

	2024	%
Naiset	40	21,4 %
Miehet	147	78,6 %
Ei ilmoitettu	—	— %
<b>Yhteensä</b>	<b>187</b>	

<sup>1</sup> Johtoryhmä ja ylempi johto (yksi ja kaksi tasoa johtoryhmää alempana).

## S1-14: Terveys- ja turvallisuusmittarit

Valmetin omaan työvoimaan kuuluvien sellaisten henkilöiden prosenttiosuus, jotka kuuluvat lainsäädännön vaatimuksiin ja/tai tunnustettuihin standardeihin tai ohjeisiin perustuvan ISO 45001 -terveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmän piiriin, jonka ulkoinen osapuoli on sertifioinut

	2024
ISO 45001:2018 (työterveys- ja -turvallisuusjohtamisen standardi)	79 %

### Työperäisistä vammoista johtuvien kuolemantapausten lukumäärä<sup>1</sup>

	2024
Työsuhteiset työntekijät	0
Muut työntekijät <sup>2</sup>	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Valmet ei raportoi erikseen muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden tietoja vuodelta 2024.

<sup>2</sup> Muihin työntekijöihin sisältyvät ulkoiset työntekijät, joiden työtä tai työpaikkaa Valmet hallinnoi (mukaan lukien muut kuin työsuhteiset työntekijät vuonna 2024).

### Työperäisistä terveysongelmista johtuvien kuolemantapausten lukumäärä<sup>1</sup>

	2024
Työsuhteiset työntekijät	0
Muut työntekijät <sup>2</sup>	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Valmet ei raportoi muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden tietoja vuodelta 2024.

<sup>2</sup> Muihin työntekijöihin sisältyvät ulkoiset työntekijät, joiden työtä tai työpaikkaa Valmet hallinnoi (mukaan lukien muut kuin työsuhteiset työntekijät vuonna 2024).

### Kirjattavien työtapaturmien lukumäärä<sup>1</sup>

Työsuhteiset työntekijät	2024
Pohjois-Amerikka	16
Etelä-Amerikka	10
EMEA	80
Kiina	11
Aasian ja Tyynenmeren alue	1
<b>Yhteensä</b>	<b>118</b>

<sup>1</sup> Merkittävä (kirjattava) työtapaturma johtaa kuolemaan, poissaolopäiviin työstä, rajoitettuun työkykyyn tai siirtoon toisiin tehtäviin, tai lääkinälliseen toimenpiteeseen (ensiaputapaukset eivät sisälly määritelmään). Valmet ei raportoi muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden tietoja vuodelta 2024.

### Kirjattavien työtapaturmien osuus (kokonaistapaturmataajuus alueittain, TRIF)<sup>1</sup>

Työsuhteiset työntekijät	2024
Pohjois-Amerikka	3,6
Etelä-Amerikka	4,0
EMEA	3,6
Kiina	2,4
Aasian ja Tyynenmeren alue	0,3
<b>Yhteensä</b>	<b>3,2</b>

<sup>1</sup> Merkittävä (kirjattava) työtapaturma johtaa kuolemaan, poissaolopäiviin työstä, rajoitettuun työkykyyn tai siirtoon toisiin tehtäviin, tai lääkinälliseen toimenpiteeseen (ensiaputapaukset eivät sisälly määritelmään). Valmet ei raportoi muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden tietoja vuodelta 2024.

### Kirjattavien työperäisiä terveysongelmia koskevien tapausten lukumäärä, huomioiden tietojen keruuta koskevat oikeudelliset rajoitukset

Työsuhteiset työntekijät	2024
Pohjois-Amerikka	3
Etelä-Amerikka	0
EMEA	17
Kiina	0
Aasian ja Tyynenmeren alue	0
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>

### Työperäisistä vammoista ja kuolemantapauksista aiheutuneiden menetettyjen työpäivien määrä

Työsuhteiset työntekijät	2024
Pohjois-Amerikka	592
Etelä-Amerikka	22
EMEA	1 480
Kiina	624
Aasian ja Tyynenmeren alue	17
<b>Yhteensä</b>	<b>2 735</b>

### Työperäisistä terveysongelmista ja kuolemantapauksista aiheutuneiden menetettyjen työpäivien määrä

Työsuhteiset työntekijät	2024
Pohjois-Amerikka	217
Etelä-Amerikka	0
EMEA	205
Kiina	0
Aasian ja Tyynenmeren alue	0
<b>Yhteensä</b>	<b>422</b>

### S1-16: Ansiotulota koskevat mittarit (palkkaero ja kokonaisansiot)

#### Ansiotulota koskevat mittarit

	2024
Sukupuolten välinen palkkaero	11,6 %
Kokonaispalkkasuhde	48,60

Sukupuolten palkkaerolla tarkoitetaan nais- ja miespuolisten työsuhteisten työntekijöiden keskimääräisten palkkatasojen eroa ilmaistuna prosenttiosuutena miespuolisten työsuhteisten työntekijöiden keskimääräisestä palkkatasosta. Kokonaispalkkasuhde on yrityksessä korkeinta ansiota saavan henkilön ja kaikille työsuhteisille työntekijöille maksettujen vuotuisten kokonaisansioiden mediaanin välinen suhde. Valmet laskee sukupuolten välisen palkkaeron ja kokonaispalkkasuhteen käyttämällä Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmästä saatavia peruspalkkaa ja kalenterivuoden aikana mahdollisesti maksettuja lyhyen ja/tai pitkän aikavälin kannustimia koskevia tietoja. Tietojen mahdollinen rajoitus on se, että laskennassa ei oteta huomioon mitään muita palkanosia, kuten ylityökorvauksia tai luontoisetuja.

### S1-17: Tapaukset, valitukset ja vakavat ihmisoikeusvaikutukset

#### Yrityksen omaan työvoimaan kuuluvien henkilöiden käytössä olevan kanavan kautta tehdyjen työperäisten syrjintätapausten (mukaan lukien häirintätapaukset) ja työoloihin liittyvien valitusten lukumäärä

	2024
Syrjintä, mukaan lukien häirintä	8
Yrityksen omaan työvoimaan kuuluvien henkilöiden käytössä olevan kanavan kautta tehdyt valitukset työoloista	12

Työhön liittyvänä syrjintä, mukaan lukien häirintätapauksena pidetään käytöstä, jonka on todettu olevan Valmetin Syrjinnän ja häirinnän vastaisen politiikan tai Tasavertaisten mahdollisuuksien ja monimuotoisuuden politiikan vastaista. Tiedot syrjintä-, mukaan lukien häirintätapauksista kerätään henkilöstöhallinnon kuukausittaisen raportointiprosessin sekä väärinkäytösraportointiprosessin avulla.

Omaan työvoimaan kuuluvien henkilöiden käytössä olevan kanavan kautta tehdyksi valituksiksi katsotaan tapaukset, jotka käsitellään väärinkäytösten raportointiohjeen mukaisesti ja jotka liittyvät työoloihin, yhdenvertaiseen kohteluun ja yhtäläisiin mahdollisuuksiin tai muihin työhön liittyviin oikeuksiin. Prosessi on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1. Omalta työvoimalta saatujen valitusten määrä kerätään yhteenvedosta, joka sisältää kaikki tapaukset, joita on käsitelty väärinkäytösten tutkintaprosessin mukaisesti. Tutkintaprosessi perustuu väärinkäytösten raportointiohjeeseen.

Valmet ei ole vastaanottanut vuonna 2024 mitään tiedonanto-vaatimus S1-17:n mukaisten tapausten ja valitusten perusteella maksettavia sakkoja, seuraamuksia tai vahingonkorvauksia.

#### Omaan työvoimaan liittyvien vakavien ihmisoikeustapausten lukumäärä

	2024
Vakavien ihmisoikeustapausten lukumäärä	0
Vakavista ihmisoikeustapauksista johtuvien sakkojen, seuraamusten ja vahingonkorvausten kokonaismäärä (euroa)	0

## S2: Arvoketjun työntekijät

### Strategia

#### ESRS 2 SBM-2: Sidosryhmien intressit ja näkemykset

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-2.

#### ESRS 2 SBM-3: Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa SBM-3.

### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

#### S2-1, MDR-P: Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet

Valmetilla on käytössä Toimintaohje (Code of Conduct), Ihmisoikeussitoumus, Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) sekä Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, joiden avulla hallitaan muun muassa alla mainittuja olennaisia vaikutuksia, jotka liittyvät arvoketjun työntekijöiden työoloihin ja muihin työhön liittyviin oikeuksiin.

- Valmetilla on toimintaa maissa, joissa työehtosopimus-neuvotteluja ja/tai yhdistymisvapautta on rajoitettu tai ne eivät ole yleinen käytäntö. Arvoketjun työntekijöillä korkean riskin maissa ei välttämättä ole lakisääteistä yhdistymisvapautta, mahdollisuutta työehtosopimusneuvotteluihin tai riittävää palkkaa tai he voivat joutua työskentelemään kohtuuttoman pitkiä aikoja (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).
- Arvoketjun työntekijät voivat altistua terveyteen ja turvallisuuteen liittyville riskeille työtehtävien aikana, mistä voi aiheutua loukkaantumisia ja sairauksia tuotteiden ja palveluiden toimittamisessa Valmetille (tosiasiallinen kielteinen vaikutus).
- Valmet voi edistää arvoketjun työntekijöiden työolosuhteita, terveyttä ja turvallisuutta vaikuttamalla toimittajiin ja sitouttamalla Valmetin käytäntöihin (mahdollinen myönteinen vaikutus).
- Nuoret työntekijät ja siirtotyöntekijät on tunnistettu haavoittuvassa asemassa oleviksi arvoketjun työntekijöiden ryhmiksi, sillä siirtotyöntekijöillä on kohonnut pakkotyön tai velkaorjuuden riski ja nuoret työntekijät tarvitsevat erityistä suojelua vaarallisen tai haitallisen työn tekemiseltä (mahdollinen kielteinen vaikutus).

#### Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohjeessa määritellään Valmetin vaatimukset ja odotukset koskien muun muassa liiketoiminnan eettisyyttä, ihmisoikeuksia, tasa-arvoa, monimuotoisuutta ja osallistamista, kunnioittavaa työympäristöä, työsuojelua ja hyvinvointia. Valmetin Toimintaohje koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä sekä ulkoisia sidosryhmiä ja myös arvoketjun työntekijöitä. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

#### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestävä kehityksen mukaista toimintaa koskevat vaatimukset, joita toimittajien pitää noudattaa. Vaatimukset koskevat Valmetin toimittajia. Toimittajat ovat velvollisia varmistamaan, että kaikki niiden vakinaisessa ja määräaikaisessa työsuhteessa olevat työntekijät sekä niiden toimittajat ja alihankkijat ymmärtävät Toimittajien toimintaohjeen vaatimukset ja noudattavat niitä.

Valmetin toimittajien toimintaohje kattaa ihmisoikeudet, ja Valmet odottaa toimittajien kunnioittavan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia ja noudattavan asianmukaista due diligence -prosessia, jolla arvioidaan, estetään ja lievennetään ihmisoikeusvaikutuksia sekä vältetään aiheuttamasta kielteisiä vaikutuksia. Toimintaohjeen noudattamisen lähtökohtana on kaikkien kansallisten ja kansainvälisten lakien ja säännösten noudattaminen. Toimittajien toimintaohje käsittelee seuraavia ihmisoikeusaiheita: vähimmäispalkka, työ sopimus, oikeudenmukainen korvaus ja elämiseen riittävä palkka, yhdistymis- ja neuvotteluoikeus, lapsityövoima, erityinen suojelu nuorille työntekijöille, pakkotyö, modern slavery ja ihmiskauppa, työajat ja lepoajat, syrjintä, häirintä, työterveys ja -turvallisuus, paikallisyhteisöt ja alkuperäiskansat sekä liiketoiminnan etiikka.

Toimittajien odotetaan ottavan käyttöön tehokkaan valitusmekanismin työntekijöiden esittämien huolenaiheiden käsittelemiseksi ja varmistavan, että epäilyistä tai todellisista rikkomuksista ilmoittaville henkilöille ei kohdistu negatiivisia seuraamuksia. Lisäksi arvoketjun työntekijät voivat ilmoittaa huolenaiheistaan nimettömästi 24/7 Valmetin kolmannen osapuolen hallinnoiman kanavan, TrustLinen, kautta. Liiketoiminnan kehityksestä vastaava johtaja, Valmetin johtoryhmän jäsen, vastaa toimittajien toimintaohjeen toteuttamisesta. Varmistaakseen Toimintaohjeen vaatimusten toteutumisen, Valmet tekee muun muassa toimittajien kestävyysauditointeja, kolmannen osapuolen tekemiä vaikutusarviointeja sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista sekä seuraa Valmetin kolmannen osapuolen hallinnoiman TrustLine-kanavan kautta raportoituja tapauksia.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024 ja uusitun politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.

#### Valmetin Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka

Politiikan mukaan Valmet on sitoutunut suojelemaan työntekijöidensä, yhteistyökumppaniensa, toimittajiensa ja asiakkaidensa terveyttä ja turvallisuutta sekä ympäristöä kaikilla toiminta-alueillaan. Poliitiikan sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S1-1.

#### Valmetin Ihmisoikeussitoumus

Valmetin Ihmisoikeussitoumuksessa Valmet sitoutuu ihmisoikeuksien kunnioittamiseen ja edistämiseen YK:n yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien periaatteiden mukaisesti, ja alleviivaa, että ihmisoikeuksien edistäminen on keskeistä Valmetin vastuulliselle liiketoiminnalle. Sitoumus koskee



kaikkia Valmetin työntekijöitä ja liiketoimintayksiköitä sekä kaikkia konsernin sidosryhmäsuhteita. Valmet kannustaa liikekumppaneitaan noudattamaan Ihmisoikeussitoumuksen periaatteita omassa liiketoiminnassaan. Markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja, Valmetin johtoryhmän jäsen, on organisaation ylin taso, joka on vastuussa sitoumuksen täytäntöönpanosta.

Valmetilla on kestävän kehityksen due diligence -prosessi, jolla varmistetaan että sen toiminnot ovat ihmisoikeussitoumuksen mukaisia. Prosessi perustuu YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskeviin periaatteisiin ja OECD:n monikansallisille yrityksille laatimiin toimintaohjeisiin. Lisätietoa Valmetin due diligence -prosessista on tämän raportin kohdissa GOV-4 ja S2-4.

Valmet kunnioittaa ja edistää ihmisoikeuksia ihmisoikeussitoumuksensa sekä kansainvälisesti tunnustettujen ihmisoikeusjulistusten ja -yleissopimusten mukaisesti. Tällaisia julistuksia ja sopimuksia ovat muun muassa YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, YK:n kansalais- ja poliittisten oikeuksien sopimus, YK:n taloudellisten, sosiaalisten ja sivistyksellisten oikeuksien sopimus sekä kansainvälisen työjärjestö ILO:n työelämän peruseriaatteita ja -oikeuksia koskeva julistus. Lisäksi Valmet toimii YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevien periaatteiden ja OECD:n monikansallisille yrityksille laatimien toimintaohjeiden mukaisesti ja edistää niiden mukaista toimintaa.

Ihmisoikeussitoumuksen lisäksi Valmetin sitoutuminen ihmisoikeuksien kunnioittamiseen ja edistämiseen on sisällytetty konsernin toimintaperiaatteisiin, kuten Valmetin Toimintaohjeeseen ja Toimittajien toimintaohjeeseen. Kansainvälisenä yrityksenä ja työnantajana Valmet pyrkii toimimaan kaikkien sovellettavien kansallisten ja kansainvälisten lakien, asetusten ja yleisesti hyväksytyjen käytäntöjen tai oman Toimintaohjeensa mukaisesti riippuen siitä, kumman määrittämä taso on korkeampi.

Lisätietoa toimista ihmisoikeusvaikutusten korjaamiseksi ja/tai korjaamisen mahdollistamiseksi on esitetty tämän kestävyysraportin kohdissa S1-3, S2-3 ja S2-4. Lisätietoa Valmetin vuoropuhelusta arvoketjun työntekijöiden kanssa on esitetty kohdassa S2-2.

## **S2-2: Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa**

Valmet tekee yhteistyötä toimittajiensa ja toimitusketjun työntekijöiden kanssa ja arvioi käytävän vuoropuhelun tehokkuutta kestävän kehityksen due diligence -prosessin, kestävän toimitusketjun prosessin- sekä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoimintojensa avulla. Toimintatavat sisältävät esimerkiksi Valmetin toimittajien kestävyysohjelman (Supplier Engagement Program), kolmannen osapuolen tekemät vaikutusarvioinnit sosiaalisista ja ihmisoikeusvaikutuksista, kestävyysvaikutusten arvioinnit merkittävän markkinaläsnäolon muutoksen tapahtuessa, toimittajien kestävyysauditoinnit sekä paikalliset työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoiminnot ja raportointiportaalit.

Valmetilla on toimittajien kestävyysohjelma (Supplier Engagement Program), joka perustuu Vastuullisen alihankinnan politiikkaan. Ohjelmalla tuetaan ja seurataan toimittajien toimintaa ja tarjotaan konkreettisia työkaluja ja koulutusta, joiden avulla toimittajat voivat ryhtyä kaikkein kriittisimpiin toimiin kestävyyskäytäntöjensä kehittämiseksi. Ohjelma toimii myös keinona välittää arvoketjun työntekijöille tietoa todellisista ja mahdollisista olennaisista vaikutuksista.

Toimittajien kestävyysohjelmaan kuuluu osaamiskirjasto, jossa on konkreettisia kehittämistyökaluja sekä verkkokursseja ja käytännön käsikirjoja, joiden tarkoituksena on lisätä tietoisuutta ja antaa käytännön neuvoja kestävän kehityksen mukaisten liiketoimintakäytäntöjen kehittämiseen. Kullekin ohjelmaan osallistuvalla toimittajalla asetetaan tavoitteet ja keskeiset tulostimet, ja niihin liittyvien toimien toteutumista seurataan. Tarkoituksena on saada aikaan parannuksia toimittajien toiminnoissa.

Valmet kannustaa toimittajiaan ja liikekumppaneitaan esittämään kehitysideoita ulkoisen raportointiportaalin (Spotlight) kautta. Portaali on suunniteltu Valmetin asiakkaille, arvoketjun työntekijöille, toimittajille, urakoitsijoille ja muille sidosryhmille työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumien hoitamiseen sekä jatkuvaan kehittämiseen Valmetin kaikissa toiminnoissa. Raportointiportaalia käytetään kaikkien tapahtumien, poikkeamien, läheltä piti -tapahtumien, havaintojen ja parannusideoiden ilmoittamiseen kaikilla Valmetin työpaikoilla ja myös asiakkaiden toimipisteissä. Valmet kehittää ja parantaa prosessejaan jatkuvasti portaalin kautta saadun palautteen perusteella.

Sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinnit on suunniteltu siten, että vaikutusten kohteena olevia sidosryhmiä, kuten arvoketjun työntekijöitä ja paikallisia sidosryhmiä, osallistetaan, ja arviointimenetelmä perustuu vuorovaikutukseen. Vaikutusarviointien avulla pyritään saamaan mukaan laaja joukko vaikutusten kohteena olevia ihmisiä keskittyen erityisesti riskiryhmiin. Valmetin tavoitteena on tehdä vähintään yksi perusteellinen vaikutusarviointi vuodessa, ja arvioinnin yhteydessä tehtävien haastattelujen määrä vaihtelee arvioinnin laajuuden ja toimipaikan mukaan. Toimittajien kestävyysauditointien yhteydessä haastatellaan aina arvoketjun työntekijöitä. Kussakin auditoinnissa haastatellaan vähintään kymmentä arvoketjun työntekijää. Lisätietoa toimittajien auditoinneista ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinneista on kohdassa S2-4. Markkinaläsnäolon muutoksen yhteydessä tehtävissä kestävyysvaikutusten arvioinneissa kuullaan myös Valmetin arvoketjun työntekijöitä. Lisätietoja tästä arvioinnista on kerrottu kohdassa S2-3.

Valmetin ja asiakkaiden toimipaikoissa työskentelevät Valmetin arvoketjun työntekijät osallistuvat jatkuvasti paikallisiin työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumiin, joiden yhteydessä pyydetään ja kerätään aktiivisesti palautetta. Näitä ovat työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöperehdytyskoulutukset ennen työn aloittamista, päivittäiset turvatuokit, tapaturmien ehkäisyohjelmat ja terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpäivät. Vuonna 2024 järjestettiin 27 aliuurakoitsijoiden terveys-, turvallisuus- ja

ympäristöpäivää. Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoimikunnat ovat päivittäin vuorovaikutuksessa arvoketjun työntekijöiden kanssa Valmetin toimipaikoissa.

Valmet tarjoaa arvoketjun työntekijöille osaamisen kehittämisen tueksi verkkokursseja, joita ovat muun muassa Valmetin Toimintaohjeen kurssi (Code of Conduct), verkkokurssi ihmisoikeuksista ja Valmetin kestävän kehityksen verkkokurssi, jotka ovat vapaasti saatavilla Valmetin PartnerAcademy-verkkoalustalla.

Toimitusketjujohtaja, kestävän kehityksen johtaja sekä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöjohtaja ovat organisaation ylimmät tahot, jolla on operatiivinen vastuu sen varmistamisesta, että yhteydenpitoa vaikutuksista tapahtuu arvoketjun työntekijöiden kanssa.

### **S2-3: Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi**

Valmet kannustaa omaa työvoimaansa ja kaikkia sidosryhmiään, mukaan lukien arvoketjun työntekijöitä, tuomaan esille mahdollisia Valmetin Toimintaohjeen (Code of Conduct) rikkomuksia, epäeettisiä liiketoimintatapoja tai muita väärinkäytöksiä. Lisäksi Valmetilla on käytössä TrustLine -kanava, jonka kautta on mahdollista tehdä ilmoitus Valmetin Toimintaohjeen epäillyistä rikkomuksista. TrustLine on kenen tahansa käytettävissä vuorokauden ympäri Valmetin intranetissä ja ulkoisella verkkosivustolla, ja se on suunniteltu takaamaan ilmoittajien anonymiteetti. Sen avulla Valmetin työntekijät ja muut sidosryhmät, myös arvoketjun työntekijät, voivat ilmoittaa huolenaiheistaan nimettömästi omalla äidinkielellään. Ilmoitusten seuranta- ja käsittelyprosessi sekä se, miten ilmoitusten tekijöitä suojellaan, on kuvattu tarkemmin kohdassa G1-1.

Valmetilla on käytössä korjaavien toimenpiteiden prosessi osana ihmisoikeuksia koskevaa due diligence -prosessiaan. Toimet arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien olennaisten kielteisten vaikutusten korjaamiseksi tai korjaamisen edistämiseksi vaihtelevat tapauskohtaisesti. Vakavan ihmisoikeusrikkomuksen sattuessa perustetaan tapahtuman hallintatiimi koordinoimaan korjaavia toimia ja varmistamaan niiden täytäntöönpano. Vakavia terveys- ja turvallisuuspoikkeamia varten Valmetilla on terveys- ja turvallisuustapahtumien tutkintaohjeet, joihin sisältyy korjaavia toimenpiteitä koskevat käytänteet.

Valmet tukee liikekumppaneitaan heidän jatkuvan parantamisen tavoitteissaan eikä lopeta yhteistyötä sellaisen toimittajan kanssa, joka sitoutuu korjaamaan auditoinnin tai ihmisoikeusvaikutusten arvioinnin yhteydessä havaitut epäkohdat. Korjaavia toimia koskevien suunnitelmien toteuttaminen ja seuranta ovat olennainen osa sekä toimittajien auditointeja että sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeja. Jos toimittaja ei ole halukas tai ei pysty toteuttamaan korjaavia toimenpiteitä sovitussa määräajassa, hankinnat toimittajalta lopetetaan.

**S2-4, MDR-A: Arvoketjun työntekijöihin kohdistuviin olennaisiin riskeihin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien olennaisten riskien hallitsemiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus**

Olennainen kestävyys-aihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Toimet	Odotettu tulos	Sovellettamis-ala	Aika-horisontti	Kohdennetut resurssit	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)	
<b>Työolot ja muut työhön liittyvät oikeudet</b>	Lakisääteinen yhdistymisvapaus, työehtosopimus-neuvottelut tai riittävä palkka ja työajat arvoketjun työntekijöillä korkean riskin maissa <sup>1</sup> .	Arvoketjun sosiaalisten ja ihmisoikeus-vaikutusten arviointi korkean riskin toimittajalle	Riskien tunnistaminen ja hallinta	Arvoketjun ylävirta	2024	Kestävän kehityksen toiminto	Vähintään yksi sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointi vuodessa omista toiminnoissa ja arvoketjussa tunnistettujen riskien perusteella	
	Arvoketjun työntekijöiden altistuminen terveyteen ja turvallisuuteen liittyville riskeille.	Valmetin Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) valmistelu ja julkaiseminen	Valmetin Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) julkaiseminen korvaamaan vanhan Vastuullisen alihankinnan politiikan	Arvoketjun ylävirta	2024	Hankinta-toiminto	Ei tavoitetta, Toimintaohjeen uusiminen suoritettu	
	Siirtotyöntekijöiden kohonnut pakkotyön tai velkaorjuuden riski ja nuorten työntekijöiden tarvitsema erityinen suojelu vaarallisen tai haitallisen työn tekemiseltä.	Kestävän toimitusketjun prosessin toteuttaminen, mukaan lukien toimittajien kestävyys-auditointien tekeminen	Sosiaalisten ja ympäristökestävyyseriskien hallinta ja toimitusketjun työntekijöiden työolojen parantaminen		Arvoketjun ylävirta	2024, jatkuva	Hankinta-toiminto	95 % toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan vuoteen 2025 mennessä.  Vähintään 40 toimittajien kestävyysauditointia vuodessa.
	Työntekijöiden työolosuhteiden, työterveyden ja -turvallisuuden edistäminen sitouttamalla toimittajia Valmetin käytäntöihin	Kestävyysvaikutusten arviointi markkinaläsnäolon muuttuessa merkittävästi	Riskien tunnistaminen ja hallinta		Omat toiminnot	2024	Kestävän kehityksen toiminto	Ei tavoitetta, arviointi suoritetaan aina markkinaläsnäolon muuttuessa
		Työmaa-aliurakoitsijoiden ja toimittajien työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioiden hallintaprosessi	Turvallisen ja terveellisen työpaikan takaaminen kaikille		Omat toiminnot ja Valmetin toiminnot asiakkaiden toimipaikoissa	2024, jatkuva	Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristö-toiminto	Jatkuva Valmetin valvonnassa olevien arvoketjun työntekijöiden (alihankittu työvoima) tapaturmien esiintymistiheyden väheneminen
		Sosiaalisen vastuun ohjelma	Myötävaikuttaminen positiivisiin lisävaikutuksiin arvoketjussa		Arvoketju	2024, jatkuva	Kestävän kehityksen toiminto, liiketoiminta-alueet	Sosiaalisen vastuun ohjelmien jatkaminen kaikilla Valmetin toiminta-alueilla paikallisyhteisöille ja vaikutusten kohteena oleville sidosryhmille suunnatun sponsoroinnin ja lahjoitusten avulla

<sup>1</sup> Korkean riskin maan määritelmä on esitetty ESRS 2:n kohdassa S2 SBM-3.

Taulukossa luetelluilla keskeisillä toimilla puututaan arvoketjun työntekijöiden työoloihin ja muihin työhön liittyviin oikeuksiin liittyviin olennaisiin vaikutuksiin.

## Valmetin kestävyttä koskeva due diligence -prosessi

Valmetin due diligence -prosessi kattaa koko Valmetin arvoketjun, ja siihen sisältyy toimia ja prosesseja, joiden avulla hallitaan muun muassa työoloihin ja muihin arvoketjun työntekijöiden työhön liittyviin oikeuksiin liittyviä olennaisia vaikutuksia. Valmet on sisällyttänyt kestävä kehityksen due diligence -prosessin johtamisjärjestelmiinsä ja integroinut sen Valmetin prosesseihin. Lisätietoja Valmetin due diligence -prosessista on ESRS 2:n kohdassa GOV-4. Edellä olevassa taulukossa luetellut keskeiset toimet ovat osa Valmetin due diligence -prosessia, jonka avulla Valmet lieventää ja ehkäisee arvoketjun työntekijöihin kohdistuvia olennaisia kielteisiä vaikutuksia ja pyrkii edistämään arvoketjun työntekijöihin kohdistuvia myönteisiä vaikutuksia.

## Kestävän toimitusketjun prosessi

Valmetilla on toimitusketjun työntekijöiden sosiaalisten ja ympäristökestävyyseriskien tunnistamista, arvioimista ja hallintaa varten kestävä toimitusketjun prosessi, joka on integroitu Valmetin järjestelmiin.

Kestävän toimitusketjun prosessi koostuu seuraavista osista:

1. Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)
2. Kestävyseriskien seulonta
3. Toimittajien vastuullisuuden itsearviointi
4. Kolmannen osapuolen tekemät toimittajien kestävyysarviointit
5. Sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointi kohonneen riskin toimittajille.

## Toimittajien kestävyseriskien arviointi ja itsearviointi

Valmetin Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) noudattaminen on edellytys toimittajayhteistyölle Valmetin kanssa. Lisäksi vuodesta 2024 alkaen tavarantoimittajien on pitänyt noudattaa Valmetin toimittajille asettamia laatua sekä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioita koskevia vähimmäisvaatimuksia.

Valmet tekee kaikille suorille toimittajille kestävyseriskien seulonnan, jossa käytetään alkuperämaahan ja hankintakategoriaan perustuvia ympäristö- ja sosiaalisen vastuun kriteereitä. Tämän arvioinnin perusteella Valmetin toimittajille määritellään kestävyseriskiluokka. Riskiluokasta riippuen toimittajien tulee tehdä kestävä kehityksen itsearviointi. Tämän arvioinnin tulokset yhdessä riskitekijöiden kanssa voivat johtaa kestävyysauditointiin.

## Toimittajien kestävyysauditoinnit

Valmet käyttää järjestelmällistä auditointimenettelyä varmistaakseen, että Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) vaatimuksia sekä sovellettavia paikallisia ja kansainvälisiä lakeja noudatetaan. Valmetin kestävyysauditoinnit perustuvat Valmetin Toimittajien toimintaohjeen sekä SA8000- ja SMETA-auditointijärjestelmiin. Auditointiaiheita ovat ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet, ympäristövaikutukset ja hyvä hallintotapa. Vuonna 2024 Valmet teki yhdessä ulkopuolisen sertifioidun auditoinnin kanssa 45 toimittajien kestävyysauditointia 15 maassa. Auditointeja tehdään maailmanlaajuisesti kaikilla viidellä Valmetin

toiminta-alueella, ja niitä koordinoivat paikalliset aluekoordinaattorit. Kestävyysauditointien yhteydessä ollaan aina vuorovaikutuksessa toimittajien työntekijöiden kanssa. Vuonna 2024 auditointihavainnot liittyivät pääasiassa työturvallisuuteen, työntekijöiden oikeuksiin ja ympäristöasioiden hallintaan.

Valmet seuraa auditointien tuloksia ja sovittujen korjaavien toimien etenemistä. Kaikkien auditoitujen toimittajien kanssa on sovittu korjaavista toimista, ja Valmet tukee toimittajia havaittujen ongelmien korjaamisessa. Kaikista toimittajien kanssa vuonna 2024 sovitusta korjaavista toimista 68 prosenttia oli toteutettu ja niiden toteutus oli varmistettu. Vuoden 2024 loppuun mennessä yhteensä 94 prosenttia kaikista toimittajien kanssa sovitusta korjaavista toimista vuodesta 2015 lähtien oli toteutettu ja toteutus varmistettu.

Valmet on tunnistanut kohonneita kestävyysriskejä asiakastyömailla, joilla monet sen urakoitsijoista ja niiden aliuurakoitsijoista toimivat. Valmet on kehittänyt kohdennetun auditointiprosessin työmailla työskenteleville toimittajille, jotta voidaan vähentää työmaiden riskejä, valvoa tehokkaasti alihankkijoiden vaatimusten mukaista toimintaa ja parantaa toimitusketjun näkyvyyttä ensimmäisen tason toimittajia pidemmälle.

## Sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinnit

Valmet tekee sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeja korkean riskin toimipaikoissa ja arvoketjussa, ja on sitoutunut tekemään vähintään yhden laajan arvioinnin vuosittain. Arvioinnit suorittaa puolueeton ulkopuolinen toimija. Arviointeihin sisältyy tutkimusta, laajaa kenttätöitä ja vuorovaikutusta vaikutusten kohteena olevien sidosryhmien eli työntekijöiden, paikallisyhteisöjen, vuokratyövoiman sekä palveluntarjoajien ja toimittajien kaltaisten arvoketjun työntekijöiden kanssa. Vaikutusten arviointimenetelmä perustuu vuoropuheluun asianomaisten sidosryhmien kanssa ja pyrkii osallistamaan laajan joukon vaikutuksen kohteena olevia henkilöitä, keskittyen erityisesti haavoittuviin ryhmiin.

Valmet on tehnyt vuodesta 2017 lähtien arviointeja Kiinassa, Indonesiassa, Thaimaassa, Intiassa, Puolassa ja Portugalissa. Suurin osa havainnoista liittyi palveluntarjoajien ja alihankkijoiden asemaan, työehtosopimusneuvotteluihin, riittäviin palkkoihin, työaikaan ja lepoaikoihin. Osana tätä prosessia laaditaan arviointitulosten perusteella suunnitelmat korjaavista toimista ja seurataan suunnitelmien edistymistä.

Vuonna 2024 Valmet aloitti toimittajakohtaiset kolmannen osapuolen tekemät sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinnit toimitusketjussaan arvioidakseen toimittajia, joiden kestävyseriski on tunnistettu suureksi. Arvoketjun työntekijät kuuluvat arviointien piiriin, ja menetelmät perustuvat vuorovaikutukseen vaikutusten kohteena olevien sidosryhmien kanssa.

## Kestävyysvaikutusten arviointi markkina-aseman muuttuessa merkittävästi

Valmet tekee kattavan kestävyysvaikutusten arvioinnin aina markkinaläsnäolon muuttuessa merkittävästi. Tällaisia muutoksia ovat esimerkiksi uuden toimipaikan tai verstaan rakentaminen, olemassa olevan toimipaikan siirtäminen, laajeneminen uudelle markkina-alueelle tai suuret asiakasprojektit, joilla on tunnistettu merkittävä vaikutus ympäristöön, ihmisiin tai paikallisyhteisöihin. Vaikutusarvioinnissa osallistetaan paikallisia sidosryhmiä ja kuullaan paikallisyhteisöjen edustajia ja arvoketjun työntekijöitä. Arvioinnissa havaittuja haittavaikutuksia seurataan järjestelmällisesti ja niitä pyritään lieventämään, ja tulokset viedään johdon arvioitaviksi.

## Työterveys- ja -turvallisuusasioiden hallinta Valmetin ja asiakkaiden toimipaikoissa

Valmet pyrkii tarjoamaan kaikille turvallisen ja terveellisen työpaikan ja tekee aktiivista yhteistyötä toimittajiensa ja asiakkaidensa kanssa yhteisten työolosuhteiden turvallisuuden varmistamiseksi. Kohdassa S1-4 kuvattu Valmetin työterveyslähestymistapa sisältää prosesseja, joiden tarkoituksena on hallita Valmetin omissa ja asiakkaiden toimitiloissa työskenteleviä toimittajien työntekijöitä.

Valmetin työmaa-aliurakoitsijoiden ja toimittajien työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioiden hallintaprosessissa on alla kuvatut vaiheet:

- Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristövaatimukset otetaan huomioon toimittajia valittaessa ja ne sisällytetään myös ostosopimukseen.
- Toimittajien työntekijöiden pitää suorittaa sekä Valmetin että kyseisen työpaikan työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöperehdytys ennen työn aloittamista.
- Riskinarviointien hyväksyntä, turvallisten työmenetelmien tarkastelu ja työluvat käsitellään työn toteutuksen aikana.
- Säännöllisillä tarkastuksilla ja auditoinneilla varmistetaan, että toimittajat noudattavat työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristövaatimuksia, ja tarvittaessa huolehditaan parannustoimien toteuttamisesta.
- Valmet antaa tunnustusta ja palkitsee toimittajien työntekijöitä hyvästä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioiden hoidosta ja antaa heille suoraa palautetta mahdollisesta vaaroille altistavasta käyttäytymisestä tai vaarallisista olosuhteista.
- Toimittajien työntekijöitä kannustetaan raportoimaan työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöhavaintonsa ja -parannusideansa sekä antamaan työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioihin liittyvää palautetta muille työpaikan työntekijöille.
- Toimittajiin liittyvät työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioiden läheltä piti -tilanteet, tapaturmat ja vahinkotapahtumat raportoidaan, tutkitaan ja parannustoimista sovitaan.
- Toimittajien työntekijät osallistuvat työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoimintoihin, kuten turvallisuuskeskusteluihin.

- Valmet järjestää vuosittain useita keskeisille toimittajille suunnattuja terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpäiviä, joissa vahvistetaan yhteistä sitoutumista ja odotuksia näissä asioissa, tarkastellaan johtamiskäytäntöjä sekä jaetaan oppeja ja parhaita käytäntöjä.

## Sosiaalisen vastuun ohjelma

Vuonna 2020 käynnistetty globaali sosiaalisen vastuun ohjelma on osa Valmetin kestävä kehityksen ohjelman toteutusta vuosille 2022–2024. Sosiaalisen vastuun ohjelman tavoitteena on edistää myönteisiä vaikutuksia Valmetin toiminta-alueilla ja lisätä Valmetin sitoutumista yhteisöihin lahjoitusten avulla paikallisille yhteisöille, asianomaisille sidosryhmille ja voittoa tavoittelemattomille järjestöille.

Ohjelma perustuu kolmeen tiedettä, luontoa ja tasavertaisia mahdollisuuksia tukevaan teemaan: ”kohti tulevaisuutta tieteen avulla”, ”planeetan suojeleminen seuraavia sukupolvia varten” ja ”tasa-arvoiset mahdollisuudet hyvinvointiin”. Näiden teemojen perusteella ohjelmaan on valittu paikallisia hankkeita kaikilta Valmetin viideltä toiminta-alueelta eri puolilla maailmaa. Vuonna 2024 sosiaalisen vastuun ohjelma jatkui kuudella projektilla. Projektit tukivat paikallisia sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä kehityshankkeita Indonesiassa, Puolassa, Brasiliassa, Chilessä, Kiinassa ja Pohjois-Amerikassa.

## Olennaisten vaikutusten hallinta

Toimitusketjutoiminnon johtaja vastaa Valmetin liiketoimintalinjojen ja -alueiden toimitusketjun toimintojen hallinnasta, mukaan lukien kestävästä toimitusketjusta. Hän raportoi liiketoiminnan kehityksen johtajalle. Muita henkilöstöresursseja ovat tuoteryhmäpäälliköt ja kestävä toimitusketjun päällikkö. Työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöjohtaja vastaa Valmetin liiketoimintalinjojen ja -alueiden työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötoimintojen hallinnasta, sekä työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristöasioiden hallinnasta. Hän raportoi liiketoiminnan kehityksen johtajalle. Kestävä kehityksen johtaja vastaa ihmisoikeussitoumuksesta, Sustainability360°-ohjelmasta ja kestävää kehitystä koskevasta due diligence -prosessista. Hän raportoi markkinoinnin, viestinnän, kestävä kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtajalle.

## Mittarit ja tavoitteet

### S2-5 MDR-T: Tavoitteet, jotka liittyvät olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan

Olennainen kestävyys-aihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset lyhyesti	Tavoite	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtöarvo	Soveltamisala	Edistyminen vuonna 2024	Tavoitteen tarkkailu	Liittyvä toiminta-periaate
<b>Työolot ja muut työhön liittyvät oikeudet</b>	Lakisääteinen yhdistymisvapaus, työehtosopimusneuvottelut tai riittävä palkka ja työajat arvoketjun työntekijöillä korkean riskin maissa <sup>1</sup> .	Vähintään yksi sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointi vuodessa omissa toiminnoissa ja arvoketjun ylävirrassa tunnistettujen riskien perusteella <sup>2</sup>	Tehtyjen arviointien lukumäärä	2017	1	Omat toiminnot ja arvoketjun ylävirta	Valmet suoritti yhden sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arvioinnin, joka sisälsi kenttätöitä arvoketjussa	Vuosittain kestävä kehityksen toiminnossa	Toimittajien toimintaohje, ihmisoikeus-sitoumus
	Arvoketjun työntekijät voivat altistua terveyteen ja turvallisuuteen liittyville riskeille.	Tapaturmien lukumäärän väheneminen (muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden ja alihankinta-työntekijöiden), joiden työtä Valmet valvoo	Kirjattavien (merkittävien) työtapaturmien lukumäärä	2022	87	Omat toiminnot omissa ja asiakkaiden toimipaikoissa	Pohjois-Amerikka 1 Etelä-Amerikka 13 EMEA 34 Kiina 3 Aasian ja Tyynenmeren alue 0 YHTEENSÄ 51	Kuukausittain liikkeenjohdon raportointi- ja arviointiprosesseissa	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
	Siirtotyöntekijöillä on kohonnut pakkotyön tai velkaorjuuden riski ja nuoret työntekijät tarvitsevat erityistä suojelua vaarallisen tai haitallisen työn tekemiseltä.	Jatkuva sellaisten arvoketjun työntekijöiden (alihankinta-työntekijöiden) tapaturmien esiintymistiheyden väheneminen, joiden työtä tai työpaikkaa Valmet hallinnoi	Kokonais-tapaturmataajuus (merkittävien tapaturmien taajuus) (TRIF)	2022	4,7	Omat toiminnot omissa ja asiakkaiden toimipaikoissa	Vuonna 2024 kokonais-tapaturmataajuus (TRIF) nousi hieman 4,8:aan. Yhteistyötä alihankkijoiden kanssa terveys-, turvallisuus- ja ympäristöasioiden kehittämiseksi vahvistettiin vuoden aikana.	Kuukausittain liikkeenjohdon raportointi- ja arviointiprosesseissa	Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka
	Työntekijöiden työolosuhteiden, työterveyden ja -turvallisuuden edistäminen sitouttamalla toimittajia Valmetin käytäntöihin	Vähintään 25 toimittajien työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumaa vuodessa	Toimittajien työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumien määrä	2024	27	Sopimus-suhteiset työntekijät omissa toiminnoissa omissa ja asiakkaiden toimipaikoissa	Vuonna 2024 järjestettiin 27 aliurakoitsijoiden työterveys-, -turvallisuus- ja ympäristötapahtumaa	Kuukausittain työterveyden, -turvallisuuden ja ympäristön johtoryhmässä	Terveys-, -turvallisuus- ja ympäristöpolitiikka, Toimittajien toimintaohje
		Vähintään 40 toimittajien kestävyysauditointia vuodessa	Tehtyjen toimittajien kestävyysauditointien määrä	2022	45	Arvoketjun ylävirta	Valmetin toimittajille tehtiin 45 kolmannen osapuolen suorittamaa auditointia	Kuukausittain toimitusketju-toiminnon johtoryhmässä	Toimittajien toimintaohje (aiemmin Kestävän toimitusketjun politiikka)
		95% toimittajista on allekirjoittanut Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan vuoteen 2025 mennessä	Valmetin Vastuullisen alihankinnan politiikan allekirjoittaneiden toimittajien prosenttiosuus hankintamenojen perusteella	2022	82 %	Arvoketju	Vuoden 2024 loppuun mennessä 94,3 % Valmetin nykyisistä toimittajista oli allekirjoittanut politiikan	Kuukausittain toimitusketju-toiminnon johtoryhmässä	Toimittajien toimintaohje (aiemmin Kestävän toimitusketjun politiikka)

<sup>1</sup> Suuren riskin maan määritelmä on esitetty ESRS 2:n kohdassa S2 SBM-3.

<sup>2</sup> Sosiaalisten ja ihmisoikeusvaikutusten arviointeihin liittyvän tavoitteen soveltamisalaa on vuonna 2024 laajennettu kattamaan myös arvoketjun työntekijät ja siten myös niihin liittyvä tulosmittari on päivitetty.

Valmet on asettanut taulukossa mainitut tavoitteet arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja myönteisten vaikutusten edistämiseksi. Taulukossa luetellut absoluuttiset tavoitteet liittyvät Ihmisoikeussitoumuksen, Terveys-, turvallisuus- ja ympäristöpolitiikan ja Toimittajien toimintaohjeen (Supplier Code of Conduct) tavoitteisiin.

Tavoitteet ovat osa Valmetin Sustainability360°-ohjelmaa. Tavoitteiden toteuttamista johtavat Valmetin toimitusketju-, terveys-, turvallisuus- ja ympäristö- sekä kestävä kehitys -toiminnot ja tavoitteita toteutetaan koko organisaatiossa strategisen Must-Win-ohjelman, Valmetin vuosisuunnittelun ja vuosittain asetettavien henkilökohtaisten tavoitteiden avulla. Tavoitteet asetettiin osana olennaisuuden arviointiprosessia, jossa analysoitiin muun muassa liiketoimintaympäristö, benchmark-arviointeja, markkinatrendejä, tulevia sääntelyvaatimuksia sekä sidosryhmien ja asiantuntijoiden odotuksia. Tietoa tavoitteiden edistymisestä on saatavilla julkisesti yhtiön verkkosivustolla.

## Hallintotapatiedot

### G1: Liiketoiminnan harjoittaminen

#### Hallintotapa

##### ESRS 2 GOV-1: Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa GOV-1.

#### Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta

##### ESRS 2 IRO-1: Kuvaus olennaisten liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Nämä tiedot on ilmoitettu ESRS 2:n kohdassa IRO-1.

#### G1-1, MDR-P: Yrityskulttuuria ja liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet

Valmetilla on Toimintaohje (Code of Conduct), Korruptiontorjuntapolitiikka, Väärinkäytösten raportointiohje ja Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct), joiden avulla hallitaan liiketoiminnan harjoittamiseen liittyviä olennaisia vaikutuksia:

- Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että liiketoimintaa harjoitetaan eettisesti ja lainmukaisesti, jolloin työntekijät voivat kokea olonsa turvalliseksi työskennellessään Valmetilla, ja sidosryhmät pitävät Valmetia luotettavana liikekumppanina (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).
- Epäonnistuminen hyvän yrityskulttuurin luomisessa voisi johtaa epäeettiseen tai laittomaan liiketoiminnan harjoittamiseen. Tästä voi aiheutua kielteisiä vaikutuksia työntekijöille, kuten epäoikeudenmukaista kohtelua tai syrjintää (mahdollinen kielteinen vaikutus).
- Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että työntekijät ja sidosryhmät voivat nostaa esiin huolenaiheensa ja heitä suojellaan mahdollisilta negatiivisilta vaikutuksilta sekä mahdolliset väärinkäytökset havaitaan ennen vakavia seurauksia (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).
- Epäonnistuminen väärinkäytösten ilmoittajien suojelussa voisi johtaa negatiivisiin toimiin ilmoituksen tekijää kohtaan (mahdollinen kielteinen vaikutus).
- Onnistuneet toimenpiteet korruption ja lahjonnan estämiseksi edistävät yhtiön mainetta luotettavana kumppanina, joka noudattaa eettisen liiketoiminnan periaatteita (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).
- Riittämättömät toimet korruption ja lahjonnan estämiseksi voisivat johtaa Toimintaohjeen rikkomiseen ja lainvastaiseen toimintaan, josta voisi aiheutua kielteisiä vaikutuksia ihmisille ja yhteiskunnalle (mahdollinen kielteinen vaikutus).
- Valmetin tekemät tavaroiden ja palveluiden ostot edistävät arvoketjun työntekijöiden työllistymistä. Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct) edistää kestävä kehityksen mukaisia liiketoimintakäytäntöjä toimitusketjussa (tosiasiallinen myönteinen vaikutus).

- Epäonnistuminen Valmetin maksukäytäntöjen noudattamisessa aiheuttaisi kielteisiä vaikutuksia toimittajille (mahdollinen kielteinen vaikutus).

#### Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmetin Toimintaohjeessa määritellään Valmetin yrityskulttuuria koskevat vaatimukset ja odotukset, jotka koskevat esimerkiksi liiketoiminnan eettisyyttä, ihmisoikeuksia, lakien noudattamista, Valmetin omaisuuden suojelemista, korruption vastaista toimintaa, kunnioitettavaa työympäristöä, työterveyttä, -turvallisuutta ja -hyvinvointia sekä huolenaiheiden esiin tuomista. Valmetin Toimintaohje koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä ja ulkoisia sidosryhmiä. Valmetin toimitusjohtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa Toimintaohjeen toteuttamisesta.

#### Valmetin Korruptiontorjuntapolitiikka

Valmetin Korruptiontorjuntapolitiikassa määritellään vaatimukset, säännöt ja toimintatavat, joilla varmistetaan, että kaikki Valmetin työntekijät ja Valmetin puolesta toimivat henkilöt ymmärtävät ja noudattavat kaikessa Valmetin toiminnassa kaikkia soveltuvia korruption vastaisia lakeja, eivätkä osallistu lahjontaan tai korruption missään muodossa. Se koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä ja henkilöitä, jotka toimivat Valmetin puolesta. Valmetin talousjohtaja on organisaation ylin taso, joka on vastuussa korruptiontorjuntapolitiikan toteuttamisesta.

#### Valmetin Väärinkäytösten raportointiohje

Valmetin Väärinkäytösten raportointiohjeessa kuvataan, kuinka Valmetin sisällä voidaan tuoda esiin mahdollisia väärinkäytöksiä koskevia huolenaiheita ja määritellään väärinkäytösten tutkintaprosessi. Se takaa myös väärinkäytösten ilmoittajien suojelun ja sisältää yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten heitä suojellaan. Raportointiohje koskee kaikkia Valmetin työntekijöitä. Talousjohtaja ja henkilöstöjohtaja ovat organisaation ylin taso, joka vastaa raportointiohjeen toteuttamisesta.

#### Valmetin Toimittajien toimintaohje (Supplier Code of Conduct)

Toimittajien toimintaohjeessa määritellään kestävä kehityksen mukaista toimintaa koskevat vaatimukset, joita toimittajien pitää noudattaa. Toimittajat ovat velvollisia varmistamaan, että kaikki niiden vakinaisessa ja määräaikaisessa työsuhteessa olevat työntekijät sekä niiden toimittajat ja alihankkijat ymmärtävät toimintaohjeen vaatimukset ja noudattavat niitä. Valmetin Toimittajien toimintaohje kattaa ihmisoikeudet ja edellyttää, että toimittajat noudattavat kaikkia ihmisoikeuksia ja työntekijöiden oikeuksia koskevia kansallisia lakeja ja säädöksiä sekä ottavat huomioon niissä tapahtuvat muutokset. Toimintaohjeen sisältöä ja vaatimuksia on kuvattu tarkemmin kohdassa S2-1.

Vastuullisen alihankinnan politiikka uusittiin vuonna 2024 ja uuden politiikan nimi on Valmetin Toimittajien toimintaohje.



## Yrityskulttuuri ja liiketoiminnan harjoittaminen

Valmetin päivittäistä toimintaa ohjaavat yleiset periaatteet, joita ovat muun muassa Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct) ja siihen liittyvät politiikat. Nämä periaatteet muodostavat Valmetin eettisen yrityskulttuurin ja kestävien liiketoimintakäytäntöjen perustan. Valmetin politiikat, liiketoimintaprosessit, menettelyt, ohjeet, työohjeet ja asiakirjamallit on tallennettu ja niitä hallinnoidaan Valmetin ohjetietokannassa (Valmet Handbook), joka on kaikkien Valmetin työntekijöiden saatavilla.

Valmetin Toimintaohje ohjaa Valmetin työntekijöiden ja liikekumppaneiden toimintaa ja päätöksentekoa. Sen hyväksyy Valmetin hallitus. Valmetin Toimintaohje kattaa muun muassa seuraavat aihealueet: Valmetin sitoutuminen tinkimättömyyteen, lakien noudattaminen, konsernin omaisuuden ja henkilötietojen suojaaminen, korruption estäminen, ihmisoikeuksien kunnioittaminen, terveys, turvallisuus ja hyvinvointi, laatu sekä ympäristöasiat. Toimintaohje koskee kaikkia, kaikkialla ja joka päivä. Toimintaohje sisältää viittauksia Valmetin tärkeimpiin toimintaperiaatteisiin ja muihin liiketoimintaan liittyviin ohjaisiin, joita Valmetin työntekijöiden on noudatettava.

Valmetin eettisen ja vaatimustenmukaisen toiminnan ohjelma varmistaa, että kaikki työntekijät ymmärtävät vastuunsa korkeatasoisen yrityskulttuurin ylläpitämisestä ja liiketoiminnan harjoittamisesta eettisesti ja laillisesti. Ohjelman tarkoituksena on luoda ja kehittää eettistä yrityskulttuuria. Tämä toteutetaan luomalla ja jalkaannuttamalla tavoitetta tukevia toimintaperiaatteita ja prosesseja. Valmet on perustanut eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävän verkoston varmistamaan, että eettisen ja vaatimustenmukaisen toiminnan ohjelma kattaa kaikki Valmetin liiketoimintalinjat ja -alueet. Lisäksi se varmistaa, että eettistä liiketoimintaa koskevat vaatimukset sekä eettisen ja vaatimustenmukaisen toiminnan ohjelman uudistukset viestitään koko Valmetissa.

Valmetilla on konsernitason riskinarvioinnit, jotka kattavat kaikki Valmetin toiminnot. Yksi riskinarviointityökalu on FRIME-arvioinnit, jotka kattavat vuosittain viisi avainyksikköä. Viiden vuoden arviointisyklin aikana arvioitavien yksiköiden osuus Valmetin liikevaihdosta on noin 80 prosenttia. Valmetin vuotuisessa riskienarviointiprosessissa sekä FRIME-arvioinneissa arvioidaan korruptionriskejä osana vaatimustenmukaisuuteen ja rikollisuuteen liittyviä riskejä, kuten petoksia ja väärinkäytöksiä. Vuotuinen konsernitason riskienarviointiprosessi sisältää myös sisäiset tarkastukset. Vuonna 2024 neljässä Valmetin toimipaikassa tehtiin sisäinen tarkastus, joka kattoi myös korruption estämisen ja väärinkäytösten raportoinnin tehokkuuden tarkistamisen.

Valmet tarjoaa työntekijöilleen koulutusta Toimintaohjeesta (Code of Conduct) ja viestii siitä kaikkien käytettävissä olevien sisäisten kanavien kautta kertoakseen työntekijöille konsernin yrityskulttuuriin ja liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvistä odotuksista ja vaatimuksista. Uudistettu Toimintaohje julkaistiin vuoden 2023 lopussa, ja vuonna 2024 keskityttiin varmistamaan, että kaikki Valmetin työntekijät tuntevat Toimintaohjeen vaatimukset ja

ovat sitoutuneet noudattamaan niitä. Kaikille Valmetin työntekijöille annettiin tehtäväksi suorittaa verkkokurssi vuonna 2024 uudistetusta Toimintaohjeesta. Vuoden lopussa sen oli suorittanut 98 prosenttia työntekijöistä. 100 prosenttia Valmetin johtoryhmän jäsenistä suoritti Toimintaohjeen verkkokurssin. Joissakin toimipaikoissa koulutus järjestettiin lähiopetuksena tehdastyöntekijöille, joilla ei ollut mahdollisuutta käyttää tietokonetta. Verkkokurssi kattaa eettiset liiketoimintakäytännöt, Toimintaohjeen sisällön ja mahdollisten epäeettiseen käyttäytymiseen tai väärinkäytöksiin liittyvien huolenaiheiden raportointimenettelyn. Se on pakollinen kaikille Valmetin työntekijöille, ja kaikkien on suoritettava se joka toinen vuosi. Verkkokurssin suorittamisprosentit poimitaan Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmästä.

Vuonna 2024 Valmet suoritti riskiarvioinnin tunnistaakseen toiminnot ja liiketoiminta-alueet, joilla on suurempi riski joutua osalliseksi lahjonta- tai korruptiotilanteisiin. Tulos oli, että näitä toimintoja ovat liiketoimintalinjojen ja alueiden johto, myynti- ja hankintatoiminnot tietyissä maissa sekä logistiikkatoiminto.

## Väärinkäytösten ilmoittajien suojelu

Valmet kannustaa työntekijöitään ja sidosryhmiään tuomaan esille mahdollisia Toimintaohjeen rikkomuksia, epäeettisiä liiketoimintatapoja tai muita väärinkäytöksiä koskevia huolenaiheita. Työntekijöitä kehoitetaan ilmoittamaan epäilyistä väärinkäytöksistä ja epäkohdista omalle esihenkilölleen, muulle johdolle, henkilöstöhallinnolle tai suoraan lakiasiat- ja sisäinen tarkastus -toiminnoille. Lisäksi Valmetilla on käytössä kolmannen osapuolen ylläpitämä raportointikanava TrustLine, jonka kautta epäiltyjä väärinkäytöksiä voi raportoida luottamuksellisesti ja halutessaan nimettömänä. TrustLine on kenen tahansa käytettävissä vuorokauden ympäri Valmetin intranetissä ja ulkoisella verkkosivustolla, ja raportin voi tehdä internetissä tai puhelimitse. Valmet vastaanottaa sekä sisäisten että ulkoisten sidosryhmien raportteja.

Valmet ei hyväksy vastatoimia henkilöitä kohtaan, jotka ovat vilpittömässä mielessä ilmoittaneet epäilyistä väärinkäytöksestä tai avustaneet tutkinnassa. Jos ilmoittaja kokee joutuneensa vastatoimien kohteeksi, häntä kehoitetaan ottamaan yhteyttä suoraan sisäisen tarkastuksen johtajaan. Kaikista vastatoimista ilmoitetaan myös Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Tutkiessaan mahdollisia väärinkäytöksiä, kuten korruptiota tai lahjontaa koskevia väitteitä tai epäilyjä Valmet noudattaa väärinkäytösten raportointiohjettaan. Ohjeessa kuvatulla prosessilla varmistetaan, että kaikki prosessin piiriin kuuluvat ilmoitukset tutkitaan nopeasti, riippumattomasti ja puolueettomasti. Ohjeessa linjataan, että raportointijärjestelmää ja raporttien käsittelyprosessia hallinnoivat eettisen ja vaatimustenmukaisen toiminnan toiminto sekä sisäinen tarkastus. Ohjeessa edellytetään, että tutkintaa johtaa puolueeton henkilö tai yksikkö. Henkilöt, jotka ovat tai saattavat olla osallisina väitetystä väärinkäytöksestä, eivät saa osallistua tutkintaan. Ohje sisältää yksityiskohtaiset tiedot siitä, miten tutkinta hoidetaan, miten mahdollisista seuraamuksista ja jatkotoimista päätetään ja miten tutkinnan lopputuloksesta ilmoitetaan

ilmoittajalle. Väärinkäytösten raportointiohjeen lisäksi Valmetilla on tutkinnan mallipohja, jossa on ohjeet siitä, miten tapausten tutkinta tulee suunnitella ja miten tutkinta tulee suorittaa ja dokumentoida. Molemmat ovat kaikkien työntekijöiden saatavilla Valmetin intranetissä. Koko prosessi on EU:n direktiivin 2019/1937 ja sen kansallisten täytäntöönpanosäädösten vaatimusten mukainen.

Väärinkäytösten tutkintaa valvova Valmetin vaatimustenmukaisuus-organisaatio koostuu useista erillisistä valiokunnista, jotka kokoontuvat neljännesvuosittain. Valiokunnat varmistavat, että seurantatoimet ja korjaavat toimet ovat tehokkaita ja perustuvat kunkin tapauksen tosiseikkoihin. Alueellisilla valiokunnilla on valtuudet päättää paikallisesti tutkittujen tapausten seurantatoimista

ja panna ne täytäntöön. Konsernitason vaatimustenmukaisuusvaliokunta varmistaa, että alueet ovat tutkineet, käsitelleet ja päättäneet raportoidut tapaukset asianmukaisesti ja että niiden määrittämät seurantatoimet ovat yhtiön käytäntöjen mukaisia. Asiat, joita ei voida luonteensa tai mahdollisten eturistiriitojen vuoksi käsitellä paikallisesti, siirretään konsernitason vaatimustenmukaisuusvaliokunnan käsiteltäväksi. Lisäksi on sovittu, minkälaiset tapaukset raportoidaan toimitusjohtajalle ja/tai Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnalle. Vuonna 2024 hallituksen tarkastusvaliokunnalle raportoitin neljä tapausta.

### G1, MDR-A: Toimien toteuttaminen liiketoiminnan harjoittamiseen kohdistuvien olennaisten vaikutusten suhteen ja kyseisten toimien vaikuttavuus

Olennaiset kestävyysaiheet	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Toimet	Odotettu tulos	Soveltamisala	Aika-horisontti	Kohdennetut resurssit	Liittyvä tavoite (jos sovellettavissa)
<b>Yrityskulttuuri</b>	Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että liiketoimintaa harjoitetaan eettisesti ja lainmukaisesti, jolloin työntekijät voivat kokea olonsa turvalliseksi työskennellessään Valmetilla, ja sidosryhmät pitävät Valmetia luotettavana liikekumppanina	Toimintaohjeen verkkokurssi työntekijöille	Valmetin oma työvoima on sitoutunut eettiseen ja lainmukaiseen yrityskulttuuriin	Omat toiminnot	2024	Eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävä toiminto, henkilöstöhallinto, esihenkilöt	100 % työntekijöistä on suorittanut Valmetin uudistetun toimintaohjeen verkkokurssin
<b>Korruptio ja lahjonta</b>	Onnistuneet toimenpiteet korruption ja lahjonnan estämiseksi edistävät Valmetin mainetta luotettavana kumppanina, joka noudattaa eettisen liiketoiminnan periaatteita	Niiden toimintojen tunnistaminen, joissa lahjonnan ja korruption riski on kohonnut	Koulutuksia pystytään kohdistamaan asianmukaisille toiminnoille	Omat toiminnot	2024	Eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävä toiminto	Ei sovellettavissa

Taulukossa luetelluilla keskeisillä toimilla puututaan yrityskulttuuriin sekä korruptioon ja lahjontaan liittyviin olennaisiin vaikutuksiin. Toimet ovat linjassa Valmetin Toimintaohjeen tavoitteiden kanssa.

**G1, MDR-T: Tavoitteet, jotka liittyvät olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan**

Oleellinen kestävyysaihe	Liittyvät olennaiset vaikutukset	Tavoite	Tulosmittari	Lähtövuosi	Lähtö-arvo	Soveltamis-ala	Edistyminen vuonna 2024	Liittyvä toiminta-periaate
<b>Yrityskulttuuri</b>	Valmet kehittää yrityskulttuuriaan varmistaakseen, että liiketoimintaa harjoitetaan eettisesti ja lainmukaisesti, jolloin työntekijät voivat kokea olonsa turvallisiksi työskennellessään Valmetilla, ja sidosryhmät pitävät Valmetia luotettavana liikekumppanina	100 % työntekijöistä on suorittanut Valmetin uudistetun toimintaohjeen verkkokurssin	Toiminta-ohjeen verkkokurssin suorittaneiden työntekijöiden prosenttiosuus	2023 (aiempi versio toimintaohjeen verkkokurssista)	89 %	Omat toiminnot	98 % työntekijöistä suoritti Valmetin uudistetun toimintaohjeen verkkokurssin	Valmetin Toimintaohje (Code of Conduct)

Valmet on asettanut taulukossa mainitut tavoitteet vähentääkseen kielteisiä vaikutuksia ja edistääkseen myönteisiä vaikutuksia, jotka liittyvät hyvään yrityskulttuuriin. Absoluuttiset tavoitteet ovat linjassa Valmetin Toimintaohjeen tavoitteiden kanssa. Tavoitteet ovat osa Valmetin Sustainability360°-ohjelmaa. Niiden toteutuksesta vastaavat yhteistyössä eettistä ja vaatimustenmukaista toimintaa edistävä toiminto, henkilöstöhallinto sekä esihenkilöt. Tavoitteet asetettiin Valmetin konsernitason vaatimustenmukaisuusvaliokunnan toimesta, joka valvoo tavoitteiden edistymistä.

**G1-2: Suhteet toimittajiin**

Valmetin toimitusketjuorganisaatio hallinnoi kaikkia Valmetin suoria, epäsuoria ja logistiikan hankintoja Valmetin liiketoimintalinjoissa ja -alueilla.

Toimittajasuhteiden hallintaohjelma (Supplier Relationship Management Program) on Valmetin järjestelmällinen tapa hallita ja kehittää toimittajasuhteitaan ennakoivan vuorovaikutuksen, kaksisuuntaisen suorituskyvyn seurannan ja riskien minimoinnin avulla yrityksen arvon optimoimiseksi. Valmetin tavoitteena on kehittää molempia osapuolia hyödyttäviä toimittajasuhteita.

Valmet kehittää ja hallinnoi toimittajasuhteita varmistaakseen, että sen tarjonta vastaa kysyntää. Valmetin toimitusketjuorganisaatio pyrkii ehkäisemään toimittajakantaan liittyviä riskejä mahdollisimman kattavasti. Riskejä lievennetään järjestelmällisellä toimittajasuhteiden hallinnalla ja selkeällä viestinnällä. Tällaisia riskejä voivat olla esimerkiksi toimittajien liiketoiminnan jatkuvuus ja taloustilanne sekä toimittajien kapasiteetti, logistiikka, toimitusten viivästyminen ja laatuongelmat, kestävyysohjeiden noudattamatta jättämisestä johtuvat maineriskit, oikeudelliset ja immateriaali-oikeuksiin liittyvät riskit sekä kustannusinflaatiosta johtuvat kannattavuusriskit. Lisäksi riskejä hallitaan välttämällä toimittajien monopoliasemaa, ottamalla toimitusketju ja toimittajat mukaan toimintaan varhaisessa vaiheessa, tekemällä kestäviä sopimuksia, käyttämällä sopivia ja luotettavia toimittajia, seuraamalla tilauksia ja laatua sekä auditointien ja koulutuksen avulla.

Valmetin yleisissä maksupolitiikoissa määritellään kaikkia Valmetin yksiköitä koskevat yhtenäiset ohjeet toimittajien maksustrategioille ja -tavoille. Valmet pyrkii aina maksamaan laskut viimeistään

eräpäivänä. Valmetin maksukäytännöt on kuvattu kohdassa G1-6, Maksukäytännöt.

Valmet tekee kaikille uusille suorille toimittajille kestävyysriskien arvioinnin, jossa käytetään ympäristö- ja sosiaalisia asioita koskevia kriteereitä. Arviointikriteerit perustuvat Valmetin Toimittajien toimintaohjeeseen (Supplier Code of Conduct) sisältyviin vaatimuksiin, jotka kattavat liiketoiminnan eettisyyden, vaatimustenmukaisuuden, ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet, työturvallisuuden, ilmasto- ja ympäristöasioiden hallinnan sekä tuotteiden vaatimustenmukaisuuden ja turvallisuuden. Valmet on sisällyttänyt ympäristö- ja sosiaalisia asioita koskevat kriteerit menettelytapoihinsa ja niihin liittyviin prosesseihin varmistaakseen, että ympäristöä ja ihmisoikeuksia kunnioitetaan ja edistetään koko arvoketjussa.

Kyseisiä menettelytapoja, prosesseja ja toimia on kuvattu tarkemmin kohdissa S2-1 ja S2-4.

**G1-3: Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen**

Valmetilla on nollatoleranssi kaikenlaisen korruption ja lahjonnan suhteen. Valmet on sitoutunut harjoittamaan kaikkea toimintaansa lahjonnan ja korruption vastaisten lakien mukaisesti ja estämään korruptiota ja lahjontaa. Valmetin lähestymistapa korruption estämiseen on esitetty Toimintaohjeessa ja siihen liittyvässä Korruptiontorjuntapolitiikassa, jossa lahjonta ja korruptio kielletään yksiselitteisesti. Valmetin Korruptiontorjuntapolitiikassa määritellään säännöt ja menettelyt, joilla varmistetaan, että kaikki Valmetin työntekijät ja Valmetin puolesta toimivat henkilöt ymmärtävät ja noudattavat kaikkia sovellettavia korruption vastaisia lakeja kaikessa Valmetin liiketoiminnassa.

Varmistaakseen tehokkaamman epäiltyjen korruptio- ja lahjontatapausten torjunta- ja havaitsemisprosessin Valmet päivitti Korruptiontorjuntapolitiikkansa ja julkaisi uuden Korruptiontorjuntaohjeen vuonna 2024. Uudessa ohjeessa on yksityiskohtaisempia vaatimuksia ja ohjeita Valmetin työntekijöille sen varmistamiseksi, että he eivät osallistu lahjontaan tai korruptioon missään muodossa. Valmetin Korruptiontorjuntapolitiikka sisältää myös vaatimuksen tehdä väärinkäytösilmoitus mahdollisista

havaituista korruptio- tai lahjontatapauksista. Valmetin Korruptiontorjuntapolitiikka on julkisesti saatavilla Valmetin ulkoisella verkkosivustolla ja Korruptiontorjuntaohjeet ovat saatavilla Valmetin intranetissä.

Jos Valmetin työntekijä huomaa mahdollisen korruptio- tai lahjontaväitteen tai -tapauksen, hänen tulee ilmoittaa siitä johonkin Valmetin väärinkäytösten raportointikanavista. Valmetin epäeettisen käytöksen ja väärinkäytösten (mukaan lukien korruptio- ja lahjontatapaukset) ilmoitusprosessi on kuvattu tarkemmin osiossa G1-1. Lisäksi mahdollisten korruptiotapausten tunnistaminen on osa sisäisiä tarkastuksia.

Kaikki vahvistetut korruptio- ja lahjontatapaukset raportoidaan Valmetin toimitusjohtajalle, talousjohtajalle ja hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Sen lisäksi, että Korruptiontorjuntapolitiikka ja -ohje ovat Valmetin työntekijöiden saatavilla, kaikkien Valmetin työntekijöiden pitää suorittaa pakollinen Toimintaohjekoulutus, johon sisältyy korruptiota ja lahjontaa koskeva osio. Kyseinen verkkokurssi päivitettiin vuonna 2024, ja sen suorittaminen on pakollista kaikille Valmetin työntekijöille. Vuoden 2024 loppuun mennessä 98 prosenttia työntekijöistä oli suorittanut sen. Valmetin toimitusjohtaja ja johtoryhmä suorittivat Toimintaohjetta koskevan verkkokurssin vuonna 2024.

Valmetilla on myös yksityiskohtaisempi korruptiontorjuntaa koskeva verkkokurssi, joka päivitettiin vuonna 2024. Siinä käydään tarkemmin läpi Valmetin korruption ja lahjontaan liittyvät säännöt ja vaatimukset, ja se sisältää useita esimerkkitapauksia, joiden avulla työntekijät voivat soveltaa sääntöjä käytännössä. Se julkaistiin johdolle ja korruption ja lahjonnan riskiryhmiin kuuluville toiminnolle marraskuussa 2024. Vuoden lopussa sen oli suorittanut 72 prosenttia riskiryhmiin kuuluvien toimintojen työntekijöistä. Poliitikassa ja verkkokurssilla ilmoitetaan selvästi, mitä seuraamuksia korruption tai lahjontaan osallistumisesta on.

Kaikki verkkokurssin suorittamisprosentit poimitaan Valmetin henkilöstöhallintojärjestelmästä.

## Mittarit ja tavoitteet

### G1-4: Vahvistetut korruptio- tai lahjontatapaukset

Vahvistetut korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien lakien rikkomiset

	2024
Tuomioiden määrä	0
Sakkojen määrä (euroa)	0

Vuonna 2024 ei tarvittu toimenpiteitä korruption tai lahjonnanvastaisten sääntöjen tai menettelyjen rikkomusten korjaamiseksi. Lisätietoja korruptiontorjuntaa koskevien lakien noudattamista koskevaan ohjelmaan vuonna 2024 tehdyistä parannuksista, myös uuden politiikan, ohjeiden ja verkkokurssin käyttöönotosta, on esitetty kohdassa G1-3.

Tuomioiden ja sakkojen määrät on poimittu Valmetin sisäisestä riita-asiatietokannasta.

### G1-6: Maksukäytännöt

Valmet maksaa toimittajien laskut keskimäärin 53 päivän kuluttua päivästä, josta sopimusperusteista maksuaikaa aletaan laskea.

Valmetin yleiset maksuehdot ovat 60 päivää kaikille toimittajille kaikilla maantieteellisillä alueilla. Maksuehdot voivat vaihdella olosuhteiden mukaan, ja pienille toimittajille voidaan myöntää lyhyempiä maksuaikoja. Keskimäärin 98 prosenttia Valmetin vastaanottamista laskuista noudattavat 60 päivän tai sitä lyhyempiä maksuehtoja.

Yllä mainitut tiedot perustuvat dataan, joka kattaa arviolta 75 prosenttia Valmetin suorista ja epäsuorista ostoista.

Valmet ei ole osapuolena missään maksuviivästyksiä koskevissa oikeudenkäynneissä.

## Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Milj. euroa	31.12. ja 1.1.–31.12.				
	2024	2023	2022	2021	2020
Saadut tilaukset	5 837	4 955	5 194	4 740	3 653
Tilauskanta kauden lopussa	4 452	3 973	4 403	4 096	3 257
<b>Liikevaihto</b>	<b>5 359</b>	5 532	5 074	3 935	3 740
Liikevaihdon muutos, %	-3 %	9 %	29 %	5 %	5 %
Vertailukelpoinen EBITA	609	619	533	429	365
% liikevaihdosta	11,4 %	11,2 %	10,5 %	10,9 %	9,8 %
EBITA	557	605	550	448	355
% liikevaihdosta	10,4 %	10,9 %	10,8 %	11,4 %	9,5 %
Liikevoitto	449	507	436	399	319
% liikevaihdosta	8,4 %	9,2 %	8,6 %	10,1 %	8,5 %
Tulos ennen veroja	383	473	431	395	307
% liikevaihdosta	7,2 %	8,5 %	8,5 %	10,0 %	8,2 %
Tilikauden tulos	281	359	338	296	231
% liikevaihdosta	5,2 %	6,5 %	6,7 %	7,5 %	6,2 %
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos	280	357	337	296	231
<b>Aineettomien hyödykkeiden poistot</b>	<b>-108</b>	-98	-114	-49	-36
Aineellisten hyödykkeiden poistot, käyttöomaisuus (ilman käyttöoikeusomaisuuseriä)	-63	-58	-55	-47	-47
Aineellisten hyödykkeiden poistot, käyttöoikeusomaisuuserät	-48	-41	-34	-24	-24
Poistot yhteensä	-219	-196	-203	-120	-106
% liikevaihdosta	-4,1 %	-3,6 %	-4,0 %	-3,0 %	-2,8 %
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>554</b>	352	36	482	532
Rahavirta investointien jälkeen	316	-181	56	382	-60
Bruttoinvestoinnit (ilman liiketoimintojen yhdistämistä ja käyttöoikeusomaisuuseriä)	-107	-125	-112	-97	-89
Liiketoimintojen yhdistäminen, hankituilla rahavaroilla ja lainojen takaisinmaksuilla vähennettynä	-135	-415	117	-15	-48
Lisäykset sijoituksissa osakkuusyhtiöihin	—	—	—	—	-456
Vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	12,7 %	14,5 %	17,0 %	22,6 %	22,3 %
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	11,4 %	14,2 %	17,6 %	23,7 %	21,6 %
<b>Taseen loppusumma</b>	<b>6 832</b>	7 064	6 271	4 420	3 959
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma	2 607	2 565	2 494	1 326	1 137
Oma pääoma yhteensä	2 614	2 572	2 499	1 332	1 142
Korolliset velat	1 544	1 484	809	477	497
Korolliset nettovelat	1 032	1 027	502	-88	149
Nettokäyttöpääoma (NWC)	134	191	-82	-673	-595
Oman pääoman tuotto (ROE), %	10,8 %	14,1 %	17,6 %	23,9 %	21,2 %
<b>Nettovelka/EBITDA -suhdeluku</b>	<b>1,55</b>	1,46	0,78	-0,17	0,35
Nettovelkaantuneisuusaste, %	39 %	40 %	20 %	-7 %	13 %
Omavaraisuusaste, %	44 %	43 %	49 %	42 %	39 %
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	<b>19 297</b>	18 130	16 554	14 163	13 615
Henkilöstö kauden lopussa	19 310	19 160	17 548	14 246	14 046

# Tunnuslukujen laskentakaavat

IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisten tunnuslukujen lisäksi Valmet julkaisee tiettyjä muita yleisesti käytettyjä tuloksellisuuden mittareita, jotka ovat johdettavissa Konsernin tuloslaskelmassa ja

## EBITA:

Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot

## Vertailukelpoinen EBITA:

Liikevoitto + aineettomien hyödykkeiden poistot  
+/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

## Laimentamaton osakekohtainen tulos:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos  
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä (keskimäärin kauden aikana)

## Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos  
Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana laimennusvaikutus huomioituna

## Oikaistu osakekohtainen tulos:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos - yrityshankintojen yhteydessä tunnistettujen käyvän arvon korotusten kirjaaminen kuluksi verovaikutus huomioituna  
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä (keskimäärin kauden aikana)

## Oma pääoma per osake:

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma  
Ulkona olevien osakkeiden määrä kauden lopussa

## Oman pääoman tuotto (ROE), %:

Tilikauden tulos  
Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana) X 100

## Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %:

Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut  
Oma pääoma yhteensä + korolliset velat  
(keskimäärin kauden aikana) X 100

taseessa sekä näiden liitetiedoissa esitetyistä luvuista. Näiden vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty ohessa.

## Vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %:

Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut  
+/- vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät  
Oma pääoma yhteensä + korolliset velat  
(keskimäärin kauden aikana) X 100

## Omavaraisuusaste, %:

Oma pääoma yhteensä  
Taseen loppusumma - velat asiakkaille myyntisopimuksista X 100

## Nettovelkaantuneisuusaste, %:

Korollinen nettovelka  
Oma pääoma yhteensä X 100

## Korollinen nettovelka:

Pitkäaikaiset lainat + pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat  
+ lyhytaikaiset lainat + lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat  
- rahavarat - muut korolliset varat

## Nettovelka/EBITDA -suhdeluku:

Korollinen nettovelka  
Liikevoitto + poistot

## Osakekohtainen osinko:

Tilikauden osingonjako  
Osakkeiden laimentamaton lukumäärä

## Osinko tuloksesta, %:

Osakekohtainen osinko  
Osakekohtainen tulos X 100

## Efektiiivinen osinkotuotto, %:

Osakekohtainen osinko  
Tilikauden päätöskurssi X 100

## Hinta/voittosuhte:

Tilikauden päätöskurssi  
Osakekohtainen tulos

## Konsernin tuloslaskelma

Milj. euroa	Liitetieto	2024	2023
Liikevaihto	2, 3	5 359	5 532
Hankinnan ja valmistuksen kulut	4, 5, 7, 13	-3 878	-4 136
<b>Bruttokate</b>		<b>1 481</b>	1 396
Myyntin ja hallinnon yleiskustannukset	4, 5, 13, 18	-1 000	-920
Liiketoiminnan muut tuotot	19	25	64
Liiketoiminnan muut kulut	19	-59	-36
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista, operatiiviset sijoitukset	22	2	3
<b>Liikevoitto</b>		<b>449</b>	507
Rahoitustuotot	10	24	17
Rahoituskulut	10	-90	-52
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista, finanssisijoitukset	22	—	—
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>383</b>	473
Tilikauden verot		-119	-135
Laskennalliset verot		17	21
<b>Tuloverot yhteensä</b>	16	<b>-103</b>	-114
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>281</b>	359
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		280	357
Määräysvallattomille omistajille		1	2
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>281</b>	359
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden osakekohtainen tulos:</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa		1,52	1,94
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa		1,52	1,94



## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	Liitetieto	2024	2023
Tilikauden tulos		281	359
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:</b>			
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot	8, 9, 17	-8	-12
Käyvän arvon rahaston muutos	8	1	—
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	17	2	-21
Osuus osakkuusyhtiöiden muista laajan tuloksen eristä	22	—	—
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	16	1	2
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi, yhteensä</b>		<b>-3</b>	<b>-31</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:</b>			
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden vakuutusmatemaattiset erät	15	13	-18
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	16	-3	3
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi, yhteensä</b>		<b>10</b>	<b>-15</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>6</b>	<b>-46</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>287</b>	<b>312</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		286	311
Määräysvallattomille omistajille		1	1
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>287</b>	<b>312</b>

# Konsernitase

## Varat

Milj. euroa	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo		1 808	1 735
Muut aineettomat oikeudet		1 127	1 142
<b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b>	4	<b>2 934</b>	2 877
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet		40	40
Rakennukset		163	169
Koneet ja kalusto		283	263
Käyttöoikeusomaisuuserät		156	145
Keskeneräinen käyttöomaisuus		83	81
<b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b>	4, 5	<b>726</b>	698
<b>Muut pitkäaikaiset varat</b>			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	22	17	16
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	8, 9	40	31
Laskennalliset verosaamiset	16	94	90
Pitkäaikaiset tuloverosaamiset	16	39	41
Muut pitkäaikaiset varat		37	15
<b>Muut pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>228</b>	193
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>3 888</b>	3 768
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet		206	249
Keskeneräiset tuotteet		396	472
Valmiit tuotteet		301	327
<b>Vaihto-omaisuus yhteensä</b>	7	<b>903</b>	1 049
<b>Saamiset ja muut lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset	8	862	973
Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista	3	344	475
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	8, 9	62	56
Tuloverosaamiset		64	56
Muut lyhytaikaiset varat		226	255
Rahavarat	8	482	432
<b>Saamiset ja muut lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>2 041</b>	2 247
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>2 944</b>	3 296
<b>Varat yhteensä</b>		<b>6 832</b>	7 064

## Konsernitase

### Oma pääoma ja velat

Milj. euroa	Liitetieto	31.12.2024	31.12.2023
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma		140	140
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		1 375	1 372
Muuntoerot		-40	-42
Suojaus- ja muut rahastot		-6	-1
Kertyneet voittovarot		1 137	1 096
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	17	<b>2 607</b>	2 565
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>		<b>7</b>	6
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>2 614</b>	2 572
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset lainat	8	1 272	1 240
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	5, 8	107	98
Velvoitteet työsuhde-etuuksista	15	157	154
Pitkäaikaiset varaukset	11	28	42
Muut pitkäaikaiset velat	8, 9	13	12
Laskennalliset verovelat	16	284	283
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>1 862</b>	1 828
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lyhytaikaiset lainat	8	115	103
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	5, 8	50	43
Ostovelat	8	460	520
Lyhytaikaiset varaukset	11	162	169
Velat asiakkaille myyntisopimuksista	3	904	1 151
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	8, 9	31	34
Tuloverovelat		75	85
Muut lyhytaikaiset velat	12	559	558
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>2 356</b>	2 664
<b>Velat yhteensä</b>		<b>4 218</b>	4 492
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>6 832</b>	7 064

## Konsernin rahavirtalaskelma

Milj. euroa	Liitetieto	2024	2023
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden tulos		281	359
Oikaisut			
Poistot	4, 5	219	196
Rahoitustuotot ja -kulut	10	65	34
Tuloverot	16	103	114
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		31	-11
Nettokäyttöpääoman muutos	6	43	-180
Maksetut korot		-74	-31
Saadut korot		21	13
Maksetut tuloverot		-134	-143
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		<b>554</b>	<b>352</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	4	-107	-125
Käyttöomaisuuden myynnit		2	6
Liiketoimintojen yhdistäminen, hankituilla rahavaroilla ja lainojen takaisinmaksuilla vähennettynä	20	-135	-415
Investoinnit osakkuusyhtiöihin	22	2	2
<b>Investointien rahavirta</b>		<b>-238</b>	<b>-532</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Omien osakkeiden hankinta		-3	-4
Maksetut osingot	17	-249	-240
Pitkäaikaisten lainojen nostot		375	725
Pitkäaikaisten lainojen lyhytaikaisen osuuden takaisinmaksut		-290	-40
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	8	-52	-44
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)		-42	-58
Finanssisijoitukset		-7	7
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		<b>-268</b>	<b>346</b>
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)		48	165
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		3	-10
Rahavarat kauden alussa	8	432	277
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>		<b>482</b>	<b>432</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muunto- erot	Suojaus- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön osakkeen- omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallatto- mien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2024</b>	<b>140</b>	<b>1 372</b>	<b>-42</b>	<b>-1</b>	<b>1 096</b>	<b>2 565</b>	<b>6</b>	<b>2 572</b>
Tilikauden tulos	—	—	—	—	280	280	1	281
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot								
Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	—	—	—	-10	—	-10	—	-10
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	—	—	—	4	—	4	—	4
Muutos käyvän arvon rahastossa, verovaikutus huomioituna	—	—	—	1	—	1	—	1
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	—	—	2	—	—	2	—	2
Etuuspoijaisten velvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät verovaikutus huomioituna	—	—	—	—	10	10	—	10
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	—	—	2	-6	10	6	—	6
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>-6</b>	<b>290</b>	<b>286</b>	<b>1</b>	<b>287</b>
<b>Tapahtumat osakkeenomistajien ja määräysvallattomien omistajien kanssa</b>								
Osingot	—	—	—	—	-249	-249	-1	-249
Omien osakkeiden hankinta	—	—	—	—	-3	-3	—	-3
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	—	3	—	—	3	6	—	6
Määräysvallattomien omistajien osuus hankituissa tytäryhtiöissä	—	—	—	—	—	—	1	1
<b>31.12.2024</b>	<b>140</b>	<b>1 375</b>	<b>-40</b>	<b>-6</b>	<b>1 137</b>	<b>2 607</b>	<b>7</b>	<b>2 614</b>
<b>1.1.2023</b>	<b>140</b>	<b>1 369</b>	<b>-20</b>	<b>8</b>	<b>997</b>	<b>2 494</b>	<b>5</b>	<b>2 499</b>
Tilikauden tulos	—	—	—	—	357	357	2	359
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>								
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot								
Voitot ja tappiot käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	—	—	—	—	—	—	—	—
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna	—	—	—	-10	—	-10	—	-10
Muutos käyvän arvon rahastossa, verovaikutus huomioituna	—	—	—	—	—	—	—	—
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	—	—	-21	—	—	-21	—	-21
Etuuspoijaisten velvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät verovaikutus huomioituna	—	—	—	—	-15	-15	—	-15
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	—	—	-21	-10	-15	-46	—	-46
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>-21</b>	<b>-10</b>	<b>341</b>	<b>311</b>	<b>1</b>	<b>312</b>
<b>Tapahtumat osakkeenomistajien ja määräysvallattomien omistajien kanssa</b>								
Osingot	—	—	—	—	-239	-239	-1	-240
Omien osakkeiden hankinta	—	—	—	—	-4	-4	—	-4
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	—	3	—	—	1	4	—	4
<b>31.12.2023</b>	<b>140</b>	<b>1 372</b>	<b>-42</b>	<b>-1</b>	<b>1 096</b>	<b>2 565</b>	<b>6</b>	<b>2 572</b>

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 1 | Laadintaperiaatteet

### Perustiedot

Valmet Oyj ("Yhtiö" tai "emoyhtiö") ja sen tytäryritykset (yhdessä "Valmet", "Valmet-konserni" tai "konserni") on kansainvälinen prosessiteknologioiden, automaatio- ja palveluiden toimittaja ja kehittäjä sellu-, paperi sekä energiateollisuudelle. Valmet Oyj:n kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Keilasatama 5, 02150 Espoo, Suomi. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oyj:n pörssilistalla 2. tammikuuta 2014 lähtien. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internetosoitteesta [www.valmet.fi](http://www.valmet.fi) tai emoyhtiön pääkonttorista, osoitteesta Keilasatama 5, 02150 Espoo. Valmet Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen 12. helmikuuta 2025, minkä jälkeen osakkeenomistajilla on Suomen osakeyhtiölain mukaan mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai muuttaa sitä tilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Konsernitilinpäätös vuodelle 2024 on laadittu alla esitettyjen laadintaperusteiden sekä liitetietojen yhteydessä esitettyjen laatimisperiaatteiden mukaisesti.

Konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti. Tilinpäätöksessä tiedot esitetään pääosin miljoonina euroina pyöristäen yksittäiset luvut ja loppusummat miljooniksi, mistä johtuen yhteenlaskuissa saattaa esiintyä pyöristyseroja.

Tarvittaessa vertailukauden tietoja on uudelleenluokiteltu, jotta voidaan varmistua niiden yhdenmukaisuudesta kuluvaan tilikauteen lukujen kanssa.

### Laadintaperusteet

#### Tytäryhtiöt

Tytäryrityksiä ovat kaikki yhteisöt, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yhteisössä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle, tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon, ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Kun konsernilla on vähemmän kuin puolet äänivallasta tai muista vastaavista oikeuksista yhtiössä, konserni ottaa huomioon kaikki oleelliset seikat arvioidessaan onko sillä määräysvalta yhtiössä. Tällaisia seikkoja ovat sopimukset muiden yhtiössä äänivaltaa käyttävien omistajien kanssa, muista sopimuksista aiheutuvat oikeudet sekä konsernin äänivalta ja potentiaalinen äänivalta.

Mikäli yhdessä tai useammassa kolmesta määräysvallan elementistä tapahtuu muutoksia, konserni arvioi uudelleen onko sillä määräysvalta yrityksessä. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun

määräysvalta lakkaa. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot ja tappiot eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

### Osakkuusyrietykset

Konsernitilinpäätös sisältää ne osakkuusyrietykset, joissa Valmetin osuus äänivallasta on 20–50 prosenttia tai Valmetilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Sijoitukset osakkuusyrietyksissä kirjataan alun perin hankintamenon määräisenä, ja sitä lisätään tai vähennetään kirjaamalla Valmet-konsernin osuus sijoituskohteen hankinta-ajankohdan jälkeisestä nettovarallisuuden muutoksesta. Konsernin osuudet osakkuusyrietyksissä sisältävät myös hankinta-ajankohtana määritetyn liikearvon. Konserni arvioi jokaisena raportointipäivänä, onko objektiivista näyttöä siitä, että osakkuusyrietykseen tehdyn sijoituksen arvo on alentunut.

Valmetin osuus osakkuusyrietysten hankinnan jälkeisistä voitoista tai tappioista merkitään konsernin tuloslaskelmaan, ja sen osuus hankinnan jälkeisistä muun laajan tuloksen muutoksista kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan. Sijoituksen kirjanpitoarvoa oikaistaan vastaavasti. Osakeomistuksen luonteen perusteella osuus osakkuusyrietyksen hankinnan jälkeisistä voitoista tai tappioista esitetään joko osana liikevoittoa tai rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmässä.

### Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Kunkin konserniyrityksen tilinpäätöksiin sisällytetyt luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yrityksen pääasiallisen toimintaympäristön valuutta (toimintavaluutta). Tämä konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin esittämismuunnosvaluutta. Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen kauden keskikursseja. Taseet muunnetaan euroiksi tilikauden päättämispäivän kurssia käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla konsernin tuloslaskelmassa ja konsernitaseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan.

Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntyneitä liikearvoja sekä varojen ja velkojen oikaisuja käytiin arvoihin käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Tästä syntyvät muuntoerot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan.

Kun tytäryritys myydään, kertyneet muuntoerot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota.

## Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Ei-monetaariset erät, jotka arvostetaan käypään arvoon, muutetaan toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia.

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaan rahan määräisten varojen ja velkojen muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, merkitään konsernin tuloslaskelmaan. Lainoihin ja rahavaroihin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään konsernin tuloslaskelmassa rahoitustuotoissa ja -kuluissa. Kaikki muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, liikevaihtoon tai hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

## Keskeiset valuuttakurssit:

		Keskikurssit		Kauden lopun kurssit	
		2024	2023	2024	2023
USD	(Yhdysvaltain dollari)	1,0826	1,0816	1,0389	1,1050
SEK	(Ruotsin kruunu)	11,4226	11,4563	11,4590	11,0960
CNY	(Kiinan juan)	7,7793	7,6589	7,5833	7,8509

## Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti edellyttää johdolta arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arvioita ja harkintaa vaativia ratkaisuja tarkastellaan jatkuvasti, ja ne perustuvat aiempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten odotuksiin tulevista tapahtumista, joiden voidaan kyseisissä olosuhteissa kohtuudella uskoa toteutuvan. Arvioihin ja harkintaan perustuvien kirjanpidollisten arvioiden lopputulemat voivat lähtökohtaisesti poiketa arvioiduista.

Olellaiset laatimisperiaatteet sekä kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut on kuvattu kyseisen liitetiedon yhteydessä seuraavasti:

- Myyntituottojen kirjaaminen Liitetieto 3
- Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet Liitetieto 4
- Vuokrasopimukset Liitetieto 5
- Vaihto-omaisuus Liitetieto 7
- Rahoitusvarat ja -velat Liitetieto 8
- Johdannaiset Liitetieto 9
- Varaukset Liitetieto 11
- Työsuhde-etuudet Liitetieto 15
- Tuloverot Liitetieto 16

## 2 | Raportointisegmentit ja toiminnan maantieteellinen jakautuminen

### Laatimisperiaatteet

Konsernin ylin operatiivinen päätöksentekijä on Valmetin toimitusjohtaja. Valmetilla on kolme toimintasegmenttiä ja kolme raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: Palvelut, Automaatio ja Prosessiteknologiat. Konsernitoimintoihin liittyvät tiedot on esitetty rivillä Muut.

Palvelut-segmentti tarjoaa asiakkaille joustavia, käyttötarkoitukseen sopivia palveluja, jotka parantavat prosessin suorituskykyä ja luotettavuutta koko elinkaaren ajan, ja pidentävät laitteiden elinkaarta. Automaatio-segmentti toimittaa automaatiotratkaisuja, joihin kuuluvat niin yksittäiset mittaukset kuin tehdaslaajuiset prosessiautomaatiojärjestelmät sekä kriittisiä virtauksensäätö-ratkaisuja ja -palveluja prosessiteollisuuden tarpeisiin. Prosessiteknologiat-segmentti tarjoaa teknologiaratkaisuja sellun ja energian tuotantoon sekä biomassan jalostukseen ja päästöjen hallintaan, sekä kokonaisia tuotantolinjoja, koneusintoja ja prosessikomponentteja kartongin, pehmopaperin ja paperin valmistukseen.

Valmetin taloudellisen raportoinnin rakenne vastaa Valmetin uutta toimintamallia ja on linjassa siihen, miten ylin operatiivinen päätöksentekijä arvioi segmenttien operatiivista suorituskykyä ja kohdistaa resursseja. Yksi keskeisistä tuloksellisuuden tunnusluvuista, jota ylin operatiivinen päätöksentekijä seuraa,

on tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA). Lisäksi tulosta seurataan käyttäen tunnuslukua vertailukelpoinen EBITA, jossa EBITA:sta on jätetty pois tietyt konsernin eri kausien tulosten välistä vertailukelpoisuutta heikentävät tuotot ja kulut. Valmet julkaisee vaihtoehtoisia tunnuslukuja EBITA ja vertailukelpoinen EBITA osana säänneltyä taloudellista tietoa, jotta taloudellisen tiedon käyttäjien olisi mahdollista tehdä tarkoituksenmukaisempia analyysejä Valmetin toiminnan tuloksellisuudesta. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuvat tuotoista ja kuluista, jotka syntyvät Valmetin kapasiteettia muuttavien toimien seurauksena, kuten rakennejärjestelyihin liittyvistä kustannuksista, liiketoimintojen tai käyttöömaisuuden myyntivoitoista ja -tappioista, liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvistä transaktiokustannuksista, ja varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomista tuotoista ja kuluista, kuten arvonalentumis-kirjauksista, tuotoista ja kuluista, jotka aiheutuvat kolmansille osapuolille maksetuista tai kolmansilta osapuolilta saaduista korvauksista (esimerkiksi veroviranomaisille verotarkastuksien seurauksena maksetuista sakoista sekä oikeudellisten riitojen ratkaisujen seurauksena saaduista ja maksetuista korvauksista), osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista, sekä tuotoista ja kuluista, jotka aiheutuvat lainsäädännön muutoksista, ja joilla on vain väliaikainen vaikutus Valmetiin (esimerkiksi tullimaksut, joita viranomaiset ovat määränneet Valmetin tuotteille).

### Saadut tilaukset:

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	1 915	1 760
Automaatio	1 446	1 340
Prosessiteknologiat	2 477	1 856
<b>Yhteensä</b>	<b>5 837</b>	4 955

### Liikevaihto:

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	1 900	1 784
Automaatio	1 437	1 328
Prosessiteknologiat	2 023	2 420
<b>Yhteensä</b>	<b>5 359</b>	5 532

### Vertailukelpoinen EBITA:

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	331	312
Automaatio	255	248
Prosessiteknologiat	73	110
Muut	-49	-50
<b>Yhteensä</b>	<b>609</b>	619



**Vertailukelpoinen EBITA, % liikevaihdosta:**

	2024	2023
Palvelut	17,4 %	17,5 %
Automaatio	17,7 %	18,6 %
Prosessiteknologiat	3,6 %	4,5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>11,4 %</b>	<b>11,2 %</b>

**EBITA:**

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	322	302
Automaatio	248	245
Prosessiteknologiat	42	116
Muut	-56	-58
<b>Yhteensä</b>	<b>557</b>	<b>605</b>

**EBITA, % liikevaihdosta:**

	2024	2023
Palvelut	17,0 %	16,9 %
Automaatio	17,2 %	18,5 %
Prosessiteknologiat	2,1 %	4,8 %
<b>Yhteensä</b>	<b>10,4 %</b>	<b>10,9 %</b>

**Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät:**

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	-9	-10
Automaatio	-7	-2
Prosessiteknologiat	-30	6
Muut	-7	-8
<b>Yhteensä</b>	<b>-53</b>	<b>-14</b>

**Aineettomien hyödykkeiden poistot:**

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	-22	-10
Automaatio	-54	-63
Prosessiteknologiat	-15	-8
Muut	-18	-17
<b>Yhteensä</b>	<b>-108</b>	<b>-98</b>

**Erittely vertailukelpoisen EBITA:n, EBITA:n ja liikevoiton välisistä eristä:**

Milj. euroa	2024	2023
<b>Vertailukelpoinen EBITA</b>	<b>609</b>	619
Hankinnan ja valmistuksen kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Kapasiteetin sopeuttamisesta syntyneet kulut	-11	-8
Yrityshankintojen yhteydessä tunnistettujen käyvän arvon korotusten kirjaaminen kuluksi	-16	-8
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät <sup>1</sup>	-4	-17
Myyntin ja hallinnon kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Kapasiteetin sopeuttamisesta syntyneet kulut	-7	—
Yrityshankinnoista syntyneet kulut	-3	-6
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät <sup>1</sup>	-6	-14
Muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin sisältyvät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Kapasiteetin sopeuttamisesta syntyneet tuotot ja kulut	-7	3
Yrityshankinnoista syntyneet kulut	—	—
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät <sup>2</sup>	—	32
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät osuudessa osakkuusyhtiöiden tuloksista, operatiiviset sijoitukset		
Muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	2	3
<b>EBITA</b>	<b>557</b>	605
Aineettomien hyödykkeiden poistot hankinnan ja valmistuksen kuluissa		
Muut aineettomat hyödykkeet	-1	-2
Aineettomien hyödykkeiden poistot myynnin ja hallinnon kuluissa		
Liiketoimintojen yhdistämisessä aktivoituvat aineettomat hyödykkeet	-84	-76
Muut aineettomat hyödykkeet	-22	-21
Aineettomien hyödykkeiden poistot osuudessa osakkuusyhtiöiden tuloksista, operatiiviset sijoitukset		
Muut aineettomat hyödykkeet	—	—
<b>Liikevoitto</b>	<b>449</b>	507

<sup>1</sup> Sisältää vuonna 2024 ja 2023 kuluja Valmetin Rautpohjan tehtaalla Jyväskylässä 2022 sattuneesta tulipalosta.

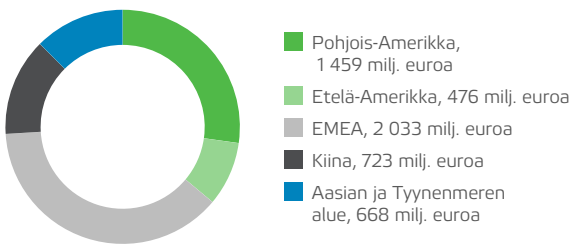
<sup>2</sup> Sisältää vuonna 2024 ja 2023 tuottoja Valmetin Rautpohjan tehtaalla Jyväskylässä 2022 sattuneesta tulipalosta.

## Koko konsernia koskevat tiedot

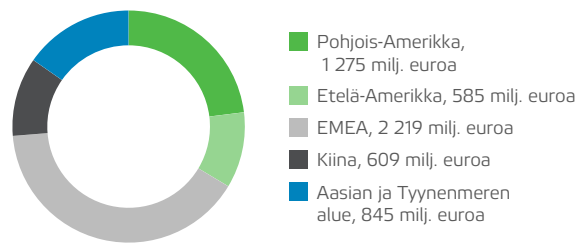
Valmet-konsernilla on toimintaa maailmanlaajuisesti noin 40 maassa. Liikevaihdolla mitattuna kolme suurinta maata 2024 olivat Yhdysvallat, Kiina ja Suomi, joiden yhteenlaskettu osuus kokonaisliikevaihdosta oli 44 prosenttia. Vuonna 2023 kolme suurinta maata olivat Yhdysvallat, Kiina ja Indonesia, joiden yhteenlaskettu osuus kokonaisliikevaihdosta oli 38 prosenttia.

Liikevaihto Suomeen (kotipaikka) oli 417 miljoonaa euroa vuonna 2024 (385 milj. euroa).

### Liikevaihto markkina-alueittain 2024, 5 359 milj. euroa



### Liikevaihto markkina-alueittain 2023, 5 532 milj. euroa



## Pitkäaikaiset varat maittain:

Milj. euroa	Suomi	Pohjois-Amerikka	Etelä-Amerikka	EMEA pois lukien Suomi	Kiina	Aasian ja Tyynenmeren alue	Kohdistamattomat erät	Yhteensä
2024	352	219	39	222	105	72	2 707	3 717
2023	352	204	35	177	91	42	2 732	3 633

Pitkäaikaiset varat koostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, sijoituksista osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin sekä pitkäaikaisista tuloverosaamisista. Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa liikearvoa, sijoituksia osakkuusyhtiöihin,

pitkäaikaisia tuloverosaamisia ja muita liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä käypään arvoon arvostamisen yhteydessä syntyneitä hyödykkeitä, joita ei ole merkitty tytäryritysten kirjanpitoon.

## Bruttoinvestointien (ilman liiketoimintojen yhdistämistä ja käyttöoikeusomaisuuseriä) maantieteellinen jakautuminen:

Milj. euroa	Pohjois-Amerikka	Etelä-Amerikka	EMEA	Kiina	Aasian ja Tyynenmeren alue	Yhteensä
2024	8	4	73	17	5	107
2023	16	7	82	15	4	125

## Suurimmat asiakkaat

Valmet toimittaa laajoja pitkäaikaisia projekteja, joiden arvo yksittäin kuitenkin harvoin ylittää 10 prosenttia vuosittaisesta liikevaihdosta. Vuosina 2024 ja 2023 Valmetilla ei ollut yksittäistä asiakasta, jolta saadut myyntituotot olisivat ylittäneet 10 prosenttia liikevaihdosta.

### 3 | Myyntituottojen kirjaaminen

#### Laatimisperiaatteet

Valmet toimittaa prosessiteknologiaa, automaatiojärjestelmiä, venttiileitä ja palveluita pääasiassa sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle sekä kunnallisille ja teollisille lämmön- ja sähköntuottajille. Valmetin asiakaskanta sisältää myös muita prosessiteollisuuden aloja sekä meriteollisuuden, jossa automaatiotratkaisuja käytetään laajalti. Prosessiteknologia-liiketoiminnan liikevaihto koostuu kokonaisten tuotantolaitosten avaimet käteen -periaatteella tehdyistä toimituksista yksittäisten tuotantolinjojen uusimiseen, ja toimitukset saattavat sisältää myös automaatiotratkaisuja. Palveluliiketoiminnan tuottoihin kuuluu tuottoja lyhyt- ja pitkäaikaisista palvelusopimuksista, jälleenrakennus- ja muutossopimuksista sekä varaosien ja komponenttien myynnistä. Prosessiteknologia- ja palveluliiketoimintojen myyntituotot tulevat pääosin samoilta asiakkailta palveluliiketoiminnan keskittyessä olemassa olevan laiteasennuskannan ja automaatiotratkaisujen huoltoon ja ylläpitoon. Automaatioliiketoimintojen myyntituotot kertyvät automaatiotratkaisujen toimittamisesta. Näihin kuuluvat niin yksittäiset mittaukset kuin tehdaslaajuiset prosessiautomaatiojärjestelmät sekä kriittisiä virtausensäätöratkaisuja ja -palveluja prosessiteollisuuden tarpeisiin.

Myyntituotot kirjataan tavalla, joka kuvaa luvattujen tavaroiden tai palveluiden luovuttamista asiakkaalle, ja kirjattava summa kuvastaa sitä rahamäärää, johon Valmet odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluita vastaan. Myyntituottojen ajoitus, kirjaamistapa ja -yksikkö määritetään IFRS 15 -standardin viisivaiheista mallia noudattaen seuraavasti:

- Vaihe 1: tunnistetaan asiakassopimus (tai -sopimukset)
- Vaihe 2: tunnistetaan sopimukseen sisältyvät suoritevelvoitteet
- Vaihe 3: määritetään sopimukseen liittyvä transaktiohintaa
- Vaihe 4: kohdistetaan transaktiohintaa sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille
- Vaihe 5: kirjataan myyntituotto, kun (tai sitä mukaa kuin) yritys täyttää suoritevelvoitteen

Pitkäaikaisissa projekteissa, jossa asiakastoimitukseen kuuluu sekä laitteita että palveluita, tunnistetaan kussakin hankkeessa yksi tai useampi suoritevelvoite. Tunnistettavien suoritevelvoitteiden määrä riippuu hankkeiden laajuudesta ja sopimusehdoista, ja seuraa laajalti tasoa, jolla asiakkaat pyytävät projekteja koskevia tarjouksia.

Palveluliiketoimintaan liittyvissä lyhytaikaisissa sopimuksissa, joihin sisältyy sekä laitteiden että palveluiden toimituksia, tunnistetaan yksi tai useampi suoritevelvoite sopimuksen laajuudesta ja ehdoista riippuen. Kun sopimuksen laajuuteen sisältyy palveluita, jotka luovutetaan asiakkaan tiloissa, kuten asennuspalveluita, kunnossapito- ja huoltopalveluita, teknistä tukea tai koneiden tarkastusta, näiden osalta tunnistetaan tyypillisesti oma merkittävistä laite-toimituksista ja Valmetin tiloissa luovutettavista palveluista erillinen suoritevelvoite. Toisaalta, kun sopimuksen laajuuteen kuuluu pelkästään Valmetin tiloissa, kuten konepajoilla,

toimitettavia palveluita, laitteet ja palvelut eivät tyypillisesti ole erotettavissa toisistaan. Näissä tapauksissa tuotteet ja palvelut käsitellään yhtenä suoritevelvoitteena.

Pitkäaikaisissa palvelusopimuksissa, joissa Valmet toimii suurilta osin asiakkaan tiloissa, tunnistetaan yksi tai useampi suoritevelvoite riippuen sopimuksen laajuudesta ja ehdoista. Kun sopimuksen laajuuteen sisältyy erilaisia palveluelementtejä, joita yleisesti myydään erikseen, nämä palveluelementit tyypillisesti erotetaan omiksi erillisiksi suoritevelvoitteikseen.

Myyntituotot kirjataan, kun asiakas saa määräysvallan tavaraan tai palveluun. Asiakas saa määräysvallan, kun se pystyy ohjaamaan tavaran tai palvelun käyttöä ja saamaan siihen liittyvän hyödyn, joko yhtenä ajanhetkenä tai ajan kuluessa.

Tapauksissa, joissa Valmet arvioi, että määräysvalta tuotteisiin tai palveluihin siirtyy asiakkaalle ajan kuluessa, perusteena on tyypillisesti se, että asiakas saa ja kuluttaa suoritteesta saamansa hyödyn samanaikaisesti, kun Valmet tuottaa suoritetta, tai Valmetin toimituksesta syntyy omaisuuserä, jolla ei ole vaihtoehtoista käyttöä sopimuksen voimassaoloaikana ja Valmetilla on täytäntöön pantavissa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta.

Valmetin tuotevalikoimaan kuuluvista suoritteista tehtaiden kunnossapito- ja huoltopalveluilla sekä muilla pitkäaikaisten sopimusten puitteissa asiakkaan tiloissa luovutettavilla palveluilla on yllä ensiksi kuvattuna kaltaiset ominaisuudet. Näiden suoritteiden osalta on ilmeistä, että asiakas saa ja kuluttaa Valmetin luovuttamasta palvelusta koituvan hyödyn samanaikaisesti. Valmetin tuotteista prosessiteknologia-liiketoiminnan hankkeilla on yllä toisena kuvattuna kaltaiset ominaisuudet. Näissä hankkeissa sopimuksen laajuuteen sisältyy omaisuuserän suunnittelu ja rakentaminen asiakkaan määrittelyn mukaan, eikä hankkeissa syntyneille omaisuuserille ole vaihtoehtoista käyttöä, koska lopputuote on räätälöity asiakkaan tarpeisiin. Kun liikevaihto tuloutetaan ajan kuluessa, suoritevelvoitteen täyttymisaste määritellään panokseen perustuvaa määritelmää käyttäen (kertyneisiin kustannuksiin perustuva menetelmä). Kertyneisiin kustannuksiin perustuvan menetelmän arvioidaan johtavan liikevaihdon tuloutusmalliin, joka parhaiten kuvastaa suoritteisiin liittyvän määräysvallan siirtymistä asiakkaalle.

Myyntituottojen kirjaamista yhtenä ajanhetkenä sovelletaan muun muassa sopimuksissa, joissa palvelut suoritetaan Valmetin tiloissa, sekä varaosien, venttiilien ja komponenttien toimituksissa. Määräysvalta siirtyy tyypillisesti käytettyjen toimitusehtojen perusteella, käyttöön oton yhteydessä, tai myöhemmän ajankohtana, kun asiakas hyväksyy tuotteen.

Valmetin sopimukseen sisältyy usein muuttuvan vastikkeen elementtejä, kuten sopimussakkoja tai suoriutumiseen liittyviä palkkioita. Muuttuvat vastikkeet arvioidaan käyttäen joko

odotusarvoon tai todennäköisimpään rahamäärään perustuvaa menetelmää muuttuvan vastikkeen ja siihen liittyvien sopimusehtojen luonteesta riippuen. Muuttuva vastike sisällytetään transaktiohintaan vain siltä osin kuin on erittäin todennäköistä, että kirjattuihin myyntituottoihin ei jouduta tekemään merkittävää peruutusta myöhemmin. Transaktiohinnat arvioidaan uudelleen kunakin raportointipäivänä. Muuttuvat vastikkeet kohdistetaan tyypillisesti kaikille sopimuksen suoritevelvoitteille. Tapauksissa, joissa muuttuva vastike liittyy tietyn suoritevelvoitteen täyttämiseen ja kohdistettu määrä kuvastaa sitä vastiketta, jonka Valmet odottaa saavansa tavaroiden ja palveluiden toimittamisesta, muuttuva vastike kohdistetaan tälle yhdelle suoritevelvoitteelle eikä sopimuksen kaikille suoritevelvoitteille.

Valmet tarjoaa asiakkailleen tavanomaiset maksuehdot. Mikäli yli vuoden pituisia maksuehtoja tarjotaan, laskutettua määrää oikaistaan rahan aika-arvolla ja korkotuotto jaksotetaan luottoajalle.

Sopimusvelvoitteiden täyttämisestä aiheutuvat menot kirjataan kuluksi toteutuessaan, ellei niiden aktivointi varastoon ole sallittua. Varastoon aktivoinnin edellytykset täyttyvät tyypillisesti silloin, kun suoritevelvoitteen myyntituotot kirjataan yhtenä ajanhetkenä. Sopimuksen saamisesta johtuvat lisämenot, joiden osalta vastaava rahamäärä odotetaan kerrytettävän, aktivoidaan silloin kun lisämenojen poisto aika ylittää vuoden. Muutoin menot kirjataan kuluksi toteutuessaan.

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Valmet soveltaa kertyneisiin kustannuksiin perustuvaa menetelmää kirjatessaan myyntituottoja suoritevelvoitteille, jotka täytetään ajan kuluessa. Tässä menetelmässä suoritevelvoitteen täytymisaste ja arvioidut voitot perustuvat johdon arvioihin, jotka vaativat merkittävää harkintaa koskien toteutuneiden kustannusten osuutta arvioiduista kokonaiskustannuksista ja jäljelle jäävää kustannusosuutta. Johto arvioi säännöllisesti suoritevelvoitteiden edistymistä.

Osana arviointia, johto ottaa huomioon keskeiset sopimusvelvoitteet, projektin aikataulun, tunnistetut riskit ja mahdollisuudet sekä muutokset tuottojen ja kulujen arvioissa. Sitoumuksista johtuvat arvioidut tappiot kirjataan kokonaisuudessaan tulosvaikutteisesti sillä kaudella, kun ne todetaan.

Valmetin sopimuksiin liittyvät vastikkeet sisältävät usein muuttuvia määriä. Muuttuvan vastikkeen määrä arvioidaan järjestelystä riippuen joko odotusarvoon tai todennäköisimpään määrään perustuen. Tehdessään harkinnanvaraisia ratkaisuja muuttuvaan vastikkeeseen liittyen, Valmet käyttää hyväkseen historiallista, nykyistä ja ennustettua tietoa. Muuttuvien määrien arvioissa tapahtuvien muutosten vaikutukset kirjataan, kun arvio päivitetään.

### Myyntituottojen jaottelu

Johdolle raportoidaan ja johto seuraa Valmetin myyntituottoja sekä liiketoimintalinjoittain että maantieteellisen alueen mukaan. Paperit-, ja Sellu ja energia -liiketoimintalinjojen liikevaihto koostuu suurista pitkäaikaisista projekteista, joiden myyntituotot kirjataan pääasiassa ajan kuluessa kertyneisiin kustannuksiin perustuvan menetelmän mukaisesti. Myyntituotot projekteista, jotka eivät täytä ajan kuluessa kirjaamisen kriteereitä, kirjataan yhtenä ajanhetkenä. Palvelut-liiketoimintalinjan liikevaihto koostuu suuresta määrästä lyhytaikaisia sopimuksia, joiden arvo on suhteellisen pieni ja joiden myyntituotot kirjataan pääasiassa yhtenä ajanhetkenä. Virtauksensäätö-liiketoimintalinjan toimittamien venttiililaitteiden myyntituotto kirjataan yhtenä ajanhetkenä. Automaatio-liiketoimintalinjan liikevaihto koostuu sekä pitkäaikaisista sopimuksista että lyhytaikaisista palvelusopimuksista. Pitkäaikaisten sopimusten luonne, ja siten myös myyntituottojen kirjaaminen vastaa prosessiteknologialiiketoiminnan sopimuksia, sopimusten arvojen ollessa kuitenkin pienempiä. Lyhytaikaisten palvelusopimuksien myyntituotot kirjataan yhtenä ajanhetkenä. Kunkin maantieteellisen alueen liikevaihto raportointikaudella riippuu käynnissä olevien projektien määrästä ja koosta.

### Liikevaihto liiketoimintalinjoittain:

Milj. euroa	2024	2023
Palvelut	1 900	1 784
Virtauksensäätö	791	777
Automaatiojärjestelmät	646	551
Sellu ja energia	870	1 067
Paperit	1 152	1 353
<b>Yhteensä</b>	<b>5 359</b>	5 532

### Myyntituottojen kirjaamisen ajoitus:

Milj. euroa	2024	2023
Suoritevelvoitteet, jotka tuloutettu yhtenä ajanhetkenä	3 006	2 670
Suoritevelvoitteet, jotka tuloutettu ajan kuluessa	2 353	2 862
<b>Yhteensä</b>	<b>5 359</b>	5 532

## Taseeseen kirjatut erät myyntisopimuksista

Vähentääkseen luottoriskiä ja kattaakseen etukäteen syntyviä sopimuskustannuksia Valmet vaatii säännöllisesti asiakkailtaan ennakkomaksuja. Raportointikauden aikana Valmet ei ollut sitoutunut merkittäviin sopimuksiin, joissa aika, joka kuluu luvattun tavarahan tai palvelun luovuttamisesta asiakkaalle siihen, kun asiakas maksaa kyseisestä tavarasta tai palvelusta, on vähintään vuosi. Vastaavia järjestelyitä ei ollut keskeneräisille projekteille myöskään aiemmilta raportointikausilta.

Asiakkaan luottokelpoisuus tarkistetaan ennen sopimukseen sitoutumista. Kuitenkin, mikäli riski ostajan maksukyvyttömyydestä ilmenee tuloutuksen jo tapahduttua, todennäköisyys vastikkeen saamiseen arvioidaan uudelleen. Myyntituotteiden kirjaamista ei jatketa, jos vastikkeen saaminen arvioidaan epätodennäköiseksi. Avoimien myyntisaamisten sekä asiakassopimuksista johtuvien saamisten osalta kirjataan luottotappiovaraus tarpeen mukaan.

Valmet saa asiakkailtaan maksuja sopimuksissa sovittuihin laskutussuunnitelmiin perustuen. Muutokset myyntisopimuksiin liittyvissä taseeseen merkityissä saamisissa ja veloissa johtuvat Valmetin sopimuksiin perustuvasta suorituksesta. Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista liittyvät ensisijaisesti Valmetin oikeuteen vastikkeeseen työstä, joka on tehty, mutta jota ei ole laskutettu raportointipäivänä. Nämä omaisuuserät siirretään myyntisaamisiin, kun oikeus vastikkeeseen muuttuu ehdottomaksi. Tämä tapahtuu tyyppillisesti silloin, kun Valmetilla on sopimuksellinen oikeus laskuttaa asiakasta. Velat asiakkaille myyntisopimuksista liittyvät pääasiassa asiakkailta saatuihin ennakkomaksuihin pitkäaikaisista projekteista, joiden myyntituotot kirjataan ajan kuluessa. Nämä määrät kirjataan myyntituotoksi silloin, kun Valmet täyttää sopimuksesta johtuvat velvoitteet.

Seuraavat taulukot sisältävät myyntisopimuksista johtuvien taseeseen merkittyjen saamisten ja velkojen muutokset kauden aikana. Kauden aikana tuloutettu liikevaihto sisältää myyntituottoja myös aiemmilla kausilla täytettyihin suoritevelvoitteisiin liittyen, määrän ollessa kuitenkin epäoleellinen.

### Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista:

Milj. euroa	2024	2023
Tasearvo kauden alussa	475	485
Kurssierot	-3	-1
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	2	—
Kirjattu myyntituotoksi kauden aikana	733	1 148
Siirrot myyntisaamisiin	-864	-1 157
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>344</b>	<b>475</b>

### Velat asiakkaille myyntisopimuksista:

Milj. euroa	2024	2023
Tasearvo kauden alussa	1 151	1 205
Kurssierot	18	-18
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	15	66
Kirjattu myyntituotoksi kauden aikana	-2 752	-2 505
Laskutetut ja/tai saadut maksut	2 471	2 403
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>904</b>	<b>1 151</b>

Milj. euroa	2024	2023
<b>Velat asiakkaille myyntisopimuksista, joiden myyntituotot kirjataan</b>		
Yhtenä ajanhetkenä	321	362
Ajan kuluessa	583	789
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>904</b>	<b>1 151</b>

Valmet tarjoaa asiakkailleen sopimuksellisia tuotetakuuta, joilla se yleensä antaa toimintatakuun toimitetuille tuotteille takuukauden aikana. Valmet ei tarjoa palvelutyyppisiä takuita.

Valmetilla ei 31. joulukuuta 2024 ollut asiakassopimusten saamiseen tai täyttämiseen liittyviä kustannuksia, jotka olisi aktivoitu IFRS 15 -standardin alla.

Transaktiohintaa, joka on kohdistettu jäljellä oleville suoritevelvoitteille 31. joulukuuta 2024, oli 4 452 miljoonaa euroa (3 973 milj. euroa). Noin 3,1 miljardia euroa tilauskannasta odotetaan tuloutuvan vuonna 2025 (vuoden 2023 lopussa ~3,3 miljardia euroa odotettiin tuloutuvan vuonna 2024).

## 4 | Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

### Laatimisperiaatteet

Käyttöomaisuushyödykkeet muodostuvat aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä. Aineettomat hyödykkeet, jotka koostuvat liikearvosta, liiketoimintojen yhdistämisessä tunnistetuista aineettomista hyödykkeistä (kuten teknologia ja asiakassuhteet), tietojärjestelmistä ja muista aineettomista hyödykkeistä, on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Liikearvosta ei tehdä poistoja, vaan se testataan arvonalentumisen varalta vuosittain.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Maa- ja vesialueista ei tehdä poistoja.

Myöhemmin toteutuvat perusparannusmenot sisällytetään hyödykkeen tasearvoon tai kirjataan erilliseksi hyödykkeeksi vain silloin, kun on todennäköistä, että niistä saadaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä, ja niistä aiheutuneet menot pystytään erottamaan tavanomaisista kunnossapitomenoista.

### Poistot

Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajallisista aineettomista hyödykkeistä tehdään poistot niiden todennäköisenä taloudellisena vaikutusaikana tasapoistoina seuraavasti:

Patentit ja lisenssit	5–10 vuotta
Tietojärjestelmät	3–10 vuotta
Teknologia	3–20 vuotta
Asiakassuhteet	3–20 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	1–40 vuotta

Aineellisista hyödykkeistä tehdään poistot niiden odotettavissa olevana taloudellisena vaikutusaikanaan tasapoistoina seuraavasti:

Rakennukset ja rakennelmat	15–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta

Odotettavissa olevia taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan jokaisen raportoinnin yhteydessä, ja jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikoja muutetaan vastaavasti.

### Arvonalentuminen

Poistojen kohteena olevien käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvoja tarkastellaan arvonalentumisen varalta silloin, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kyseisten omaisuuserien kirjanpitoarvoa vastaava rahamäärä ei mahdollisesti ole kerrytettävissä. Hyödykkeen kerrytettävissä oleva arvo on joko sen käypä arvo tai käyttöarvo riippuen siitä, kumpi niistä on arvoltaan korkeampi. Hyödykkeeseen tehdään arvonalennus, jos sen kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan arvon. Arvonalennustappio kirjataan konsernin tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin kuluihin. Aikaisemmin kirjattu arvonalentumistappio voidaan peruuttaa, jos, ja vain jos, sen alun perin aiheuttaneet olosuhteet ovat poikkeuksellisesti ja merkittävästi parantuneet.

Liikearvon kirjanpitoarvoa tarkastellaan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tätä useammin, jos tosiseikat ja olosuhteet, kuten myynnin, liikevoiton tai rahavirtojen heikentyminen, tai olennaiset epäedulliset muutokset liiketoimintaympäristössä, viittaavat siihen, että liikearvon kirjanpitoarvoa vastaava rahamäärä ei mahdollisesti ole kerrytettävissä. Valmetilla on kolme rahavirtaa tuottavaa yksikköä, jotka muodostavat ensimmäisen aggregointitason, jolla arvonalennustestaus voidaan suorittaa. Liikearvon testaus suoritetaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla, koska liikearvo ei kerrytä rahavirtaa tuottavasta yksiköstä riippumattomia rahavirtoja. Valmet käyttää liikearvon testaamiseen käyttöarvon laskentaa. Käyttöarvon laskennassa käytetään tulevaisuuden rahavirtojen diskonttaamiseen perustuvaa menetelmää. Liikearvosta aikaisemmin kirjattua arvonalentumistappiota ei palauteta, vaikka arvonalentumiseen johtaneet olosuhteet olisivat parantuneet merkittävästi.

## Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

### Arvonalentumistestaus

Arvonalentumistestauksen taustalla olevat laskelmat perustuvat lukuisiin arvioihin. Arvon määrittäminen perustuu lähtökohtaisesti harkintaan, ja arvojen muuttuminen tilikaudesta toiseen on varsin mahdollista, koska johto joutuu ennakoimaan yksittäisiin liiketoimintayksiköihin liittyvää kysyntää ja tarjontaa, tulevia myyntihintoja ja saavutettavissa olevia kustannustasoja. Tehokkuuden parantamiseen tähtäävien ohjelmien tuloksena saavutettavien hyötyjen ja säästöjen arvo on lähtökohtaisesti subjektiivinen. Kaikki normaalia suuremmat parannukset ovat poistettu tulevaisuuden kassavirroista. Rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvo määritetään diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat käyttäen korkokantaa, joka pohjautuu keskimääräiseen pääoman kustannukseen (WACC).

Keskimääräisen pääoman kustannuksen laskenta perustuu verrokiteollisuudenalojen beta-kertoimiin ja pääoman rakenteisiin.

Esimerkiksi seuraavat seikat käynnistävät arvonalentumista koskevan tarkastelun:

- Asiakkaiden tai Valmetin taloudellisen tai poliittisen toimintaympäristön olennainen ja pysyvä heikentyminen
- Liiketoiminnan tai omaisuuserän suorituskyvyn merkittävä heikentyminen verrattuna aiempaan tai ennustettuun suorituskykyyn
- Valmetin strategisessa suuntautumisessa tapahtuvat merkittävät muutokset, jotka vaikuttavat liiketoimintasuunnitelmiin ja aiempiin sijoitusperiaatteisiin.



**Aineettomat hyödykkeet:**

Milj. euroa	Liikearvo	Liiketoimintojen yhdistämisessä tunnistetut aineettomat hyödykkeet	Tietojärjestelmät	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>2024</b>					
Hankintameno kauden alussa	1 735	1 502	234	72	3 545
Kurssierot	9	4	—	—	13
Investoinnit	—	—	—	23	24
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	63	69	—	—	133
Käytöstä poistetut	—	—	-7	-10	-16
Siirrot erien välillä	—	—	18	-18	—
Muut muutokset	—	—	—	1	1
Hankintameno kauden lopussa	1 808	1 576	246	69	3 699
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	—	-483	-130	-55	-668
Kurssierot	—	-1	—	—	—
Poistot	—	-84	-20	-3	-108
Arvonalentumistappiot	—	—	-3	-2	-5
Käytöstä poistetut	—	—	7	10	16
Muut muutokset	—	—	—	—	—
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	—	-568	-146	-51	-764
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 808</b>	<b>1 008</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>2 934</b>

Milj. euroa	Liikearvo	Liiketoimintojen yhdistämisessä tunnistetut aineettomat hyödykkeet	Tietojärjestelmät	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>2023</b>					
Hankintameno kauden alussa	1 611	1 320	206	78	3 215
Kurssierot	-3	—	—	—	-3
Investoinnit	—	—	—	27	27
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	128	182	1	—	311
Käytöstä poistetut	—	—	—	-2	-2
Siirrot erien välillä	—	—	28	-28	—
Muut muutokset	—	—	—	-3	-3
Hankintameno kauden lopussa	1 735	1 502	234	72	3 545
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	—	-407	-111	-56	-575
Kurssierot	—	—	—	—	—
Poistot	—	-76	-19	-4	-98
Arvonalentumistappiot	—	—	—	—	—
Käytöstä poistetut	—	—	—	2	2
Muut muutokset	—	—	—	3	3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	—	-483	-130	-55	-668
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 735</b>	<b>1 020</b>	<b>105</b>	<b>17</b>	<b>2 877</b>

**Aineelliset hyödykkeet (ilman käyttöoikeusomaisuuseriä):**

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Keskeneräinen käyttöomaisuus	Yhteensä
<b>2024</b>					
Hankintameno kauden alussa	40	449	1 030	81	<b>1 599</b>
Kurssierot	—	—	6	—	<b>6</b>
Investoinnit	—	1	6	76	<b>83</b>
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	—	6	—	<b>6</b>
Myyntit	—	—	-10	-1	<b>-11</b>
Käytöstä poistetut	—	-3	-14	—	<b>-17</b>
Siirrot erien välillä	—	14	59	-74	<b>—</b>
Muut muutokset	—	—	—	—	<b>—</b>
Hankintameno kauden lopussa	41	461	1 083	83	<b>1 667</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	—	-280	-767	—	<b>-1 046</b>
Kurssierot	—	-1	-4	—	<b>-5</b>
Poistot	—	-15	-48	—	<b>-63</b>
Arvonalentumistappiot	—	-6	-2	—	<b>-8</b>
Myyntit	—	—	9	—	<b>9</b>
Käytöstä poistetut	—	3	14	—	<b>17</b>
Muut muutokset	—	—	—	—	<b>—</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	—	-298	-799	—	<b>-1 098</b>
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>40</b>	<b>163</b>	<b>283</b>	<b>83</b>	<b>569</b>

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Keskeneräinen käyttöomaisuus	Yhteensä
<b>2023</b>					
Hankintameno kauden alussa	41	428	975	84	1 528
Kurssierot	-1	-6	-13	-1	-21
Investoinnit	—	1	12	85	98
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	12	16	1	29
Myyntit	—	-7	-18	—	-25
Käytöstä poistetut	—	—	-8	—	-9
Siirrot erien välillä	—	21	67	-87	—
Muut muutokset	—	—	—	-1	-1
Hankintameno kauden lopussa	40	449	1 030	81	1 599
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	—	-276	-758	—	-1 034
Kurssierot	—	3	10	—	13
Poistot	—	-14	-43	—	-58
Arvonalentumistappiot	—	—	—	—	—
Myyntit	—	7	16	—	23
Käytöstä poistetut	—	—	8	—	9
Muut muutokset	—	—	1	—	—
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	—	-280	-767	—	-1 046
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>40</b>	<b>169</b>	<b>263</b>	<b>81</b>	<b>553</b>

**Poistot 2024, 219 milj. euroa**



- Aineettomat hyödykkeet  
108 milj. euroa
- Rakennukset 15 milj. euroa
- Koneet ja kalusto 48 milj. euroa
- Käyttöoikeusomaisuuserät  
48 milj. euroa

**Poistot 2023, 196 milj. euro**



- Aineettomat hyödykkeet  
98 milj. euroa
- Rakennukset 14 milj. euroa
- Koneet ja kalusto 43 milj. euroa
- Käyttöoikeusomaisuuserät  
41 milj. euroa

**Poistot toiminnoittain:**

Milj. euroa	2024	2023
Hankinnan ja valmistuksen kulut, yhteensä	-67	-64
Myyntin ja hallinnon yleiskustannukset		
Myynti ja markkinointi	-8	-7
Tutkimus ja kehitys	-6	-5
Hallinto	-138	-120
<b>Yhteensä</b>	<b>-219</b>	<b>-196</b>

Taulukko ei sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja osuudessa osakkuusyhtiöiden tuloksista, operatiiviset sijoitukset.

**Liikearvon arvonalentumistestaus**

Yrityshankinnoista syntyvä liikearvo kohdistetaan hankintahetkellä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle tai yksiköille, joiden ennustetaan hyötyvän yhdistymisen tuomista synergioista riippumatta siitä, että siirretäänkö ostetun yrityksen muita varoja ja/tai velkoja näille yksiköille. Vuosina 2024 ja 2023 Valmetin johto on tunnistanut kolme rahavirtaa tuottavaa yksikköä, joille on allokoitu liikearvoa ja jotka ovat Palvelut, Automaatio ja Prosessiteknologiat.

Valmet testaa vuosittain, ja aina jos tapahtumat tai olosuhteet viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen, että liikearvon kirjanpitoarvo ei ylitä sen kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Testauksessa rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoa verrataan sen kerrytettävissä olevaan rahamäärään, joka perustuu laskelmaan sen käyttöarvosta. Tämä laskelma perustuu Valmetin johdon ja hallituksen hyväksymiin viiden vuoden ajanjakson ennustettuihin rahavirtoihin diskontattuna testaushetken arvoon. Laskelma käyttöarvosta laaditaan ennen veroja. Viiden vuoden ajanjakson jälkeisiä rahavirtoja kuvaavat terminaaliarvot ovat laskettu käyttäen alla esitettyjä pitkän aikavälin kasvuvuauhteja.

Oheisessa taulukossa on esitetty liikearvon jakautuminen tilikausien 2024 ja 2023 lopussa, sekä käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeiset oletukset. Molempina tilikausina testaus tehty 30. syyskuuta tilanteesta.

### Liikearvon allokointi:

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Palvelut	891	643
Automaatio	670	862
Prosessiteknologiat	247	231
<b>Yhteensä</b>	<b>1 808</b>	<b>1 735</b>

### Keskeiset oletukset:

	2024	2023
Pitkän aikavälin kasvuvauhti (%)		
Palvelut	2,0 %	2,0 %
Automaatio	2,0 %	2,3 %
Prosessiteknologiat	2,0 %	2,1 %
Diskonttaus korko ennen veroja (%) <sup>1</sup>		
Palvelut	10,7 %	11,9 %
Automaatio	10,1 %	11,2 %
Prosessiteknologiat	11,9 %	16,8 %

<sup>1</sup> Diskonttaus korko ennen veroja laskemiseen käytettyjä parametrejä, mukaan lukien riskitöntä korkoa, on arvioitu ja päivitetty vuonna 2024 johdonmukaisuuden ja vertailukelpoisuuden parantamiseksi vuosien välillä.

Siemensin prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan ostosta kirjattu alustava liikearvo 27 miljoonaa euroa on kohdistettu Automaatio rahavirtaa tuottavaan yksikköön.

Keskeiset oletukset perustuvat konsernin aikaisempaan kehitykseen ja Valmetin johdon ja hallituksen näkemykseen markkinoiden kehittymisestä. Oletukset myynnin jakautumisesta eri tuotteiden ja markkinoiden välillä ovat linjassa konsernin tavoitteiden kanssa, joiden mukaan vakaan liiketoiminnan kasvu ylittää prosessiteknologia-liiketoiminnan kasvun. Liiketulosprosenttiin kohdistuvat oletukset kuvastavat samanlaisia parannuksia kuin konsernin taloudellisissa tavoitteissa on kommunikoitu. Kasvua, kysyntää ja hintojen kehitystä ennustettaessa käytetään myös ulkopuolisia lähteitä. Testauksessa käytettävä diskonttauskorko on verrokiteollisuudenalojen beta-kertoimien ja pääomarakenteiden avulla johdettu pääoman painotettu keskikustannus. Terminaaliohjelmien laskemisessa käytettävät pitkän aikavälin kasvuvauhdit perustuvat Valmetin arvioihin markkinoiden kasvuajureista, ja niitä on verrattu pitkän aikavälin inflaatio-odotuksiin. Eniten johdon harkintaa vaativat oletukset liittyvät myynnin jakautumiseen eri tuotteiden ja markkinoiden välillä.

Vuotuisten arvonalennustestien perusteella liikearvon arvonalennustappioita ei ole kirjattu vuosien 2024 eikä 2023 aikana.

### Herkkyyshanalyysi

Valmetin johto on arvioinut olevan epätodennäköistä, että mikään muutos keskeisissä oletuksissa saisi aikaan sen, että rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvo ylittäisi sen kerrytettävissä olevan rahamäärän.

## 5 | Vuokrasopimukset

### Laatimisperiaatteet

Valmet arvioi sopimuksen alkamishetkellä onko se tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Sopimuksen katsotaan sisältävän vuokrasopimuksen, jos se antaa oikeuden käyttää joko eksplisiittisesti tai implisiittisesti yksilöityä omaisuuserää tietyn ajanjakson ajan vastiketta vastaan. Vuokrasopimuksista, joissa Valmet on vuokralle ottaja, kirjataan vuokrasopimuksen alkamishetkellä käyttöoikeusomaisuuserä Valmetin oikeudesta käyttää määriteltyä omaisuuserää ja vuokrasopimusvelka tulevista maksamattomista vuokramaksuista.

Vuokrasopimusvelka arvostetaan alun perin sopimuksen alkamishetkellä maksamatta olevien tulevien vuokramaksujen nykyarvoon. Vuokramaksut diskontataan käyttäen Valmetin lisäluoton korkoa, joka heijastaa yhtiökohtaisia tekijöitä ja vuokra-aikaa. Lisäluoton korot arvioidaan markkinakorkojen perusteella oikaistuna yhtiökohtaisia tekijöitä, kuten luotto- ja maariskejä, kuvastavilla marginaaleilla.

Myöhemmillä kausilla vuokrasopimusvelan arvostamiseen sovelletaan efektiivisen koron menetelmää, ja vuokrasopimusvelan määrää lisätään vuokrasopimusvelan korkokululla, vähennetään suoritettujen vuokramaksujen määrällä, ja oikaistaan uudelleenarviointien tai tehtyjen vuokrasopimusten muutosten myötä. Kun vuokrasopimusvelka uudelleenarvostetaan, vastaava oikaisu tehdään käyttöoikeusomaisuuserään. Muuttuvia vuokramaksuja, jotka eivät perustu indeksiin tai hintaan, ei sisällytetä velkaan vaan ne kirjataan toteutuessaan kuluksi.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintamenoon, joka koostuu vuokrasopimusvelan alkuperäisestä määrästä sekä mahdollisista alkamisajankohtaan mennessä suoritetuista vuokramaksuista, Valmetille syntyneistä välittömistä menoista, sekä ennallistamismenoista, vähennettynä mahdollisilla saaduilla kannustimilla. Myöhemmin käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina omaisuuserän vuokra-ajan tai taloudellisen vaikutusajan kuluessa riippuen kumpi on lyhyempi.

Valmet hyödyntää IFRS 16 -standardin tarjoamia helpotuksia olla kirjaamatta käyttöoikeusomaisuuserää ja vastaavaa vuokrasopimusvelkaa lyhytaikaisista vuokrasopimuksista, joiden vuokra-aika on 12 kuukautta tai vähemmän, ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksista. Näihin vuokrasopimuksiin liittyvät maksut kirjataan kuluksi tasaerinä vuokra-ajan aikana. Lisäksi Valmet erottelee muita kuin vuokrasopimuskomponentteja vuokrasopimuskomponenteista vain sellaisissa omaisuuseräryhmissä, joissa muiden kuin vuokrasopimuskomponenttien määrän on todettu olevan merkittävä.

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Valmetilla on merkittävä määrä kiinteistöihin liittyviä vuokrasopimuksia, jotka ovat toistaiseksi voimassaolevia ja joissa on joko lyhyt irtisanomisaika tai alun perin kiinteä vuokra-aika mutta sisältävät jatko- tai irtisanomioptioita. Näiden vuokrasopimusten todennäköisen vuokra-ajan sekä optioiden mahdollisen tulevan käyttämisen arviointi vaatii merkittävää määrää harkintaa. Arvioidessaan tällaisten vuokrasopimusten vuokra-aikoja johto ottaa huomioon asiaan vaikuttavat tosiseikat ja olosuhteet. Todennäköinen vuokra-aika arvioidaan tyyppillisesti johdon asettamien kolmen vuoden taloudellisten ennusteiden mukaan. Mikäli on olemassa poikkeuksellisia olosuhteita, kuten suotuisia markkinahintoja, merkittäviä perusparannusmenoja, tai vuokrasopimuksesta poistumisesta seuraisi muita merkittäviä suorita tai epäsuoria kustannuksia, vuokra-aika voi olla yli kolme vuotta.

Muiden kuin kiinteistöihin liittyvien vuokrasopimusten kohdalla tarve toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten alla vuokratuilla omaisuuserille on usein lyhytaikainen, minkä vuoksi toistaiseksi voimassa olevat vuokrasopimukset, joiden irtisanomisaika on 12 kuukautta tai vähemmän, käsitellään lyhytaikaisina vuokrasopimuksina.

## Valmetin vuokrajärjestelyt

Suurin osa Valmetin vuokrajärjestelyistä liittyy kiinteistöihin, ajoneuvoihin sekä koneisiin ja kalustoon, jotka sijaitsevat pääasiassa Valmetin omissa tiloissa. Vuokrajärjestelyiden pituus on tyypillisesti kolmesta viiteen vuotta, ja ne voivat sisältää jatko-optioita.

Alla olevat taulukot esittävät käyttöoikeusomaisuuserän määrän Konsernitaseessa sekä tulevien vuokramaksujen vähimmäismäärät 31. joulukuuta 2024.

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeusomaisuuserät yhteensä
<b>2024</b>				
Tasearvo kauden alussa	10	116	18	145
Kurssierot	—	1	—	2
Lisäykset	—	36	16	53
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	11	—	11
Poistot	-1	-36	-11	-48
Muut muutokset	—	-5	—	-6
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>10</b>	<b>123</b>	<b>24</b>	<b>156</b>

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeusomaisuuserät yhteensä
<b>2023</b>				
Tasearvo kauden alussa	11	80	14	105
Kurssierot	-1	-1	—	-2
Lisäykset	—	34	14	48
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	36	1	37
Poistot	-1	-30	-10	-40
Muut muutokset	—	-2	-1	-3
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>10</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>145</b>

## Tulevien vuokramaksujen vähimmäismäärien erääntyminen

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Vuoden sisällä erääntyvät	51	44
1–2 vuoden sisällä erääntyvät	38	37
2–3 vuoden sisällä erääntyvät	24	24
3–4 vuoden sisällä erääntyvät	18	14
4–5 vuoden sisällä erääntyvät	13	11
Yli 5 vuoden kuluttua erääntyvät	42	39
<b>Yhteensä</b>	<b>187</b>	<b>169</b>

Vuokramaksuja lyhytaikaisista vuokrasopimuksista sekä vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksista ja muihin kuin indeksiin tai hintaan perustuvia muuttuvia vuokramaksuja ei sisällytetä vuokrasopimusvelkaan, vaan sen sijaan ne kirjataan kuluksi toteutuessaan joko hankinnan ja valmistuksen kuluihin tai

myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin. Alla oleva taulukko esittää näiden vuokrasopimusten vuokramaksut. Rahoituskuluihin kirjatut vuokrasopimusten korkokulut esitetään Liitetiedossa 10.

Milj. euroa	2024	2023
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	-3	-3
Vähäarvoisten hyödykkeiden vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	-6	-7
Vuokrasopimusvelkaan kuulumattomiin muuttuviin vuokramaksuihin liittyvät kulut	-2	-1
<b>Yhteensä</b>	<b>-12</b>	<b>-11</b>

## 6 | Nettokäyttöpääoma

Suurten pitkäaikaisten projektien maksuaikatauluilla on merkittävä vaikutus nettokäyttöpääoman kehitykseen.

Muut kuin operatiiviset erät, kuten verot, korolliset varat ja velat ja muut konsernin rahoitukseen liittyvät erät, eivät sisälly nettokäyttöpääomaan.

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023	Rahavirta-
			vaikutus
			2024
<b>Nettokäyttöpääomaan sisältyvät varat</b>			
Pitkäaikaiset myyntisaamiset	22	8	-13
Muut pitkäaikaiset varat	37	15	-22
Vaihto-omaisuus	903	1 049	145
Myyntisaamiset	862	973	111
Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista	344	475	131
Johdannaiset (varat)	31	40	9
Muut saamiset	232	257	25
<b>Nettokäyttöpääomaan sisältyvät velat</b>			
Veloitteet työsuhde-etuuksista	-157	-154	3
Varaukset	-190	-211	-21
Muut pitkäaikaiset korottomat velat	-1	-1	—
Ostovelat	-460	-520	-59
Velat asiakkaille myyntisopimuksista	-904	-1 151	-247
Johdannaiset (velat)	-43	-46	-2
Muut lyhytaikaiset velat	-542	-544	-2
<b>Nettokäyttöpääoma yhteensä</b>	<b>134</b>	<b>191</b>	<b>57</b>
Valuuttakurssimuutosten vaikutus			-3
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattiset erät			11
Vaihto-omaisuuden arvonalentumis- ja luottotappiovarausten muutos			-23
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä			—
<b>Nettokäyttöpääoman muutos konsernin rahavirtalaskelmassa</b>			<b>43</b>

## 7 | Vaihto-omaisuus

### Laatimisperiaatteet

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman nettorealisointiarvon määräisenä. Nettorealisointiarvo on rahamäärä, jonka odotetaan realisoituvan myydessä omaisuuserä osana tavanomaista liiketoimintaa myynnistä aiheutuvat menot huomioon ottaen.

Aineiden ja tarvikkeiden sekä valmiiden tuotteiden hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmää tai FIFO-menetelmää käyttäen. Keskeneräinen tuotanto sisältää kustannuksia käynnissä olevista projekteista, joiden myyntituotot kirjataan yhtenä ajanhetkenä. Keskeneräinen tuotanto sisältää tyyppillisesti suoria materiaali- ja työ kustannuksia sekä kohdistettuja yleiskustannuksia.

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Hitaasti kiertävästä ja epäkurantista vaihto-omaisuudesta kirjattava varaus perustuu tilinpäätöspäivän parhaaseen arvioon. Arviot perustuvat vaihto-omaisuuden määrien järjestelmälliseen ja jatkuvaan tarkasteluun ja arviointiin. Tässä arvioinnissa otetaan huomioon myös vaihto-omaisuuden koostumus ja ikä suhteessa tulevaan arvioituun tarpeeseen.

### Vaihto-omaisuuden arvonalentumisvaraus on muuttunut seuraavasti:

Milj. euroa	2024	2023
Tasearvo kauden alussa	67	55
Kurssierot	—	-1
Kaudella kirjatut lisäykset	31	24
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	23	13
Varausten käyttö	-12	-12
Käyttämättöminä puretut	-15	-13
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>93</b>	<b>67</b>

Kuluksi kirjatun vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvo oli 3 553 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 3 831 miljoonaa euroa vuonna 2023.

## 8 | Rahoitusvarat ja -velat

### Laatimisperiaatteet

Valmetin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: jaksotettuun hankintamenuon, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat. Luokittelu perustuu sovellettavaan liiketoimintamalliin sekä instrumentin sopimusperusteisten rahavirtojen ominaispiirteisiin. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun sopimukseen perustuvat oikeudet näihin liittyviin rahavirtoihin lakkaavat olemasta tai ne on siirretty yhdessä omistukseen liittyvien olennaisten riskien ja etujen kanssa toiselle osapuolelle.

Rahoitusvelat luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin eriin. Rahoitusvelat kirjataan pois taseesta, kun velka on lakannut olemasta, eli toisin sanoen, kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty, kumottu tai sen olemassaolo on lakannut.

Rahoitusvarat ja -velat kirjataan taseeseen, kun Valmetista tulee sopimusehtojen osapuoli. Rahoitusvarat ja -velat esitetään pitkäaikaisina, jos niiden maturiteetti ylittää 12 kuukautta.

### Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat

Konsernin jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat koostuvat myynti-, laina- ja muista saamisista sekä rahavaroista. Nämä rahoitusvarat kirjataan aluksi taseeseen käypään arvoon sisältäen transaktiomenot ja merkittävimmän tase-erän, myyntisaamisten, osalta transaktiohintaan. Tämän jälkeen rahoitusvarat kirjataan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Myyntisaamisten osalta tämä vastaa asiakkaalta alun perin laskutettua summaa oikaistuna odotettavissa oleviin luottotappioihin perustuvalla luottotappiovarauksella. Mikäli asiakkaille annetaan pidennettyjä, yli vuoden ylittäviä maksuehtoja, niihin liittyvät saamiset diskontataan nykyarvoonsa ja korkotuotot jaksotetaan myönnetylle maksuajalle.

IFRS 9:n rahoitusvaroja koskevan yleisen arvonalentumismallin mukaisesti Valmet arvioi eri rahoitusvaroihin liittyvien luottoriskien kehitystä jokaisena raportointipäivänä. Jos luottoriski ei ole muuttunut olennaisesti sen jälkeen, kun rahoitusvara on kirjattu ensimmäisen kerran taseeseen, luottotappiovarauksen arvostus perustuu seuraavan 12 kuukauden aikana odotettavissa oleviin



luottotappioihin. Mikäli rahoitusvaraan liittyvä luottoriski puolestaan on muuttunut merkittävästi, luottotappiovarauksen arvostus perustuu koko instrumentin voimassaoloajalta odotettavissa oleviin luottotappioihin.

Myyntisaamisiin ja sopimuksiin perustuviin omaisuuseriin, joiden osalta myyntituotot kirjataan ajan kuluessa, sovelletaan yksinkertaistettua luottotappiomallia ja luottotappiovaraus kirjataan koko omaisuuserän voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden määräisenä taseeseen ensimmäisenä raportointipäivänä. Valmetin käytännön sovellus IFRS 9:n yksinkertaistetusta luottotappiomallista huomioi historialliset toteutuneet luottotappiot, rahan aika-arvon sekä odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimisen kannalta relevantin tulevaisuuteen suuntautuvan informaation, ja mallin syöttötietoja päivitetään säännöllisesti. Valmetin soveltama yksinkertaistettu luottotappiomalli sisältää sekä tilastollisen mallin että mahdollisuuden soveltaa tapauskohtaista harkintaa sellaisten merkittävien myyntisaamisten osalta, jotka ovat yli 90 päivää erääntyneitä. Lopullinen luottotappio kirjataan, kun selvitystilasta tai konkurssista on saatu virallinen ilmoitus, jonka mukaan kyseistä saamista ei tulla maksamaan. Luottotappiovarausten muutokset ja lopulliset luottotappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

### **Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat**

Valtaosa konsernin käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavista rahoitusvaroista koostuu konsernirahoituksen hallinnoimista korollisista rahoitusvaroista. Näihin varoihin sovellettavan liiketoimintamallin mukaisesti instrumentit joko omistetaan niiden eräpäivään saakka tai ne myydään ennen eräpäivää, riippuen vallitsevasta markkinatilanteesta sekä konsernirahoituksen operatiivisista tarpeista. Näistä varoista kertyvät voitot ja tappiot kirjataan omaan pääomaan sisältyvään käyvän arvon rahastoon ja rahoitusvaran eräpäivänä tai myynnin yhteydessä nämä voitot ja tappiot puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta konsernin tuloslaskelmaan.

Valmet soveltaa tiettyihin julkisesti noteerattuihin osakeomistuksiin mahdollisuutta arvostaa rahoitusvara käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. Omistusten käyvän arvon muutos kirjataan oman pääoman käyvän arvon rahastoon ja jos omistuksesta luovutaan tulevaisuudessa, siihen mennessä käyvän arvon rahastoon kertynyttä voittoa tai tappiota ei pureta muiden laajan tuloksen erien kautta konsernin tuloslaskelmaan. Edellä mainittujen osakkeiden käypä arvo 31. joulukuuta 2024 oli 10 miljoonaa euroa (8 milj. euroa).

### **Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat**

Valtaosa konsernin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista ja -veloista on johdannaisia, joihin liittyvät laatimisperiaatteet on kuvattu Liitetiedossa 9. Valmetin muut osakeomistukset, pois lukien tietyt julkisesti noteeratut osakesijoitukset, koostuvat kiinteistöjen lisäksi teollisuusomistuksista sekä muista osakkeista ja nämä kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien osakesijoitusten osalta, jos luotettavaa markkina-arvoa ei ole saatavilla, hankintamenon katsotaan olevan paras saatavilla oleva arvio käyvästä arvosta. Valmet ei ole vapaaehtoisesti luokitellut mitään rahoitusvaroja tai -velkoja kirjattavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti niiden erien lisäksi, joiden kirjaaminen käypään arvoon tulosvaikutteisesti on pakollista IFRS 9:n vaatimusten mukaisesti.

### **Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat**

Valmetin jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat sisältävät lainat rahoituslaitoksilta, joukkovelkakirjalainat, vuokrasopimusvelat ja ostovelat. Lainat rahoituslaitoksilta kirjataan alkuperäisenä kirjaamishetkenä taseeseen käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Tämän jälkeen lainat rahoituslaitoksilta kirjataan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoön. Rahoitusvelat luokitellaan lyhytaikaisiksi, jollei Valmetilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan suoritusta vähintään 12 kuukauden päähän tilinpäätöspäivästä lukien. Laatimisperiaatteet vuokrasopimusten osalta on esitetty Liitetiedossa 5.

## Käyvän arvon arvioiminen

Käypään arvoon konsernin taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen ja -velkojen hierarkiatasot ja sovellettavat arvostusmenetelmät on kuvattu alla. Mitään luokittelumuutoksia ei ole tehty käyvän arvon tasojen välillä.

### Taso 1

Tason 1 rahoitusinstrumenttien käypä arvo perustuu toimivilta markkinoilta saatavissa oleviin oikaisemattomiin hintanoteerauksiin. Markkinahinnat ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, hinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Rahoitusvarojen noteerattuna markkinahintana käytetään senhetkistä ostonoteerausta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat osakkeita, jotka kirjataan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta.

### Taso 2

Tason 2 rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritetään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona havainnoitavissa olevia markkinahintoja, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tason 2 rahoitusinstrumentteihin kuuluvat over-the-counter (OTC)-johdannaiset, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa sekä kaikki muut rahoitusvarat ja -velat paitsi osakesijoitukset.

### Taso 3

Rahoitusinstrumentti luokitellaan tasolle 3, jos sen käyvän arvon määrittäminen ei voi perustua havainnoitavissa olevaan markkinatietoon. Tason 3 rahoitusinstrumentit ovat osakkeita, jotka kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Tason 3 instrumenteissa ei ole tapahtunut muutoksia vuoden 2024 aikana.

## Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Myyntisaamisiin ja sopimukseen perustuviin omaisuuseriin sovellettavan yksinkertaistetun luottotappiomallin mukaan luottotappiovaraus kirjataan koko omaisuuserän voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden määräisenä taseeseen ensimmäisenä raportointipäivänä. Kirjattavan luottotappiovarauksen määrä perustuu malliin, joka huomioi historialliset luottotappiot, rahan aika-arvon ja odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimisen kannalta relevantin tulevaisuuteen suuntautuvan informaation, ja mallin syöttötietoja päivitetään säännöllisesti.

Rahoitusvarojen arvonalentumiseen liittyvien vaatimusten soveltaminen, erityisesti odotettavissa olevien luottotappioiden arvioiminen ja yli 90 päivää erääntyneitä merkittäviä myyntisaamia koskevan tapauskohtaisen mallin soveltaminen, edellyttää merkittävää johdon harkintaa ja siinä hyödynnetään saatavilla olevaa asiakas- ja markkina-informaatiota. Kirjattava rahoitusvarojen arvonalentuminen on paras käytössä olevan informaation perusteella laadittu arvio ja tämä voi poiketa toteutuneesta tuloksesta.

## Rahoitusvarat ja -velat jaettuna arvostusryhmittäin:

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>		
Osakesijoitukset käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	10	8
Osakesijoitukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	2	2
Myyntisaamiset jaksotettuun hankintameno	22	8
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	—	—
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	6	12
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>40</b>	<b>31</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>		
Korolliset rahoitusvarat käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	30	25
Korottomat rahoitusvarat jaksotettuun hankintameno	8	3
Myyntisaamiset jaksotettuun hankintameno	862	973
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	9	8
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	15	20
Rahavarat jaksotettuun hankintameno	482	432
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 406</b>	<b>1 460</b>
<b>Milj. euroa</b>	<b>31.12.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta jaksotettuun hankintameno	1 071	1 240
Joukkovelkakirjalainat jaksotettuun hankintameno <sup>1</sup>	202	—
Vuokrasopimusvelat jaksotettuun hankintameno	107	98
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti <sup>2</sup>	—	—
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa <sup>2</sup>	12	11
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 392</b>	<b>1 349</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta jaksotettuun hankintameno	94	40
Vuokrasopimusvelat jaksotettuun hankintameno	50	43
Korolliset rahoitusvelat jaksotettuun hankintameno	20	63
Ostovelat jaksotettuun hankintameno	460	520
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	7	8
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	24	26
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>656</b>	<b>700</b>

<sup>1</sup> Joukkovelkakirjalainat on arvostettu jaksotettuun hankintameno, jota on oikaistu käyvän arvon muutoksella siltä osin, kun käyvän arvon suojauslaskentaa on sovellettu.

<sup>2</sup> Sisältyy muihin pitkäaikaisiin velkoihin konsernitaseessa.

Yllä olevassa taulukossa esitetyt tasearvot vastaavat olennaisesti taseerien käypää arvoa, lukuun ottamatta lainoja rahoituslaitoksilta, joiden käypä arvo on yhteensä noin 1 206 miljoonaa euroa (1 317 milj. euroa).

Pitkäaikaiset osakesijoitukset sisälsivät 31. joulukuuta 2024 10 miljoonaa euroa julkisesti noteerattuja osakkeita (8 milj. euroa) sekä 2 miljoonaa euroa kiinteistö- ja teollisuusomistuksia ja muita osakkeita (2 milj. euroa). Konsernirahoituksen hallinnoimia lyhytaikaisia korollisia rahoitusvaroja oli 30 miljoonaa euroa (25 milj. euroa).

Valmet hallinnoi kassavarojaan sijoittamalla niitä maturiteeteiltaan eripituisiin rahoitusvaroihin. Korolliset rahoitusvarat, joiden maturiteetti on hankintahetkellä yli kolme kuukautta, luokitellaan muihin lyhytaikaisiin rahoitusvaroihin. Rahoitusvarat, joiden maturiteetti hankintahetkellä on kolme kuukautta tai vähemmän, luokitellaan Konsernitaseessa rahavaroihin. Rahavarat-erä sisälsi likvidissä muodossa olevaa rahaa 460 miljoonaa euroa (421 milj. euroa) ja muita lyhytaikaisia rahoitusvaroja, joiden maturiteetti oli enintään kolme kuukautta 23 miljoonaa euroa (11 milj. euroa) koostuen pääasiassa pankkitalletuksista ja -vekseleistä. Johdannaisia käsitellään tarkemmin Liitetiedossa 9.

### Myyntisaamisten ikäjakauma:

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Erääntymättömät myyntisaamiset	615	625
1–30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	141	182
31–60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	53	93
61–90 päivää erääntyneet myyntisaamiset	16	32
91–180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	32	22
Yli 180 päivää erääntyneet myyntisaamiset	27	27
<b>Yhteensä</b>	<b>884</b>	<b>981</b>

### Myyntisaamisista ja sopimukseen perustuvista omaisuuseristä kirjattujen luottotappiovarausten muutokset:

Milj. euroa	2024	2023
Tasearvo 1.1.	25	21
Kurssierot	—	-1
Kaudella kirjatut lisäykset	15	7
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	4
Kauden aikana käytetty varaus	-6	-3
Peruutukset	-3	-3
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>33</b>	<b>25</b>

### Nettovelan täsmätyslaskelma:

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
(-) Rahavarat	482	432
(-) Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvarat	30	25
(+) Lainat rahoituslaitoksilta, joukkovelkakirjalainat ja muut lyhytaikaiset lainat	1 387	1 343
(+) Vuokrasopimusvelat	157	141
<b>Nettovelka</b>	<b>1 032</b>	<b>1 027</b>

Milj. euroa	2024				Nettovelka yhteensä
	Velat rahoituksen rahavirrassa		Muut varat		
	(+) Lainat rahoituslaitoksilta, joukkovelkakirjalainat ja muut lyhytaikaiset lainat	(+) Vuokrasopimusvelat	(-) Rahavarat	(-) Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvarat	
Tasearvo kauden alussa	1 343	141	432	25	1 027
Kurssierot	—	1	3	-4	2
Rahavirrat	42	-52	48	7	-64
Vuokrasopimusvelkojen lisäykset	—	62	—	—	62
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	10	—	3	7
Muut muutokset	2	-5	—	—	-3
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 387</b>	<b>157</b>	<b>482</b>	<b>30</b>	<b>1 032</b>

Milj. euroa	2023				Nettovelka yhteensä
	Velat rahoituksen rahavirrassa		Muut varat		
	(+) Lainat rahoituslaitoksilta ja muut lyhytaikaiset lainat	(+) Vuokrasopimusvelat	(-) Rahavarat	(-) Lyhytaikaiset korolliset rahoitusvarat	
Tasearvo kauden alussa	710	99	277	30	502
Kurssierot	—	-1	-10	2	7
Rahavirrat	633	-44	165	-7	431
Vuokrasopimusvelkojen lisäykset	—	54	—	—	54
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	—	37	—	—	37
Muut muutokset	—	-3	—	—	-3
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 343</b>	<b>141</b>	<b>432</b>	<b>25</b>	<b>1 027</b>

## 9 | Johdannaiset

### Laatimisperiaatteet

#### Johdannaisinstrumentit

Valmet käyttää johdannaisinstrumentteja suojautuakseen valuuttakursseihin, korkoihin ja hyödykkeiden hintoihin liittyviltä riskeiltä, jotka aiheutuvat liiketoiminnasta, investoinneista ja rahoituksesta. Suojaukset tehdään konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti, jota on kuvattu tarkemmin Liitetiedossa 21.

Johdannaisinstrumentit kirjataan kaupantekopäivän perusteella taseeseen, ja ne arvostetaan jokaisena raportointipäivänä käypään arvoon. Johdannaisinstrumenttien käypä arvo lasketaan tulevien valuuttoihin, korkoihin tai hyödykkeisiin liittyvien rahavirtojen nykyarvona käyttäen raportointipäivän markkinanoteerauksia. Johdannaisvarat ja -velat luokitellaan pitkäaikaisiksi varoiksi tai veloiksi, kun niiden jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta, ja lyhytaikaisiksi, kun se on enintään 12 kuukautta.

Johdannaiset määritetään sopimusajankohtana joko kiinteäehtoisten sitoumusten tai erittäin todennäköisten ennakoitujen liiketapahtumien suojaukseksi (rahavirran suojaus) tai kiinteäkorkoisen lainan suojaukseksi (käyvän arvon suojaus). Jos johdannaisinstrumentit eivät täytä suojauslaskennan edellytyksiä, ne luokitellaan kirjattavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

#### Suojauslaskennan soveltaminen

Valmet soveltaa rahavirran suojauslaskentaa tiettyihin valuuttatermiini-, koronvaihto-, sähkötermiini- ja nikkeli-termiinisopimuksiin. Lisäksi Valmet soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa niihin koronvaihtosopimuksiin, joihin ei sovelleta rahavirran suojauslaskentaa. Sovellettaessa suojauslaskentaa, suojaavien instrumenttien ja suojattavien kohteiden välinen suhde dokumentoidaan konsernin riskienhallintastrategian ja -tavoitteiden mukaisesti. Rahavirran suojauslaskennassa sekä suojauslaskentasuhteen alussa että jokaisena raportointipäivänä suoritetaan tulevaisuuteen suuntautuva suojausten tehokkuuden arviointi sen varmistamiseksi, että suojaavan instrumentin rahavirtojen muutosten odotetaan kumoavan suojattavan riskin rahavirtojen muutokset. Käyvän arvon suojauslaskennassa sekä suojauslaskentasuhteen alussa että jokaisena raportointipäivänä johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutoksia verrataan suojattavan kohteen arvonmuutoksiin. Näitä arvioidessa, jos suojaavan instrumentin ja suojattavan riskin keskeiset ehdot täsmäävät, suojauskohteen ja suojausinstrumentin välillä on taloudellinen suhde ja suojauslaskentasuhteen katsotaan olevan tehokas.

#### Rahavirran suojauslaskenta

Sellaisten johdannaisinstrumenttien osalta, jotka on määritetty osaksi rahavirran suojauslaskentasuhtetta, käyvän arvon muutoksen tehokas osuus kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta se uudelleen luokitellaan tulokseen samanaikaisesti suojattavan liiketapahtuman kanssa. Operatiivisiin eriin, kuten valuuttamääriin myynteihin ja ostoihin, liittyvien suojausinstrumenttien käyvän arvon muutoksen tehottomaan osaan

liittyvä voitto tai tappio kirjataan konsernin tuloslaskelmaan. Sekä tehoton osuus että uudelleenluokittelu suojausrahastosta tulokseen kirjataan tapauskohtaisesti joko myyntituottoihin ja hankinnan ja valmistuksen kuluihin tai liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Operatiivisiin eriin liittyvä nettokurssitappio vuonna 2024 oli -21 miljoonaa euroa (-12 milj. euroa). Vastaavasti muita kuin operatiivisia erinä, kuten korollisia rahoitusvaroja ja -velkoja sekä muita konsernin rahoitukseen liittyviä erinä, suojaavien johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutoksen tehoton osuus esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa. Suojauslaskennan soveltamisesta syntynyt tehottomuus raportointikaudella oli vähäistä. Jos suojattujen liiketapahtumien ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kirjatut kertyneet voitot tai tappiot puretaan tulosvaikutteisiksi muiden laajan tuloksen erien kautta.

Valmet on määrittänyt valuuttamääriin kiinteäehtoisten sopimusten ja erittäin todennäköisten ennakoitujen myyntien ja ostojen suojauslaskentasuhteissa suojausinstrumentiksi aina valuuttatermiinisopimusten valuuttatekijän. Tämän lisäksi tapauskohtaiseen määrittämiseen perustuen valuuttatermiinisopimusten korkotekijä voi myös olla osa suojauslaskentasuhtetta. Niissä tapauksissa, joissa korkotekijä ei ole osa suojauslaskentasuhtetta, se kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Konsernin vaihtuvakorkoisten lainojen tulevien kassavirtojen muutosten suojaamiseen liittyen Valmet on määrittänyt koronvaihtosopimuksia suojauslaskentasuhteisiin suojausinstrumenteiksi. Koronvaihtosopimukseen liittyvä korko esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa samanaikaisesti kuin suojattavien muuttuvakorkoisten lainojen korko.

Erittäin todennäköisiin ennakoituihin sähkön ostoihin liittyen Valmet on määrittänyt sähkön ostojen systeemihintakomponentin suojattavaksi riskiksi ja sähkötermiinisopimukset suojaaviksi instrumenteiksi suojauslaskentasuhteisiin. Realisoituneiden sähkötermiinisopimusten tehokkaan osan voitot ja tappiot kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Valmet on määrittänyt tietyt nikkelijohdannaiset suojausinstrumenteiksi suojauslaskentasuhteeseen suojaamaan nikkelin hinnan muutosta erittäin todennäköisiin ennakoituihin ostoihin liittyen. Realisoituneiden nikkelijohdannaisinstrumenttien tehokkaan osan voitot ja tappiot kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin samanaikaisesti kuin suojattavien hankintojen kulut.

#### Käyvän arvon suojauslaskenta

Valmet soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa tiettyihin kiinteäkorkoisiin lainoihin. Nämä kiinteäkorkoiset lainat altistavat kiinteille koronmaksuille ja suojaava instrumentti, koronvaihtosopimus, altistaa kiinteiden korkosuoritusten vastaanottamiselle. Suojaavan instrumentin sekä suojattavan riskin arvojen odotetaan liikkuvan vastakkaisiin suuntiin. Lainaa suojaavan koronvaihtosopimuksen käyvän arvon muutos kirjataan

rahoitustuottoihin ja -kuluihin samanaikaisesti kuin suojattavan kiinteäkorkoisen lainan käyvän arvon muutos.

### **Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaiset**

Tietyt valuuttatermiinit, valuuttaoptiot ja hyödykejohdannaiset eivät täytä suojauslaskennan soveltamisen edellytyksiä ja nämä kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Operatiivisia eriä suojaavien johdannaisten voitot ja tappiot kirjataan tapauskohtaisesti joko myyntituottoihin ja hankinnan ja valmistuksen kuluihin tai liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Silloin kun valuuttajohdannaiset suojaavat muita kuin konsernin operatiivisia eriä, jotka on määritelty vieraassa valuutassa, valuuttajohdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

## **Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut**

### **Rahoitusinstrumentit**

Rahoitusinstrumentteja koskevien esittämisvaatimusten mukaisesti johdon täytyy tehdä tiettyjä oletuksia tällaisiin instrumentteihin liittyvistä tulevista ja lähtevistä rahavirroista. Johto myös olettaa, että johdannaisten, erityisesti valuuttatermiinisopimusten, raportointipäivän käyvät arvot olennaisilta osin kuvastavat kyseisten instrumenttien tulevaisuudessa realisoituvia rahavirtoja.

### **Valuuttamääräisten kiinteäehtoisten sitoumusten sekä erittäin todennäköisten ennakoitujen myyntien ja ostojen suojaaminen**

Valmetin rahoituspolitiikan mukaisesti kaikkien Valmet-konserniin kuuluvien yhtiöiden pitää suojautua valuuttakurssiriskiltä, kun niillä on muun valuutan kuin oman toimintavaluuttansa määräisiä sitoumuksia. Sitoumus voi olla joko Valmet-konserniin kuuluvien yhtiöiden välinen tai konsernin ulkopuolisen vastapuolen kanssa. Tämän lisäksi, tietyt erittäin todennäköiset ennakoitut myynnit ja ostot suojataan yhteistyössä konsernirahoituksen kanssa. Kun myyntituotot asiakassopimuksesta kirjataan ajan kulumisen perusteella, tähän liittyvien valuuttamääräisten myyntien ja ostojen suojauksiin sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa, jolloin suojausinstrumenttien vaikutus kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja ne puretaan konsernin tuloslaskelmaan samanaikaisesti suojattavan erän kanssa. Vaikka suojaamiseen liittyvät toimintaperiaatteet on selkeästi määritelty konsernin rahoituspolitiikassa, suojatun liiketapahtuman lopullinen toteutuminen riippuu myös sellaisista tekijöistä, joihin johdolla ei ole määräysvaltaa ja joita ei ole mahdollista ennakoita suojaussuhdetta määritettäessä. Tällainen tekijä voi olla esimerkiksi markkinaympäristön muutos, jonka seurauksena toinen osapuoli lykkää sitoumuksen toteutumista tai peruuttaa sen. Johto pyrkii mahdollisuuksien mukaan sisällyttämään sopimuksiin ehtoja, joilla vähennetään kyseisten epäedullisten tapahtumien vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan.

**Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12.:**

Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
<b>2024</b>				
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	2 416	17	-28	-11
Suojauslaskennan ulkopuoliset	1 137	9	-7	2
Yhteensä	3 553	26	-35	-9
Valuuttaoptiosopimukset (ostettu) <sup>1</sup>				
Suojauslaskennan ulkopuoliset	150	—	—	—
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	160	—	-1	-1
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	371	—	-1	-1
Suojauslaskennan ulkopuoliset	1 112	—	—	—
Yhteensä	1 483	—	-1	-1
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>				
Suojauslaskennan ulkopuoliset	1 303	—	—	—
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	550	2	-6	-4
Suojauslaskennan alaiset (käyvän arvon suojaus)	100	2	—	2
Yhteensä	650	4	-6	-2
<b>Yhteensä</b>		<b>31</b>	<b>-43</b>	<b>-13</b>
ISDA-sopimusten alaisten johdannaisinstrumenttien markkina-arvostuksen netotus <sup>4</sup>		-28	28	—
<b>Netto yhteensä</b>		<b>2</b>	<b>-15</b>	<b>-13</b>
<b>2023</b>				
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	2 263	26	-31	-5
Suojauslaskennan ulkopuoliset	931	8	-6	2
Yhteensä	3 194	34	-38	-4
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	153	1	-1	—
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>				
Suojauslaskennan ulkopuoliset	588	—	-2	-2
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>				
Suojauslaskennan ulkopuoliset	1 523	—	—	—
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>				
Suojauslaskennan alaiset (rahavirran suojaus)	510	5	-5	—
<b>Yhteensä</b>		<b>40</b>	<b>-46</b>	<b>-6</b>
ISDA-sopimusten alaisten johdannaisinstrumenttien markkina-arvostuksen netotus <sup>4</sup>		-36	36	—
<b>Netto yhteensä</b>		<b>4</b>	<b>-10</b>	<b>-6</b>

<sup>1</sup> Nimellisarvo milj. euroa.

<sup>2</sup> Nimellisarvo GWh.

<sup>3</sup> Nimellisarvo tonneissa.

<sup>4</sup> Konsernin johdannaiset tehdään International Swaps and Derivatives Association -järjestön Master Agreement -sopimusten (ISDA) alla. Mikäli sopimusosapuoli on sopimuksessa määritellyn luottotapahtuman kohteena, on toisella osapuolella oikeus vaatia kaikkien avoimien johdannaisten ennen aikaista eräännyttämistä ja niiden netottamista. Nämä sopimukset eivät kuitenkaan täytä tase-erien netottamisvaatimuksia.

**Johdannaisten erääntymisajat 31.12.:**

	2025	2026	2027	2028	2029 ja sen jälkeen	Yhteensä
<b>2024</b>						
Nimellisarvot						
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>	3 033	519	1	—	—	3 553
Valuuttaoptiosopimukset <sup>1</sup>	150	—	—	—	—	150
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>	105	46	9	—	—	160
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>	1 375	108	—	—	—	1 483
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>	1 303	—	—	—	—	1 303
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>	120	200	170	60	100	650
Käyvät arvot, milj. euroa						
Valuuttatermiinisopimukset	-5	-4	—	—	—	-9
Valuuttaoptiosopimukset	—	—	—	—	—	—
Sähkötermiinisopimukset	—	—	—	—	—	-1
Nikkelijohdannaiset	-1	—	—	—	—	-1
Romumetallijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Koronvaihtosopimukset	—	-1	-1	-1	2	-2

	2024	2025	2026	2027	2028 ja sen jälkeen	Yhteensä
<b>2023</b>						
Nimellisarvot						
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>	2 840	315	39	—	—	3 194
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>	92	44	18	—	—	153
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>	588	—	—	—	—	588
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>	1 523	—	—	—	—	1 523
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>	65	95	160	150	40	510
Käyvät arvot, milj. euroa						
Valuuttatermiinisopimukset	-4	1	—	—	—	-4
Sähkötermiinisopimukset	—	—	—	—	—	—
Nikkelijohdannaiset	-2	—	—	—	—	-2
Romumetallijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Koronvaihtosopimukset	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> Nimellisarvo milj. euroa.

<sup>2</sup> Nimellisarvo GWh.

<sup>3</sup> Nimellisarvo tonneina.

Yllä olevissa taulukoissa esitetyt nimellisarvot kuvaavat johdannaisten käytön yleisyyttä, mutta ne eivät anna indikaatiota alla olevan riskin suuruudesta.



## 10 | Rahoitustuotot ja -kulut

Milj. euroa	2024	2023
Saadut osingot	—	—
Korkotuotot rahoitusvaroista (pl. johdannaiset)	22	14
Kurssivoitot, netto	2	3
Termiinisopimusten korkokomponentti	—	—
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>24</b>	<b>17</b>
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoitusveloista (pl. vuokrasopimusvelat)	-69	-36
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-8	-5
Nettokorkokulut etuusperusteisista järjestelyistä	-4	-5
Termiinisopimusten korkokomponentti	-4	-1
Muut rahoituskulut	-4	-5
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-90</b>	<b>-52</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut, netto</b>	<b>-65</b>	<b>-34</b>

### Rahoitustuotoissa ja -kuluissa esitetyt valuuttakurssierot:

Milj. euroa	2024	2023
Valuuttakurssierot korollisista rahoitusvaroista ja -veloista, sekä muista konsernin rahoitukseen liittyvistä eristä	-3	16
Valuuttakurssierot johdannaissopimuksista	5	-13
<b>Kurssivoitot tai -tappiot, netto</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön kirjattavista rahoitusveloista (pl. vuokrasopimusvelat) sisältävät korollisten velkojen ja koronvaihtosopimusten korkokulut.

## 11 | Varaukset

### Laatimisperiaatteet

Varaus kirjataan, kun Valmetilla on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka täyttämisen odotetaan aiheuttavan kustannuksia tulevaisuudessa, ja kun Valmet pystyy arvioimaan veloitteen määrän luotettavasti. Varauksia tarkastellaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja oikaistaan kuvastamaan parasta arviota, tai peruutetaan jos varaukselle ei ole perusteita. Pitkäaikaiset varaukset diskontataan nykyarvoonsa tuleviin kassavirtoihin perustuen silloin, kun rahan aika-arvon vaikutus on merkittävä.

### Takuuvaraukset

Konserni tarjoaa yleensä laitteille toimintatakuun, joiden pituus on 12–24 kuukautta. Takuuvaraus kirjataan arvioituja projektikohtaisia takuumenoja varten. Takuuvarauksen laskemisen periaatteena on tietyn aikaisempaan kokemukseen perustuvan prosenttiosuuden kirjaaminen varaukseksi projektin kokonaistuotoista takuutöitä varten. Jos toimitukseen liittyy uutta teknologiaa tai toimitussopimukset ovat pitkäaikaisia, takuuvarauksen määrää voidaan tapauskohtaisesti kasvattaa mahdollisesti kasvaneen riskin huomioon ottamiseksi. Toteutuneet projektikohtaiset takuumenot kirjataan varausta vasten, ja siten kunkin projektin takuuvarauksen määrää voidaan seurata.

Projektien toteutuneita takuukustannuksia seurataan säännöllisesti prosenttiosuuden arvioimiseksi, jolla takuuvarauksen määrä kirjataan tulevaisuudessa.

### Uudelleenjärjestelyvaraukset

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan vain, kun varauksen yleiset kirjaamiskriteerit täyttyvät, ja kun johto on laatinut ja hyväksynyt virallisen suunnitelman, johon se on sitoutunut. Lisäksi johdon on tullut antaa niille, joihin järjestely vaikuttaa, riittävä peruste odottaa, että Valmet toteuttaa uudelleenjärjestelyn tiedottamalla asiasta tai aloittamalla suunnitelman toimeenpanon.

Toiminnan sopeuttamista varten tehtävään varaukseen sisällytetään menot, jotka syntyvät joko tehdyn suunnitelman välittömänä seurauksena tai jotka aiheutuvat jatkuvasta sopimukseen perustuvasta sitoumuksesta, josta ei ole enää odotettavissa Valmetille taloudellista hyötyä, tai sanktiomaksut sopimuksen peruuttamisesta. Uudelleenjärjestelystä ja toiminnan sopeuttamisesta johtuvat menot kirjataan joko hankinnan ja valmistuksen kuluihin tai myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin riippuen kustannusten luonteesta. Uudelleenjärjestelystä ja toiminnan sopeuttamisesta johtuviin menoihin voi sisältyä myös muita suunnitelman toteuttamisesta aiheutuvia kustannuksia, kuten arvonalentumisia, jotka esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

## Varaukset tappiollisista sopimuksista

Varaus tappiollisesta sopimuksesta kirjataan, kun konsernilla on sopimus, jonka mukaisten velvoitteiden täyttäminen aiheuttaa väistämättä menoja, jotka ylittävät sopimuksesta odotettavissa olevan taloudellisen hyödyn. Sopimuksen mukaiset väistämättömät menot kuvastavat pienintä sopimuksen purkamisesta aiheutuvien nettomenojen määrää, joka on joko sopimusten mukaisten velvoitteiden täyttämiseksi tarvittavien menojen määrä tai sopimusvelvoitteiden täyttämisen laiminlyönnistä aiheutuva korvausten määrä.

## Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät ympäristövelvoitteisiin, henkilöstöön, oikeudenkäynteihin ja veroprosesseihin liittyvät velvoitteet. Nämä varaukset kirjataan, kun yleiset varauksen kirjaamiskriteerit täyttyvät.

## Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Kirjattu varauksen määrä on paras arvio menoista, joita velvoitteen täyttämiseksi vaaditaan tilinpäätöspäivänä. Määrää arvioitaessa otetaan huomioon riskit ja epävarmuustekijät, johdon harkinta sekä aiempi kokemus vastaavista liiketoimista, sekä tulevat tapahtumat silloin kun on riittävästi näyttöä siitä, että ne tapahtuvat ja vaikuttavat velvoitteen täyttämiseksi vaadittavaan määrään.

Valmet myöntää erilaisia tuotetakuita, joissa yleensä taataan toimitetun tuotteen toiminta takuuajana. Varauksen määrä perustuu standardituotteiden toteutuneisiin historiallisiin takuukustannuksiin. Takuuajaka alkaa tyypillisesti siitä, kun asiakas on hyväksynyt tuotteiden toimituksen. Vaativampien toimitussopimusten, mukaan lukien pitkäaikaiset projektit, takuuvaraus lasketaan kullekin sopimukselle erikseen ja sen määrää tarkastellaan säännöllisesti.

Varaukset liittyen toiminnan sopeuttamiseen ja uudelleenjärjestelyihin kirjataan, kun näihin liittyvät kirjauskriteerit ovat täyttyneet. Johdosta riippumattomista syistä johtuen lopulliset kustannukset saattavat poiketa alkuperäisestä varauksen määrästä.

Ympäristövelvoitteista aiheutuvista tappioista tehdään varaus, kun kustannusten toteutuminen on todennäköistä ja niiden määrä voidaan arvioida luotettavasti. Varauksen määrää päivitetään myöhemmin, mikäli tiedot tarkentuvat tai olosuhteet muuttuvat.

## Erittely varausten muutoksista:

Milj. euroa	2024				
	Takuuvaraukset	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Varaukset tappiollisista sopimuksista	Muut varaukset	Yhteensä
Tasearvo 1.1.	169	14	19	9	211
Kurssierot	-3	—	—	—	-3
Kaudella kirjatut lisäykset	108	10	7	7	132
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	2	—	—	—	2
Varausten käyttö	-79	-16	-6	-1	-101
Käyttämättöminä puretut	-43	-1	-5	-2	-50
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>153</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>190</b>
Pitkäaikaiset	27	—	—	2	28
Lyhytaikaiset	127	7	15	13	162

Varaukset tappiollisista sopimuksista liittyvät pääasiassa pitkäaikaisiin projekteihin. Konsernilla ei ollut merkittäviä ympäristö- tai tuotevastuita 31. joulukuuta 2024 tai 31. joulukuuta 2023.

## 12 | Muut lyhytaikaiset velat

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Jaksotetut henkilöstökulut	223	224
Jaksotetut projektikustannukset	110	115
Jaksotetut korkokulut	17	14
Muut velat	210	206
<b>Muut lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>559</b>	<b>558</b>

Muiden velkojen maturiteetti perustuu pääasiallisesti paikallisiin kauppatapoihin ja Valmetin ja sen tavarantoimittajien väliin yksilöllisiin sopimuksiin, ja ylittää vain harvoin 6 kuukautta.

Jaksotetut henkilöstökulut, sisältäen vuosilomakorvaukset, maksetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

## 13 | Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

### Henkilöstökulut:

Milj. euroa	2024	2023
Palkat	-1 093	-1 013
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-110	-98
Kulut etuuspohjaisista järjestelyistä <sup>1</sup>	-6	-4
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-12	-11
Osakeperusteiset maksut <sup>2</sup>	-8	-7
Muut henkilösivukulut	-164	-159
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 393</b>	<b>-1 292</b>

<sup>1</sup> Lisätietoja on esitetty Liitetiedossa 15.

<sup>2</sup> Lisätietoja on esitetty Liitetiedossa 14.

### Henkilöstön määrä:

	2024	2023
Henkilöstön määrä kauden lopussa	19 310	19 160
Keskimääräinen henkilöstön määrä kauden aikana	19 297	18 130

## 14 | Osakeperusteiset maksut

### Laatimisperiaatteet

Valmetin osakepohjaiset kannustinohjelmat ovat osa avainhenkilöiden palkitsemisjärjestelmää. Valmetilla on velvollisuus pidättää avainhenkilölle suoritettuihin osakeperusteisiin maksuihin liittyvä verovelka ja suorittaa tämä määrä avainhenkilön puolesta suoraan veroviranomaisille suurimmassa osassa maita, joissa konsernin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien piirissä olevat avainhenkilöt asuvat. Näin ollen, järjestelyihin liittyy nettomääräistä suorittamista koskeva ominaisuus ja sekä osakkeina että käteisvaroina maksettaviin palkkioihin liittyvät kirjaukset tehdään henkilöstökulujen ja oman pääoman välillä.

Muut kuin markkinaperusteiset ehdot, kuten vertailukelpoinen EBITA prosentteina myynnistä ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu, otetaan huomioon laskettaessa sitä osakkeiden lukumäärää, johon osakeperusteisiin kannustinojelmiin osallistuvilla henkilöillä syntyy oikeus. Valmet tarkistaa tätä koskevan arvionsa jokaisena

raportointipäivänä ja muutokset edelliseen arvioon verrattuna kirjataan tuloslaskelman ja oman pääoman välillä.

Osakkeina maksettavan palkkion palkkakustannus jaksotetaan etuuden syntymisajankohdalle ja käteisvaroina maksettavan palkkion palkkakustannus puolestaan jaksotetaan etuuden myöntämishetken ja maksuajankohdan välille. Kirjatun kustannuksen määrä perustuu arvioituun ansaittujen osakkeiden lukumäärään, jäljellä olevaan palkkioon oikeuttavaan jaksoon ja Valmetin osakkeen päätöskurssiin etuuden myöntämispäivänä.

## Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien puitteissa myönnettyt osakkeet, pyöristettynä tuhansiin:

	Kannustinjärjestelmä 2021–2023	Kannustinjärjestelmä 2022–2024	Kannustinjärjestelmä 2023–2025	Kannustinjärjestelmä 2024–2026
<b>2024</b>				
Vuoden alussa	42 000	31 000	203 000	–
Myönnettävien osakkeiden enimmäismäärä	–	-2 000	-3 000	621 000
Ansaintakriteereistä johtuvat muutokset	–	–	–	-180 000
Toteutunut myönnettyjen osakkeiden lukumäärä	–	–	-153 000	–
Järjestelmän kohderyhmän palauttavat osakkeet	–	7 000	3 000	–
Siirrot konsernin omiin osakkeisiin	–	-7 000	-3 000	–
<b>Vuoden lopussa</b>	<b>42 000</b>	<b>29 000</b>	<b>48 000</b>	<b>442 000</b>

## Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät – suoriteperusteinen- ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma

### Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2021–2024

Valmet Oyj:n hallitus päätti joulukuussa 2020 osakepohjaisista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä; suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta ja viivästetystä suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta Valmetin avainhenkilöille. Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma on suunnattu Valmetin johtoryhmälle. Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma on suunnattu avainhenkilöille johtotehtävissä ja johtajapotentiaaleiksi tunnistetuille henkilöille.

Suoriteperusteisessa osakepalkkio-ohjelmassa on rinnakkain kolmen vuoden ja yhden vuoden ansaintajaksot. Viivästetyssä suoriteperusteisessa osakepalkkio-ohjelmassa on yhden vuoden ansaintajakso. Valmetin hallitus päättää ennalta määrätyt ansaintakriteerit ja niille asetettavat tavoitteet kunkin ansaintajakson alussa.

Mikäli osakepalkkioita, sekä suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman että viivästetyn osakepalkkio-ohjelman osalta, maksetaan yhden vuoden ansaintajakson jälkeen, niitä ei saa siirtää eikä luovuttaa kahden vuoden sitouttamisjakson aikana. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte päättyy sitouttamisjakson aikana, hänen on pääsääntöisesti palautettava palkkiona annetut osakkeet Valmetille vastikkeetta.

Hallituksella on oikeus perua tai periä takaisin maksetut palkkiot sitouttamisjakson aikana, kokonaan tai osittain, mikäli ohjelman piiriin kuuluva henkilö on toiminut vastoin lakia tai eettiseen toimintaan liittyvää yhtiön ohjeistusta tai muuten epäeettisesti.

### Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmät 2025 lähtien

Valmet Oyj:n hallitus päätti joulukuussa 2024 uuden osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän; suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman perustamisesta yhtiön johdolle ja valituille avainhenkilöille. Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista, joista kukin sisältää kolmen vuoden pituisen ansaintajakson, jonka

aikana osallistujilla on mahdollisuus ansaita yhtiön osakkeita asetettujen suoritusmittareiden saavuttamisen perusteella. Suoritusmittarit sekä niiden tavoitteiden raja-arvot määritellään erikseen jokaiselle alkavalle ohjelmalle.

Liittyen kaikkiin Valmetin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiin, mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte Valmetilla päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta. Suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman ansaintaa voidaan leikata hallituksen määrittelemän rajoituksen perusteella, jotta vältetään odottamattoman suuret osakekurssin vaihteluista johtuvat ulosmaksut. Lisäksi hallituksella on oikeus periä takaisin maksettuja palkkioita ohjelman päättymisen jälkeen, jos palkkion maksu perustuu osallistujan antamiin virheellisiin tietoihin.

Tarkempi yhteenveto osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä, jotka olivat voimassa kuluvan tai edellisen tilikauden aikana, on esitetty seuraavissa taulukoissa.

### Suoriteperusteiset- ja viivästetyt suoriteperusteiset osakepalkkio-ohjelmat:

	Kannustinjärjestelmät 2021–2023		Kannustinjärjestelmät 2022–2024	
Ohjelman nimi	Suoriteperusteinen- ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen- ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma
Ansaintajakso	2021	2021–2023	2022	2022–2024
Palkkion peruste	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu	Ennalta määritetty strateginen tavoite	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu	ESG-indeksi, tavoitteet on sidottu Valmetin ilmasto-ohjelman ja kestävä kehityksen agendan toimeenpanoon
Palkkion maksu	Keväällä 2022	Keväällä 2024	Keväällä 2023	Keväällä 2025
Osallistujien lukumäärä				
Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	13	10	14	11
Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	101		114	
Ansaittujen osakkeiden bruttomäärä	Noin 355 000 osaketta	Noin 42 000 osaketta	Noin 176 000 osaketta	Noin 29 000 osaketta
Valmetin osakkeen myöntämispäivän päätöskurssi, euroa	26,51	26,51	33,63	33,63
Etuuden syntymisajanjakso	Helmikuu 2021–maaliskuu 2024	Helmikuu 2021–maaliskuu 2024	Helmikuu 2022–maaliskuu 2025	Helmikuu 2022–maaliskuu 2025

	Kannustinjärjestelmät 2023–2025		Kannustinjärjestelmät 2024–2026		Kannustinjärjestelmä 2025–2027
Ohjelman nimi	Suoriteperusteinen- ja viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Viivästetty suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma	Suoriteperusteinen osakepalkkio-ohjelma
Ansaintajakso	2023	2023–2025	2024	2024, 2024–2026	2025–2027
Palkkion peruste	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu	Valmetin osakkeen arvostuskertoimen kehitys verrattuna verrokkiryhmään	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu	Vertailukelpoinen EBITA prosentteina liikevaihdosta ja vakaan liiketoiminnan tilausten kasvu Valmetin osakkeen arvostuskertoimen kehitys verrattuna verrokkiryhmään	Vertailukelpoinen EBITA, vakaan liiketoiminnan saatujen tilausten orgaaninen kasvu (%) ja ESG-indeksi
Palkkion maksu	Keväällä 2024	Keväällä 2026	Keväällä 2025	Keväällä 2027	Keväällä 2028
Osallistujien lukumäärä					
Suoriteperusteinen	15	13		17	~220
Viivästetty suoriteperusteinen	120		193		
Ansaittujen osakkeiden bruttomäärä	Noin 153 000 osaketta	Noin 48 000 osaketta	Järjestelmään kuuluville henkilöille oli 31.12.2024 varattu noin 359 000 osaketta	Järjestelmään kuuluville henkilöille oli 31.12.2024 varattu noin 262 000 osaketta	Maksettavien palkkioiden kokonaismäärä on ansaintajakson osalta yhteensä enintään noin 653 000 osaketta
Valmetin osakkeen	28,77	28,77	25,65	25,65	
Etuuden syntymisajanjakso	Helmikuu 2023–maaliskuu 2026	Helmikuu 2023–maaliskuu 2026	Helmikuu 2024–maaliskuu 2027	Helmikuu 2024–maaliskuu 2027	Helmikuu 2025–maaliskuu 2028

### Ehdollinen osakepalkkio

Osaksi palkitsemisen kokonaisuutta on joulukuussa 2018 hallituksen päätöksellä lisätty uusi palkitsemistyökalu, ehdollinen osakepalkkio, joka voidaan myöntää valituille avainhenkilöille. Hallitus hyväksyy vuosittain ehdollisten osakepalkkioiden olemassaolon ja ehdot. Vuoden 2024 aikana noin 101 000 osaketta myönnettiin ehdollisina osakepalkkioina. Vuonna 2025, 100 000 Valmetin osaketta ja lisäksi allokoimattomat osakkeet suoriteperusteisesta osakepalkkio-ohjelmasta 2025–2027 voidaan myöntää mahdollisille ehdollisen osakepalkkio-ohjelman osallistujille. Pääsääntöisesti rajoitusjakso

ohjelman osakkeille on kolme vuotta. Toimitusjohtaja ehdottaa hallituksen puheenjohtajalle hyväksyttäväksi avainhenkilöiden valinnat sekä tarkemmat valintoihin liittyvät ehdot. Edellytys ehdolliseen osakepalkkio-ohjelmaan perustuvien osakepalkkioiden maksamiselle on, että Valmetin tuloksen (vertailukelpoinen EBITA) kynnysarvo ylittyy, ja että osallistujan työsuhte Valmetin kanssa jatkuu palkkion maksupäivään saakka.

## Osakeomistusta koskeva suositus

Painottaakseen johtoryhmän jäsenten osakeomistuksen tärkeyttä ja arvoa yhtiölle, Valmetin hallitus on hyväksynyt joulukuussa 2024 osakeomistusta koskevan suosituksen Valmetin johtoryhmän jäsenille. Kaikkien Valmetin johtoryhmän jäsenten tulisi omistaa bruttomääräistä vuotuista peruspalkkaansa vastaava määrä yhtiön osakkeita (100 prosentin omistussuositus). Lisäksi, johtoryhmän kunkin jäsenen odotetaan säilyttävän omistuksessaan vähintään puolet yhtiön osakepalkkiojärjestelmistä saamistaan osakkeista kunnes hänen osakeomistuksensa arvo vastaa vähintään hänen kiinteän bruttomääräisen vuosipalkkansa määrää.

## Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut

Osakkeina maksettavan palkkion palkkakustannus jaksotetaan etuuden syntymisajanjaksolle ja käteisvaroina maksettavan palkkion palkkakustannus puolestaan jaksotetaan etuuden myöntämishetken ja maksuajankohdan välille. Palkkioihin liittyvät kirjaukset tehdään henkilöstökulujen ja oman pääoman muiden rahastojen välillä. Kirjatun kustannukseen määrä perustuu arvioituun ansaittujen osakkeiden lukumäärään, jäljellä olevaan palkkioon oikeuttavaan jaksoon ja Valmetin osakkeen päätöskurssiin etuuden myöntämispäivänä.

### Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kustannukset:

Tuhatta euroa	2024	2023
Kannustinjärjestelmä 2021–2023	-409	-1 973
Kannustinjärjestelmä 2022–2024	-1 065	-1 915
Kannustinjärjestelmä 2023–2025	-1 543	-2 770
Kannustinjärjestelmä 2024–2026	-4 723	—
<b>Yhteensä</b>	<b>-7 741</b>	-6 657

## 15 | Työsuhde-etuudet

### Laadintaperiaatteet

#### Eläkkeet ja eläkevelvoitteiden kattaminen

Valmet-konsernin yhtiöillä on eri toimintamaissaan erilaisia paikallisten säännösten ja käytäntöjen mukaisia työsuhde-etuuksia koskevia järjestelyjä. Joissakin maissa järjestelyt ovat etuus pohjaisia ja niihin kuuluu vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeitä, henkivakuutuksiin liittyviä etuuksia sekä muita työsuhde-etuuksia, kuten terveydenhuoltoa ja irtisanomiskorvauksia. Muut kuin maksupohjaiset eläkejärjestelyt ovat etuus pohjaisia. Etuus pohjaisissa järjestelyissä etuudet perustuvat yleensä työssäolovuosien määrään sekä viimeisten työssäolovuosien palkkatasoon. Järjestelyt rahoitetaan yleensä vakuutusyhtiöille tai säätiöille suoritettavilla maksuilla, jotka määräytyvät vakuutusmatemaattisten laskelmien mukaan.

Lisäksi joillakin Valmet-konsernin yhtiöillä on usean työnantajan eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisiin ja usean työnantajan järjestelyihin sekä vakuutettuihin eläkejärjestelyihin suoritettavat maksut kirjataan kuluksi maksuvelvoitteen syntyessä. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni maksaa kiinteitä maksuja ulkopuoliselle eläkevakuutuksia hallinnoivalle yksikölle ja konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen.

Kun kyseessä on etuus pohjainen järjestely, sen perusteella kirjattava velka on etuus pohjaisen velvoitteen tilinpäätöshetken nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen käyvän arvon nettomäärä. Riippumattomat vakuutusmatemaatikot laskevat etuus pohjaisen velvoitteen määrän käyttäen ennakoitua etuus yksikköön perustuvaa menetelmää, jonka mukaan arvioitua vastaiset rahavirrat diskontataan nykyarvoonsa kestoaikaa vastaavalla korkokannalla. Eläkkeistä ja muista työsuhde-etuuksista johtuvat menot kirjataan tulosvaikutteisesti sitä mukaa kuin työtä suoritetaan. Työsuorituksen perustuvat menot kirjataan tuloslaskelman

henkilöstökuluihin ja nettokorot rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Toteutuneeseen kehitykseen, vakuutusmatemaattisten oletusten muutoksiin ja järjestelyyn kuuluvien varojen tuottoon, lukuun ottamatta varojen korkotuottoja, perustuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan.

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Etuus pohjaisesta järjestelystä aiheutuva kulu lasketaan perustuen oletuksiin, joihin kuuluvat:

- Työsuhde-etuuksista johtuvia velvoitteita (sekä rahastoituja että rahastoimattomia) diskontattaessa käytettävä korko: korot on määritetty yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen raportointikauden päättämispäivän markkinatuoton perusteella. Maissa, joissa tällaisille joukkovelkakirjalainoille ei ole toimivia markkinoita, on käytetty valtion joukkolainojen (raportointikauden päättämispäivän) markkinatuottoa. Yritysten joukkovelkakirjalainat ja valtionobligaatit ovat saman valuutan määräisiä kuin työsuhteen päättymisen jälkeisistä etuuksista johtuvat velvoitteet, ja niiden juoksuajat ovat samat kuin työsuhteen päättymisen jälkeisistä etuuksista johtuvien velvoitteiden arvioitu kestoaika.
- Arvioitua palkankorotukset mukaan luettuna yleis- sekä ansiokorotukset. Todelliset korotukset eivät välttämättä vastaa arvioitua.

Koska kansainvälisillä markkinoilla on epävarmuutta, nämä arviot ovat vaikeita ulottaa tulevaisuuteen.

#### Konsernitaseeseen merkityt määrät:

Milj. euroa	31.12.2024			31.12.2023		
	Rahastoidut	Rahastoimattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoimattomat	Yhteensä
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	211	—	211	214	—	214
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-236	—	-236	-220	—	-220
Rahastoitujen velvoitteiden netto yli- (-) / alijäämä (+)	-25	—	-25	-6	—	-6
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	—	152	152	—	152	152
<b>Varat (-) / velat (+)</b>	<b>-25</b>	<b>152</b>	<b>126</b>	<b>-6</b>	<b>152</b>	<b>146</b>
Konsernitaseeseen merkityt varat ja velat						
Velat	5	152	157	3	152	154
Varat	31	—	31	9	—	9
<b>Velat, netto</b>	<b>-25</b>	<b>152</b>	<b>126</b>	<b>-6</b>	<b>152</b>	<b>146</b>

**Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut erät:**

Milj. euroa	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	2	4	6	2	2	4
Netto yli-/alijäämään perustuvat korkotuotot/-kulut	-1	5	4	—	5	5
Velvoitteen täyttäminen	—	—	—	—	—	—
<b>Kulut yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

**Etusopijaisten velvoitteiden nykyarvon muutokset kauden aikana:**

Milj. euroa	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä
Etusopijaisten velvoitteiden nykyarvo kauden alussa	214	152	366	216	124	340
Muut muutokset	—	—	—	—	—	—
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	2	—	2	—	5	5
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	2	4	6	2	2	4
Korkokulut	10	5	15	10	5	15
Velvoitteen täyttäminen	—	—	—	—	—	—
Taloudellisten oletusten muuttumisesta johtuva voitto (-) / tappio (+)	-9	-2	-11	7	12	19
Väestötilastollisten oletusten muuttumisesta johtuva voitto (-) / tappio (+)	—	—	—	—	1	1
Kokemusperusteiset voitot (-) / tappiot (+)	-3	2	-1	1	7	8
Järjestelyistä maksetut etuudet	-14	—	-14	-14	—	-15
Työnantajan suoraan maksamat etuudet	—	-6	-7	—	-5	-6
Kurssierot	10	-3	7	-7	1	-6
<b>Etusopijaisten velvoitteiden nykyarvo kauden lopussa</b>	<b>211</b>	<b>152</b>	<b>363</b>	<b>214</b>	<b>152</b>	<b>366</b>
- joista liittyy tämänhetkisiin työntekijöihin			130			127
- joista liittyy entisiin työntekijöihin			49			51
- joista liittyy eläköityneisiin henkilöihin			183			187

**Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvon muutokset kauden aikana:**

Milj. euroa	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo kauden alussa	220	—	220	216	—	216
Muut muutokset varojen käypään arvoon	—	—	—	-1	—	—
Hankittu liiketoimintojen yhdistämisessä	2	—	2	—	—	—
Järjestelyyn kuuluvien varojen korkotuotto	11	—	11	10	—	10
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto lukuun ottamatta korkotuottoihin sisältyviä eriä	1	—	1	9	—	9
Maksusuoritukset työnantajilta	5	—	5	6	—	6
Järjestelyistä maksetut etuudet	-14	—	-14	-14	—	-15
Kurssierot	12	—	12	-7	—	-7
<b>Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo kauden lopussa</b>	<b>236</b>	<b>—</b>	<b>236</b>	<b>220</b>	<b>—</b>	<b>220</b>



**Etuspohjaisten veloitteiden / varojen uudelleen määrittämisestä johtuvat laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät:**

Milj. euroa	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi-mattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoi-mattomat	Yhteensä
Järjestelyyn kuuluviin varoihin liittyvät kokemukperusteiset voitot (-) / tappiot (+)	-1	—	-1	-9	—	-9
Velvoitteisiin liittyvä taloudellisten oletusten muutoksista johtuva voitto (-) / tappio (+)	-9	-2	-11	7	12	19
Velvoitteisiin liittyvä väestötalastollisten oletusten muutoksesta johtuva voitto (-) / tappio (+)	—	—	—	—	1	1
Velvoitteisiin liittyvät kokemukperusteiset voitot (-) / tappiot (+)	-3	2	-1	1	7	8
Kurssierot	—	—	—	—	—	—
<b>Voitto (-) / tappio (+) yhteensä</b>	<b>-14</b>	<b>1</b>	<b>-13</b>	<b>-2</b>	<b>20</b>	<b>18</b>

**Järjestelyihin kuuluvien varojen erittely esitettyinä prosenttiosuuksina kaikista Valmetin etuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvista varoista:**

31.12.	2024			2023		
	Noteeratut	Noteeraa-mattomat	Yhteensä	Noteeratut	Noteeraa-mattomat	Yhteensä
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	10 %	—	10 %	20 %	—	20 %
Velkakirjat	80 %	—	80 %	69 %	—	69 %
Muut instrumentit	1 %	8 %	10 %	1 %	10 %	11 %
<b>Yhteensä</b>	<b>92 %</b>	<b>8 %</b>	<b>100 %</b>	<b>90 %</b>	<b>10 %</b>	<b>100 %</b>

Järjestelyjen varoja ei vuoden 2024 lopussa ollut sijoitettuna konsernin osakkuus- tai yhteisyrityksiin, tai konsernin tai sen osakkuusyhtiöiden tai yhteisyritysten käytössä oleviin rakennuksiin tai maa-alueisiin.

**Tärkeimmät etuspohjaisten veloitteiden määrittämisessä käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset (painotetuin keskiarvoin esitettynä):**

31.12.	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi-mattomat	Kaikki järjestelyt	Rahastoidut	Rahastoi-mattomat	Kaikki järjestelyt
Diskonttaus korko	5,2 %	3,7 %	4,6 %	4,7 %	3,6 %	4,3 %
Palkkojen nousu	2,9 %	2,9 %	2,9 %	2,0 %	2,9 %	2,4 %
Eläkkeiden nousu	1,1 %	2,0 %	1,4 %	1,2 %	2,0 %	1,5 %
Terveystenhoitokustannusten kehityssuunta	—	4,5 %	4,5 %	—	4,5 %	4,5 %

**Merkittävässä etuspohjaisissa järjestelyissä sovelletut painotetut keskimääräiset elinajan odotukset:**

Esitetty vuosina	Elinajan odotus 65-vuotiaana tällä hetkellä 65 vuoden ikäiselle miesosallistujalle		Elinajan odotus 65-vuotiaana tällä hetkellä 65 vuoden ikäiselle naisosallistujalle	
	2024	2023	2024	2023
Ruotsi	22	22	24	24
Kanada	22	22	24	24
Yhdysvallat	21	21	23	23
Suomi	21	21	26	26

Esitetty vuosina	Elinajan odotus 65-vuotiaana tällä hetkellä 45 vuoden ikäiselle miesosallistujalle		Elinajan odotus 65-vuotiaana tällä hetkellä 45 vuoden ikäiselle naisosallistujalle	
	2024	2023	2024	2023
Ruotsi	24	24	26	26
Kanada	23	23	25	25
Yhdysvallat	23	22	24	24
Suomi	24	24	28	28

Elinajan odotus on huomioitu etuus pohjaisten velvoitteiden arvioinnissa käyttäen kuolevuustaulukoita, jotka perustuvat yleisesti kokemukseperusteiseen tietoon sen maan sisällä, johon järjestely

sijoittuu. Useissa tapauksissa on huomioitu myös odotettu elinajan odotuksen parantuminen tulevaisuudessa.

### Etuuspohjaisten velvoitteiden nykyarvon herkkyysoanalyysi:

Milj. euroa	31.12.2024			31.12.2023		
	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Yhteensä
Diskonnttauskorko						
Kasvua 0,25 %	-5	-6	-11	-5	-6	-11
Laskua 0,25 %	5	6	11	5	6	12
Palkkojen nousu						
Kasvua 0,25 %	—	4	4	—	4	4
Laskua 0,25 %	—	-3	-4	—	-3	-4
Eläkkeiden nousu						
Kasvua 0,25 %	—	4	4	1	4	5
Laskua 0,25 %	—	-4	-4	-1	-4	-4
Terveystenhoitokustannusten kehityssuunta						
Kasvua 1 %	—	—	—	—	—	—
Laskua 1 %	—	—	—	—	—	—
Elinajan odotus						
Kasvua yksi vuosi	6	5	11	6	5	12
Laskua yksi vuosi	-6	-5	-11	-6	-5	-12

Yllä oleva taulukko esittää etuus pohjaisen eläkevelvoitteen määrän muutoksen, kun merkittäviä oletuksia muutetaan samalla kun muut oletukset pysyvät muuttumattomina.

### Painotettu keskimääräinen etuus pohjaisten velvoitteiden voimassaoloaika:

Esitetty vuosina	2024			2023		
	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Kaikki järjestelyt	Rahastoidut	Rahastoi- mattomat	Kaikki järjestelyt
31.12.	9	18	13	10	18	13

Maksupohjaisten eläkejärjestelyjen lisäksi Valmetilla on useita etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä ja muita pitkäaikaisia etuus pohjaisia järjestelyjä, joita hallinnoidaan kunkin maan paikallisten olosuhteiden, käytännön ja työehtosopimusten mukaisesti. Valtaosa Valmetin etuus pohjaisista velvoitteista liittyy järjestelyihin, jotka rahoitetaan joko vakuutusyhtiöihin tai itsenäisesti hallinnoitaviin rahastoihin suoritettavilla vuosittaisiin vakuutusmatemaattisiin

laskelmiin perustuvilla maksuilla. Muut järjestelyt ovat rahastoimattomia ja Valmet maksaa niihin liittyvät etuudet suoraan eräänymishetkellä. Kaikkiin järjestelyihin sovelletaan kunkin maan paikallista vero- ja muuta lainsäädäntöä. Valmetin etuus pohjaiset järjestelyt Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Ruotsissa muodostavat yhteenlaskettuina 85 prosenttia Valmetin etuus pohjaisista velvoitteista ja 91 prosenttia etuus pohjaisiin järjestelyihin kuuluvista

varoista. Nämä järjestelyt tarjoavat eläketuloa, joka perustuu olennaisin osin henkilön palkkaan ja työsuorituksiin eläköitymishetkellä tai lähellä eläköitymishetkeä.

Yhdysvalloissa ja Kanadassa suoritetaan vuosittaisia arviointilaskelmia sen ratkaisemiseksi, edellyttääkö paikallinen lainsäädäntö rahastoihin tehtäviä maksusuorituksia.

Ruotsin etuuspohjaiset eläkejärjestelyt tarjotaan työehtosopimusten mukaisesti ja ne ovat rahastoimattomia. Valmetin konsernitaseessa esitettävä velka ja rahastoituihin järjestelyihin suoritettavat maksut ovat riippuvaisia veloitteen määrittämisessä käytettävistä vakuutusmatemaattisista oletuksista, siitä missä määrin toteuma eroaa tehdyistä oletuksista sekä järjestelyihin kuuluvien varojen tuotosta. Tästä johtuen Valmet altistuu riskille siitä, että konsernitaseen mukaiset velat ja/tai maksusuoritukset kasvavat näiden vaikutusten vuoksi.

## 16 | Tuloverot

### Laatimisperiaatteet

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot merkitään tuloslaskelmaan, paitsi silloin kun ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattaviin eriin.

Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjen tai käytännössä hyväksytyjen verokantojen perusteella. Lisäksi tilikauden veroissa esitetään vähennyskeltottomat ulkomaiset verot liittyen rahoituseriin tai tapahtumiin osakkeenomistajien kanssa, jotka eivät ole saatavissa takaisin ja jotka eivät perustu verotettavaan tuloon. Vähennyskeltottomat lähdeverot ja ulkomaan verot, jotka liittyvät liiketoimintaan, esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Nämä vähennyskeltottomat ulkomaanverot sisältävät esimerkiksi sellaisia maksettuja ulkomaanveroja, joita ei voida hyvittää verosopimusten perusteella. Veroa oikaistaan myös mahdollisilla edellisiin tilikausiin liittyvillä veroilla. Korkokulut, jotka perustuvat maksamattoman veron määrän, raportoidaan osana rahoituskuluja.

Johto arvioi veroilmoituksissa otettuja kantoja tilanteissa, joissa verolainsäädäntö jättää tilaa tulkinnoille. Tällaisissa tilanteissa verovastuita varten kirjattavat varaukset perustuvat johdon arvioihin todennäköisyydestä, että toimitetut tiedot vahvistetaan viranomaistarkastuksessa.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä tai käytännössä hyväksytyjä verokantoja. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu vain siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Ulkopuoliset rahastonhoitajat vastaavat Valmetin rahastoitujen eläkejärjestelyjen varojen hallinnoinnista. Valmetin järjestelyjen hallinnoinnista vastuulliset henkilöt käyvät varojen kohdentamisen läpi säännöllisesti perustuen paikalliseen lainsäädäntöön, asiantuntijoiden neuvoihin, Valmetin kanssa käytyihin neuvotteluihin sekä hyväksyttäviin riskirajoihin.

Etuuspohjaisiin järjestelyihin tehtävien maksujen odotetaan olevan 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2025 suomalaisten järjestelyiden osalta ja 5 miljoonaa euroa ulkomaisten järjestelyiden osalta. Valmetin maksupohjaisiin järjestelyihin suorittamat maksut vuonna 2024 olivat 110 miljoonaa euroa (98 milj. euroa).

### Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Niiden arvioidaan realisoituvan tuloslaskelmaan kirjattaviksi tiettyinä ajanjaksoina tulevaisuudessa. Valmetin johto on tehnyt oletuksia ja käyttänyt tiettyjä arvioita liittyen tulevien vuosien veroseuraamuksiin, jotka johtuvat varojen ja velkojen tilinpäätökseen kirjattujen kirjanpitoarvojen sekä niiden verotuksellisten arvojen eroista. Keskeiset oletukset liittyvät esimerkiksi siihen, että arvioitujen vähennyskelpoisten vahvistettujen verotappioiden hyödyntämisaika pysyy muuttumattomana, ja että voimassaolevat verolait ja verokannat pysyvät muuttumattomina lähitulevaisuudessa. Jokaisena tilinpäätöspäivänä arvioidaan laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyys, ja mikäli olosuhteet viittaavat siihen, että tulevaisuudessa ei synny verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää, laskennallinen verosaaminen puretaan käytettävissä olevaan määrään.

Versaamiset ja -velat perustuvat arvioon kauden verotettavan tulon perusteella maksettavasta tai hyvitetävästä verosta. Pitkäaikaisia verosaamisia ei diskontata. Valmetin yhtiöt ovat jatkuvasti rutiininomaisten verotarkastusten kohteena useissa maissa. Monimutkaiset ja muuttuvat viranomaissäädökset useissa Valmetin toimintamaissa voivat luoda verovelvollisuuksiin liittyvää epävarmuutta. Veroviranomaisten muuttuvilla tulkinnoilla saattaa olla haitallinen vaikutus Valmetin taloudelliseen asemaan.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät, kun myyntituottojen kirjaamisen periaatteet eroavat verotuksessa, aineellisten hyödykkeiden poistoaikojen eroista, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä, myöhemmin vähennyskelpoisista varauksista, yrityshankintojen yhteydessä tehdyistä käypiin arvoihin arvostuksista ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennallista verosaamista tai -velkaa ei kirjata omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen, kirjaaminen ei vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon ja liiketoimesta ei synny yhtä suurta veronalaista sekä verotuksessa vähennyskelpoista väliaikaista eroa. Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään ja kun laskennalliset verot liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai

eri verovelvollisilta, kun saaminen ja velka on tarkoitus realisoida nettomääräisesti.

OECD:n Pilari 2:n mallisäännöt täytäntöönpaneva laki on säädetty Suomessa vuonna 2023 ja astui voimaan 1. tammikuuta 2024 alkaen. Valmet soveltaa IAS 12:n toukokuussa 2023 julkaistujen muutosten asettamia poikkeuksia Pilari 2:n veroihin liittyvien laskennallisten verosaamisten ja -velkojen kirjaamisen sekä niistä julkaistavan tiedon osalta. Pilari 2:n veroilla ei ollut olennaista vaikutusta tilikauden verotettavaan tuloon perustuvaan veroon vuonna 2024.

Suomalaisen yhteisöverokannan mukaisen tuloveron (20 prosenttia 2024 ja 2023) ero tuloslaskelmaan kirjatuista tuloveroista on esitetty alla olevassa taulukossa.

Milj. euroa	2024	2023
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>383</b>	473
Suomen verokannan mukainen vero	-77	-95
Verokantojen muutosten vaikutus	—	—
Edellisten tilikausien verot	6	5
Ulkomaisten tytäryhtiöiden eriävien verokantojen vaikutus	-15	-14
Verotappioiden hyödyntäminen	-1	—
Ulkomaisten hyvityskelvottomat lähdeverot	-12	-12
Verovapaiden tuottojen ja verotuksessa vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	-3	-1
Muut	-1	2
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-103</b>	-114
Efekttiivinen veroaste, (%)	<b>26,8 %</b>	24,2 %
Efekttiivinen veroaste, (%) ilman edellisten tilikausien veroja	<b>28,5 %</b>	25,2 %

### Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot:

Milj. euroa	2024			2023		
	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Vero	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot	-8	2	-6	-12	2	-10
Käyvän arvon rahaston muutos	1	—	1	—	—	—
Etuuspohjaisten veloitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	13	-3	10	-18	3	-15
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	2	—	2	-21	—	-21
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>-2</b>	<b>6</b>	<b>-52</b>	<b>6</b>	<b>-46</b>
Laskennalliset verot	—	-2	—	—	6	—
<b>Yhteensä</b>	<b>—</b>	<b>-2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>

Täsmäytyslaskelma laskennallisista verosaamisista ja -veloista:

Milj. euroa	Kauden alussa	Kurssierot	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu laajaan tulokseen	Hankittu liike- toimintojen yhdistämi- sessä	Kauden lopussa
<b>2024</b>						
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>						
Vahvistetut tappiot	5	—	2	—	—	8
Käyttöomaisuus	8	—	1	—	—	9
Vuokrasopimukset	31	—	—	—	1	32
Vaihto-omaisuus	16	—	-2	—	5	21
Varaukset	41	-3	-4	—	—	35
Jaksotuserot	11	—	-2	—	—	10
Eläkevelvoitteet	6	—	-2	-4	1	1
Muut	28	—	8	2	5	42
<b>Laskennalliset verosaamiset yhteensä</b>	<b>148</b>	<b>-3</b>	<b>2</b>	<b>-2</b>	<b>13</b>	<b>158</b>
Netotettu laskennallisista verovelloista <sup>1</sup>	-59					-64
<b>Laskennalliset verosaamiset, netto</b>	<b>90</b>					<b>94</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>						
Hankintamenojen kohdistaminen	292	2	-19	—	18	293
Käyttöomaisuus	9	—	1	—	—	11
Vuokrasopimukset	33	—	—	—	1	34
Muut	7	—	3	—	—	11
<b>Laskennalliset verovelat yhteensä</b>	<b>341</b>	<b>3</b>	<b>-16</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>348</b>
Netotettu laskennallisista verosaamisista <sup>1</sup>	-58					-64
<b>Laskennalliset verovelat, netto</b>	<b>283</b>					<b>284</b>
<b>2023</b>						
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>						
Vahvistetut tappiot	6	—	—	—	—	5
Käyttöomaisuus	11	—	-2	—	—	8
Vuokrasopimukset	23	—	-1	—	9	31
Vaihto-omaisuus	13	—	—	—	4	16
Varaukset	37	—	4	—	1	41
Jaksotuserot	4	—	1	—	7	11
Eläkevelvoitteet	5	—	-4	4	1	6
Muut	23	—	6	-2	1	28
<b>Laskennalliset verosaamiset yhteensä</b>	<b>121</b>	<b>-1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>148</b>
Netotettu laskennallisista verovelloista <sup>1</sup>	-60					-59
<b>Laskennalliset verosaamiset, netto</b>	<b>60</b>					<b>90</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>						
Hankintamenojen kohdistaminen	261	-1	-16	—	48	292
Käyttöomaisuus	9	—	—	—	1	9
Vuokrasopimukset	24	—	—	—	9	33
Muut	5	—	—	-3	5	7
<b>Laskennalliset verovelat yhteensä</b>	<b>299</b>	<b>-1</b>	<b>-17</b>	<b>-3</b>	<b>64</b>	<b>341</b>
Netotettu laskennallisista verosaamisista <sup>1</sup>	-60					-58
<b>Laskennalliset verovelat, netto</b>	<b>238</b>					<b>283</b>

<sup>1</sup> Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan, mikäli on olemassa laillinen oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verovelkoja tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamia vastaan.

Jos osingonjakoa lähitulevaisuudessa pidetään todennäköisenä, laskennallinen verovelka on kirjattu sellaisissa maissa sijaitsevien Valmet-yhtiöiden jakamattomista voittovaroista, joissa osingonjaosta aiheutuu veroseuraamus. Voittovaroja, joiden jakamisesta aiheutuisi veroseuraamus ja joiden osalta verovelkaa ei ole kirjattu, koska jakamista lähitulevaisuudessa ei pidetty todennäköisenä, oli 67 miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2024 ja 57

miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2023. Käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjataan laskennallinen verosaatava siihen määrään asti, kun verohyödyn saaminen verotettavan tulon perusteella on todennäköistä. Konsernilla ei ole olennaista määrää tappioita, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu. Verotappioista 15 miljoonaa euroa (9 milj. euroa) vanhenee seuraavan viiden vuoden aikana.

## 17 | Oma pääoma

### Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

	2024	2023
Osakepääoma tilikauden lopussa, euroa	140 000 000	140 000 000
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	184 529 605	184 529 605
Omat osakkeet tilikauden lopussa	364 258	368 500
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	184 165 347	184 161 105
Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	184 159 071	184 151 827

Valmet Oyj:llä on yksi osakelaji. Valmet Oyj:n osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

### Hallituksen valtuudet koskien osakkeita

Valmet Oyj:n yhtiökokous 2024 valtuutti hallituksen päättämään enintään 9 200 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä. Tämä vastaa noin 5,0 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Valmet Oyj:n yhtiökokous 2024 valtuutti Valmetin hallituksen päättämään myös osakeannista ja osakkeeseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 18 500 000 osaketta, mikä vastaa noin 10,0 prosenttia Valmetin kaikista osakkeista.

Vuoden 2024 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla Valmetin hallitus päätti vuonna 2024 suunnatusta osakeannista, jossa 736 Valmetin hallussa ollutta omaa osaketta luovutettiin. Lisäksi Valmetin hallitus päätti aloittaa määräaikaisen osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka tarkoituksena on hankkia yhtiön omia osakkeita vuoden 2025 aikana.

### Omat osakkeet

Valmet Oyj:llä oli hallussaan 364 258 (368 500) omaa osaketta 31. joulukuuta 2024. Valmet Oyj hankki nämä osakkeet Helsingin pörssistä (Nasdaq Helsinki Oy). Tilikauden aikana ostettujen osakkeiden hankintameno transaktiomenoineen oli 3 miljoonaa euroa (4 milj. euroa) ja se on esitetty oman pääoman kertyneiden voittovarojen vähennyksenä. Omat osakkeet on hankittu käytettäväksi osana konsernin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä.

### Osingot

Hallitus ehdottaa, että 31. joulukuuta 2024 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 1,35 euroa

osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarat jätetään Valmet Oyj:n vapaaseen omaan pääomaan. Tästä aiheutuvaa yhteensä 249 miljoonan euron osingonjakovelkaa ei ole kirjattu tähän tilinpäätökseen.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti Valmet maksoi osinkoa 249 miljoonaa euroa eli 1,35 euroa osakkeelta vuodelta 2023. Osinko maksettiin kahdessa erässä, joista ensimmäinen vastasi 0,68 euroa osakkeelta ja toinen 0,67 euroa osakkeelta. Ensimmäinen erä, 125 miljoonaa euroa maksettiin 11. huhtikuuta 2024 ja toinen erä 123 miljoonaa euroa maksettiin 10. lokakuuta 2024.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (SVOP)

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset, joita ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto muodostuu kokonaisuudessaan emoyhtiö Valmet Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

### Suojaus- ja muut rahastot

Suojausrahastoon kirjataan suojauslaskentasuhteeseen määritettyjen johdannaisten käyvän arvon muutoksen tehokas osuus.

Käyvän arvon rahasto sisältää sellaisten rahoitusvarojen käyvän arvon muutoksen, jotka on luokiteltu arvostettavaksi käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta.

Vararahasto koostuu jakokelvottomista varoista, jotka on siirretty sinne jakokelpoisista varoista yhtiöjärjestyksen tai paikallisen lainsäädännön vaatimuksesta tai osakkeenomistajien päätöksellä.

## Muuntoerot

Oman pääoman erä muuntoerot sisältää ulkomaisten yksiköiden tilinpäätösten muuntamisesta konsernin raportointivaluuttaan euroon syntyneet muuntoerot.

### 18 | Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

#### Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset 2024, 1 000 milj. euroa



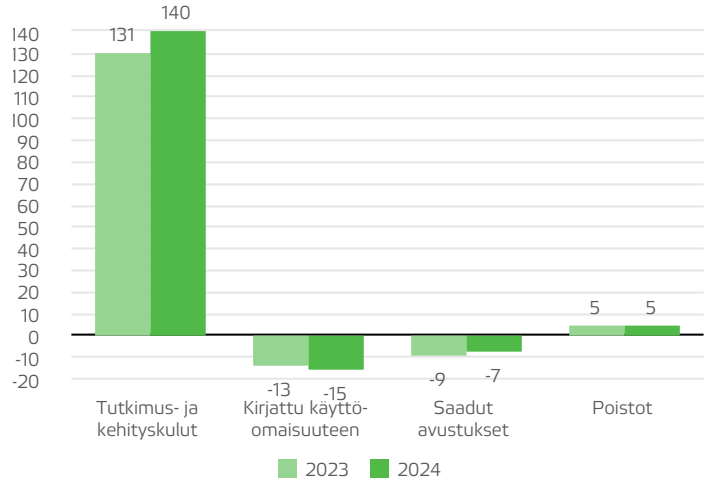
- Myynnin ja markkinoinnin kulut 495 milj. euroa
- Tutkimus- ja kehityskulut, netto 123 milj. euroa
- Hallinnon kulut 383 milj. euroa

#### Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset 2023, 920 milj. euroa



- Myynnin ja markkinoinnin kulut 447 milj. euroa
- Tutkimus- ja kehityskulut, netto 114 milj. euroa
- Hallinnon kulut 359 milj. euroa

#### Tutkimus- ja kehityskustannukset 2024, 140 milj. euroa (131 milj. euroa)



### 19 | Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Milj. euroa	2024	2023
Käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	1	4
Saamisten ja sopimukseen perustuvien omaisuuserien alaskirjausten peruutukset	4	4
Kurssivoitot, netto	—	3
Terminisopimusten korkokomponentti	—	4
Raaka-ainejohdannaiset	—	—
Vakuutuskorvaukset <sup>1</sup>	6	34
Veroihin ja tullimaksujen oikaisuihin liittyvät tuotot	2	2
Muut tuotot	13	12
<b>Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä</b>	<b>25</b>	<b>64</b>
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	—	-1
Arvonlennukset käyttöomaisuushyödykkeistä ja käyttöoikeusomaisuuseristä	-13	-2
Kurssitappiot, netto	-10	—
Terminisopimusten korkokomponentti	-8	—
Raaka-ainejohdannaiset	—	-5
Vähennyskeltottomat lähdeverot	-8	-12
Saamisten ja sopimukseen perustuvien omaisuuserien alaskirjaukset	-10	-7
Muut kulut	-9	-8
<b>Liiketoiminnan muut kulut yhteensä</b>	<b>-59</b>	<b>-36</b>
<b>Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto</b>	<b>-34</b>	<b>28</b>

<sup>1</sup> Vakuutuskorvaukset liittyvät pääosin (6 miljoonaa euroa vuonna 2024 ja 34 miljoonaa vuonna 2023) tuottoihin, jotka kompensoivat Valmetin Rautpohjan tehtaalla Jyväskylässä toukokuussa 2022 sattuneesta tulipalosta johtuneita kuluja ja menetyksiä.

Valmetin Rautpohjan tehtaalla Jyväskylässä syttyi tulipalo 7. toukokuuta 2022. Tuotantotilassa telatestin aikana alkunsa saanut tulipalo aiheutti vahinkoa osassa telojen ja perälaatikoiden

valmistuksen ja esikokoonpanon tuotantotiloja. Toiminta saatiin jatkumaan erityisjärjestelyin, esimerkiksi siirtämällä osia valmistuksesta väliaikaisesti toimitiloihin. Valmetilla on

omaisuusvahinkovakuutus ja liiketoiminnan keskeytysvakuutus, ja yhtiö odotti vakuutusten korvaavan tulipaloon liittyvät tappiot ja menetykset.

Lopullinen korvaussopimus vakuutusyhtiön kanssa saavutettiin ja viimeinen maksusuoritus saatiin 2024. Valmet on kirjannut 19 miljoonan euron vakuutustuoton 2024 liittyen korvaukseen, joka kompensoi tulipalosta johtuneita kuluja ja menetyksiä.

Vakuutuskorvaus on kirjattu vakuutuslajin perusteella hankinnan ja valmistuksen kulujen vähennyksenä, 13 miljoonaa euroa, ja liiketoiminnan muihin tuottoihin, 6 miljoonaa euroa.

Vakuutusyhtiöltä ei ole ollut avoinna olevia saamia (32 miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2023). Valmet on saanut yhteensä 74 miljoonaa euroa rahasuorituksina vuosina 2022, 2023 ja 2024.

### Liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa esitetyt valuuttakurssierot:

Milj. euroa	2024	2023
Valuuttakurssierot myyntisaamisista ja ostoveloista	-14	-15
Valuuttakurssierot johdannaissopimuksista	4	18
<b>Kurssivoitot/-tappiot, netto</b>	<b>-10</b>	<b>3</b>

## 20 | Liiketoimintojen yhdistäminen

### Körberin Tissue-liiketoiminnan hankinta

Körberin Tissue-liiketoiminnan hankinta, josta tiedotettiin 7. heinäkuuta 2023, saatettiin loppuun 2. marraskuuta 2023. Hankintamenolaskelma on lopullinen 31. lokakuuta 2024, ja 31. joulukuuta 2023 kirjattuja alustavia arvioita on oikaistu tarkastelujakson aikana uuden saadun informaation ja tehtyjen päivitettyjen arvostuksien perusteella. Lopullinen kirjattu liikearvo oli 151 miljoonaa euroa. Lopulliset varojen, vastattavaksi otettujen velkojen ja kirjatun liikearvon käyvät arvot ovat esitetty alla olevassa taulukossa.

### Siemensin prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan hankinta

Prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan osto Siemens AG:lta, josta tiedotettiin 17. heinäkuuta 2023, saatettiin päätökseen 2. huhtikuuta 2024. Liiketoimintakaupan velaton arvo on 102,5 miljoonaa euroa.

Siemens AG:n prosessikaasukromatografia-liiketoiminta on markkinajohtaja MAXUM II kaasukromatografia -alustan, järjestelmäintegraation ja asiakaspalvelutarjoomansa ansiosta. Asiakkaiden kemikaaleihin, nesteytettyyn maakaasuun, jalostukseen ja biopoltoaineisiin liittyvien prosessien syvällisen tuntemuksen pohjalta liiketoiminta tarjoaa kriittistä prosessitietoa asiakkaidensa tueksi laadun, kestävän kehityksen ja turvallisuuden varmistamisessa ja parantamisessa maailmanlaajuisesti. Tilikaudella 2022 prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan liikevaihto oli noin 120 miljoonaa euroa. Liiketoiminta työllistää noin 300 henkilöä, ja sen päätoimipaikat ovat Yhdysvalloissa, Saksassa ja Singaporessa.

Liiketoimintakauppa on Valmetin strategian mukainen ja vahvistaa Valmetin automaatiosegmenttiä ja prosessiautomaatiotarjontaa prosessiteollisuuden kaasukromatografi- ja prosessianalysointijärjestelmillä. Se vahvistaa myös Valmetin Automaatiojärjestelmät-liiketoiminnan asemaa Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä Euroopassa.

Ostettu liiketoiminta integroidaan Valmetin Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinjaan ja on yhdistelty Valmetiin hankintahetkestä lähtien. Prosessikaasukromatografia-liiketoiminnan oston hankintamenolaskelma, mukaan lukien hankintahinta, perustuu alustaviin arvioihin eikä ole lopullinen.

Hankittujen varojen, vastattavaksi otettujen velkojen ja kirjatun liikearvon hankintahetken käyvät arvot sekä liiketoiminnan oston liittyvät nettorahavirrat ovat esitetty alla olevissa taulukoissa. Nettovarallisuuden arvo on määritetty euroissa. Liiketoimintojen yhdistämisestä kirjattu liikearvo edustaa työvoimaa, maantieteellisen kattavuuden ja markkinaposition arvoa sekä yhdistellystä toiminnasta seuraavien asiakkaiden, teknologioiden ja tuotteiden sekä synergioiden arvoa. Hankinnasta syntyvän liikearvon ei odoteta olevan verotuksessa vähennyskelpoista.

Hankintahetkestä lähtien hankittu liiketoiminta on kerryttänyt 101 miljoonaa euroa liikevaihtoa ja -2 miljoonaa euroa tilikauden tulosta, joka sisältää 6 miljoonaa euroa hankinnan yhteydessä kirjattujen aineettomien oikeuksien poistoja sekä varastojen käyvän arvon korotusten tulosvaikutteisia purkuja.

Jos hankinta olisi yhdistelty konserniin 1. tammikuuta 2024 alkaen, Valmetin johto arvioi, että Konsernin tuloslaskelman osoittama liikevaihto olisi ollut 5 393 miljoonaa euroa ja tilikauden tulos 281 miljoonaa euroa, sillä oletuksella, että hankintahetken käyvän arvon oikaisut pysyisivät samoina, jos hankintapäivä olisi ollut 1. tammikuuta 2024.

Hankintaan liittyviä kustannuksia on sisällytetty konsernin tuloslaskelmaan myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin 1 miljoonaa euroa vuonna 2024.



## Hankittujen varojen ja vastattavaksi otettujen velkojen sekä liikearvon hankinta-ajankohdan käyvät arvot:

Milj. euroa	Körberin Tissue-liiketoiminta 2.11.2023	Prosessikaasu- kromatografia 2.4.2024
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Liikearvo	151	27
Muut aineettomat oikeudet	173	68
Aineelliset hyödykkeet	28	6
Käyttöoikeusomaisuuserät	35	3
Laskennalliset verosaamiset	17	5
Muut pitkäaikaiset varat	6	—
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>409</b>	<b>109</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	146	37
Myyntisaamiset	71	18
Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista	—	2
Muut lyhytaikaiset varat	15	4
Rahat ja pankkisaamiset	39	6
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>271</b>	<b>67</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	30	2
Pitkäaikaiset varaukset	3	—
Laskennalliset verovelat	50	18
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>84</b>	<b>20</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Lyhytaikaiset lainat	53	51
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	4	1
Ostovelat	28	12
Lyhytaikaiset varaukset	4	2
Velat asiakkaille myyntisopimuksista	67	16
Muut lyhytaikaiset velat	50	8
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>206</b>	<b>91</b>
<b>Nettovarot yhteensä</b>	<b>390</b>	<b>66</b>

## Yrityshankintoihin liittyvät rahavirrat:

Milj. euroa	Körberin Tissue-liiketoiminta 2.11.2023	Prosessikaasu- kromatografia 2.4.2024
Maksettu hankintahinta	-390	-69
Hankitut rahavarat	39	6
Lainojen takaisinmaksut	-52	-51
<b>Yrityshankinnan nettorahavirrat</b>	<b>-403</b>	<b>-114</b>

## FactoryPalin ja Demuthin hankinnat

Valmet ja Körber saivat 1. elokuuta 2024 päätökseen sopimuksen enemmistöosakkuuden hankkimisesta FactoryPal GmbH:ssa, joka oli Körberin hanke. Hankinnan jälkeen Valmet omistaa 75,1 prosenttia yhtiön osakkeista. FactoryPal on pehmpaperin jalostustoimintoihin kehitetty ohjelmisto, joka parantaa tuotannon suorituskykyä ja tuottavuutta. FactoryPal vahvistaa entisestään Valmetin edistyneiden teollisen internetin ratkaisujen ja digitaalisten palvelujen tarjoomaa pehmpaperiteollisuuden asiakkaiden tukemiseksi. Hankittu liiketoiminta on sisällytetty

konsernin taloudellisiin lukuihin hankintahetkestä alkaen. Hankintamenolaskelma perustuu alustaviin arvioihin eikä ole lopullinen.

Valmet on 2. elokuuta 2024 saattanut päätökseen Demuthin hankinnan. Demuth on brasilialainen yritys, joka on erikoistunut selluteollisuuden puunkäsittelyratkaisuihin. Demuthin liikevaihto on noin 20–30 miljoonaa euroa vuodessa, ja Demuth työllistää noin 400 henkilöä Brasiliassa. Yritysosto tukee Valmetin strategiaa kehittää ja toimittaa kilpailukykyisiä ja luotettavia

prosessiteknologioita, palveluita ja automaatiota sellu-, paperi- ja energiateollisuudelle. Yritysosto vahvistaa merkittävästi Valmetin puunkäsittelyteknologian ja palveluiden tarjontaa Etelä-Amerikassa. Hankittu liiketoiminta on sisällytetty konsernin taloudellisiin lukuihin hankintahetkestä alkaen. Hankintamenolaskelma perustuu alustaviin arvioihin eikä ole lopullinen.

## 21 | Rahoitusriskien hallinta

Valmetin maailmanlaajuisen toimintaan liittyviä erilaisia liiketoiminta- ja rahoitusriskejä. Rahoitusriskien hallinnasta vastaa keskitetysti konsernirahoitus Valmetin hallituksen vuosittain hyväksymän kirjallisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoitus tunnistaa ja arvioi rahoitusriskejä sekä suojautuu niiltä tiiviissä yhteistyössä tytäryhtiöiden kanssa. Konsernirahoitus toimii tytäryhtiöiden vastapuolena, hoitaa keskitetysti ulkoista varainhankintaa ja vastaa rahavarojen hoidosta ja tarvittavista suojaustoimista. Tavoitteena on minimoida rahoitusriskien epäsuotuisia vaikutuksia Valmetin taloudelliseen tulokseen.

Konsernin taseeseen kirjatut vuokrasopimusvelat ovat osa Valmetin korollisia velkoja. Tämän liitetiedon likviditeetti- ja jälleenerahoituksen, pääomarakenteen ja korkoriskien hallintaa koskevat kappaleet keskittyvät konsernin pitkäaikaiseen rahoitukseen, ja siihen liittyvien taloudellisiin riskeihin, eivätkä ne näin ollen sisällä vuokrasopimusvelkojen vaikutusta. Lisätietoja vuokrasopimuksista on esitetty Liitetiedossa 5.

### Herkkyyshanalyysi

Rahoitusriskien yhteydessä esitetyt herkkyyshanalyysitulokset perustuvat tilinpäätösajankohdan riskipositioihin.

Herkkyyshanalyysiä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän, kuten koron tai valuuttakurssin, muuttuneen. Valmetin herkkyyshankelmat perustuvat jokseenkin mahdolliseen muutokseen asianomaisessa riskimuuttujassa. Jokseenkin mahdollisen muutoksen oletetaan olevan 1 prosenttiyksikön (100 korkopisteen) muutos koroissa ja 10 prosentin muutos valuuttakurssissa ja hyödykkeiden hinnoissa.

### Likviditeetti- ja jälleenerahoitusriskien hallinta

Likviditeetti- tai jälleenerahoitusriski syntyy, kun yhtiö ei pysty rahoittamaan toimintaansa luottokelpoisuuttaan vastaavien ehtojen. Välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi kassavarojen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten määrä pidetään riittävällä tasolla, sekä jälleenerahoitusriskin hallinnoimiseksi lainasalkun ikäjakautuma hajautettuna. Rahoituksen saatavuutta kaikissa olosuhteissa turvataan hajauttamalla varainhankinta eri markkinoille ja rahoituslaitoksiin. Konsernirahoitus valvoo pankkitilirakenteita, tytäryhtiöiden kassasaldoja sekä -ennusteita ja ohjaa konsernin kokonaiskassavarojen hyödyntämistä mahdollisimman tehokkaasti.

FactoryPalin ja Demuthin hankinnoilla ei ollut erikseen tai yhdessä merkittävää vaikutusta Valmetin tulokseen, taloudelliseen asemaan tai taloudelliseen raportointiin vuonna 2024.

Vuoden 2024 lopussa rahavarat olivat yhteensä 482 miljoonaa euroa (432 milj. euroa) ja konsernirahoituksen hallinnoimat lyhytaikaiset korolliset rahoitusvarat 30 miljoonaa euroa (25 milj. euroa). Maailmanlaajuisesta liiketoiminnasta johtuen osa Valmetin tytäryhtiöistä sijaitsee maissa, joissa valuutanvaihtoa ja sen liikuteltavuutta on rajoitettu. Näiden maiden osuus Valmetin kokonaislikviditeetistä jää kuitenkin vähäiseksi.

Vuoden 2024 aikana Valmet laski liikkeeseen 200 miljoonan euron suuruisen vakuudettoman vihreän joukkovelkakirjalainan. Joukkovelkakirjalainan maturiteetti on viisi vuotta ja se erääntyy vuonna 2029. Joukkovelkakirjalainalle maksetaan kiinteää 4,00 prosentin vuotuista korkoa. Sen emissiohintana on 99,871 prosenttia. Joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskusta kertyvät nettovarot käytetään Valmetin 1. maaliskuuta 2024 julkaiseman vihreän rahoituksen viitekehysten mukaisesti. Vihreän rahoituksen viitekehys on suunniteltu tukemaan viitekehysten mukaisten hankkeiden ja menojen rahoittamista tai jälleenerahoittamista. Viitekehysten mukaiset hankkeet edistävät kahta keskeistä ympäristötavoitetta, jotka ovat kiertotalouteen siirtymisen mahdollistaminen ja ilmastonmuutoksen hillitseminen.

Vuonna 2024 Valmet nosti yhteensä 175 miljoonaa euroa uutta lainaa, josta yhteensä 50 miljoonaa euroa oli Valmetin vihreän rahoituksen viitekehysten alla nostettua vihreää lainaa AB Svensk Exportkreditsta (SEK) ja yhteensä 125 miljoonaa euroa oli lainaa Pohjoismaiden Investointipankista (NIB).

Valmetin maksuvalmiutta turvasi lisäksi 300 miljoonan euron sitova ja nostamatta oleva valmiusluottosopimus, joka erääntyy vuonna 2026, sekä 16 miljoonan euron komitoimattomat ja nostamattomat konsernitililimiitit ja 300 miljoonan euron yritystodistusohjelma, joka oli käyttämättä raportointikauden lopussa.

Nettokäyttöpääoman hallinta on olennainen osa likviditeettiriskien hallintaa. Konsernirahoitus valvoo ja ennustaa nettokäyttöpääoman muutosta läheisessä yhteistyössä tytäryhtiöiden kanssa. Nettokäyttöpääoma laski 134 miljoonaa euroon (191 milj. euroa) vuoden 2024 lopussa. Viime vuosien aikana Valmetin nettokäyttöpääomaprofiili on muuttunut, kun vakaan liiketoiminnan osuus on kasvanut. Vakaa liiketoiminta sitoo tyypillisesti enemmän nettokäyttöpääomaa kuin projektiliiketoiminta. Lisäksi suurten pitkäaikaisten projektien maksuaikatauluilla on merkittävä vaikutus nettokäyttöpääoman kehitykseen.

Valmet hallinnoi jälleenaohoitusriskiään tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen suhteellista keskinäistä osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen jäljellä olevaa keskimääräistä maksuaikaa mukaan lukien nostamaton sitova valmiusluotto. Keskimääräinen pitkäaikaisten lainojen jäljellä oleva maturiteetti mukaan lukien pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät sekä nostamaton sitova valmiusluotto oli vuoden 2024 lopussa 3,4 vuotta (3,0 vuotta). Lyhytaikaisten lainojen osuus huomioiden pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät oli 8 prosenttia (8 %) koko lainasalkusta. Vuoden 2024 lopussa konsernin korolliset velat koostuivat lainoista ja vuokrasopimusveloista, ja lainasalkkuun sisältyi lainoja rahoituslaitoksilta, joukkovelkakirjoja sekä yritystodistuksia.

Seuraavassa taulukossa on esitetty diskonttaamattomat rahavirrat liittyen Valmetin rahoitusvelkojen lyhennyksiin ja korkokuluihin (pois lukien vuokrasopimusvelat ja johdannaiset) tilikauden 2024 viimeisenä päivänä sekä vertailukauden 2023 viimeisenä päivänä, eriteltynä niiden tilinpäätöspäivänä jäljellä olevien sopimus-pohjaisten eräpäivien mukaisesti. Vuokrasopimusvelkojen maturiteetit on esitetty Liitetiedossa 5, ja vastaavasti johdannaisten maturiteetit on esitetty Liitetiedossa 9.

Milj. euroa	2025	2026	2027	2028	2029 ja sen jälkeen
<b>2024</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta					
Lyhennykset	94	49	349	377	296
Korkokulut	47	44	36	17	24
Joukkovelkakirjalainat					
Lyhennykset	—	—	—	—	200
Korkokulut	8	8	8	8	8
Osto- ja muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	481	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>630</b>	<b>101</b>	<b>393</b>	<b>402</b>	<b>528</b>

Milj. euroa	2024	2025	2026	2027	2028 ja sen jälkeen
<b>2023</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta					
Lyhennykset	40	344	299	99	498
Korkokulut	59	58	35	34	23
Osto- ja muut lyhytaikaiset rahoitusvelat	582	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>681</b>	<b>402</b>	<b>334</b>	<b>133</b>	<b>521</b>

Taulukoissa esitetyt luvut eivät sisällä vuokrasopimusvelkojen ja johdannaisten vaikutusta.

## Pääomarakenteen hallinta

Pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on turvata liiketoiminnan toimintaedellytykset, varmistaa joustava pääsy pääomamarkkinoille sekä varmistaa riittävä rahoitus kilpailukykyisin ehdoin.

Pääomarakenteen hallinta Valmet-konsernissa kattaa sekä oman pääoman että korolliset lainat. Oma pääoma oli 31. joulukuuta 2024 yhteensä 2 614 miljoonaa euroa (2 572 milj. euroa) ja korolliset lainat yhteensä 1 387 miljoonaa euroa (1 343 milj. euroa).

Valmet ei ole julkaissut pitkäaikaiseen pääomarakenteeseensa liittyvää tavoitetasoa. Tästä huolimatta Valmetin tavoitteena on ylläpitää vahva pääomarakenne säilyttääkseen asiakkaiden, sijoittajien, velkojien ja markkinoiden luottamuksen. Valmetin hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti ja sen operatiivisesta hallinnoinnista vastaa konsernirahoitus. Lainasopimukset sisältävät tavanomaisia kovenanttiehtoja, jotka Valmet täyttää selvästi tilinpäätöshetkellä. Valmetilla ei ollut 31. joulukuuta 2024 luottoluokitusta.

## Pääomarakenne 31.12.

Milj. euroa	2024	2023
Korolliset lainat yhteensä	<b>1 387</b>	1 343
Rahavarat	<b>482</b>	432
Korolliset rahoitusvarat	<b>55</b>	25
Korolliset nettolainat	<b>850</b>	886
Oma pääoma yhteensä	<b>2 614</b>	2 572

Taulukossa esitetyt luvut eivät sisällä vuokrasopimusvelkojen vaikutusta.

## Korkoriskin hallinta

Korkoriskiä syntyy, kun markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat rahoituskustannuksiin, sijoitusten tuottoihin ja korollisten erien arvostukseen. Korkoriskiä hallinnoi ja valvoo konsernirahoitus. Korkoriskiä hallinnoidaan tasapainottamalla vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen keskinäistä suhdetta sekä korollisten lainojen että korollisten rahoitusvarojen duraatiota. Lisäksi korollisiin varoihin ja velkoihin liittyviltä riskeiltä voidaan suojautua johdannaisinstrumenteilla, kuten korkotermeineillä, koronvaihtosopimuksilla, optioilla ja futuureilla. Kiinteän koron osuus kaikista lainoista tulee olla 10–60 prosentin välillä mukaan lukien korkojohdannaiset. Pitkäaikaisten lainojen duraatio, mukaan lukien pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät ja korkojohdannaiset, tulee olla 6–42 kuukautta.

Kiinteäkorkoisten lainojen osuus koko lainasalkusta oli 49 prosenttia (37 %), duraatio 1,2 vuotta (1,3 vuotta) ja euromääräisten velkojen osuus oli 99 prosenttia (100 %) kaikista lainoista vuoden 2024 lopussa. Korkoriskin herkkyyksianalyysin perusteena on yhteenlaskettu yhtiötason korkoriski, joka muodostuu korollisista saamisista, korollisista veloista (pois lukien vuokrasopimusvelat) ja koronvaihtosopimuksista, jotka suojaavat alla olevaa korkoriskiä. Herkkyyksianalyysissä ei ole huomioitu valuuttajohdannaisten korkovaikutusta, sillä yhden prosenttiyksikön muutos koroissa ei olisi merkityksellinen, mikäli vastaava muutos tapahtuisi kaikissa valuuttapareissa samanaikaisesti. Korkojen yhden prosenttiyksikön nousulla tai laskulla kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan olisi seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten lainojen, korollisten varojen ja korkojohdannaisten korkokuluihin seuraava vaikutus verovaikutus huomioituna:

Milj. euroa	2024	2023
Tilikauden tulos	-/+ 2,2	-/+ 3,4
Oma pääoma	+/- 6,9	+/- 9,0

Taulukossa esitetyt luvut eivät sisällä vuokrasopimusvelkojen vaikutusta.

Valmet on käyttänyt korkojohdannaisten suojautuakseen lainasalkun korkoriskeiltä. Kaikkiin koronvaihtosopimuksiin sovelletaan joko rahavirran tai käyvän arvon suojauslaskentaa. Korkojohdannaissopimusten nimellisarvot ja käyvät arvot ovat esitetty Liitetiedossa 9.

## Valuuttariskin hallinta

Valmetin liiketoiminta on maailmanlaajuista ja konserni altistuu valuuttariskille useissa valuutoissa, joskin toiminnan maantieteellinen jakautuminen vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Huomattava osuus Valmetin liikevaihdosta sekä kuluista syntyy euroissa (EUR), Yhdysvaltain dollareissa (USD), Ruotsin kruunuissa (SEK) ja Kiinan juaneissa (CNY).

## Transaktioriski

Transaktioriskiä syntyy tytäryhtiöiden kaupallisista ja rahoitukseen liittyvistä tapahtumista ja maksuista, jotka ovat muun kuin yksikön toimintavaluutan määräisiä ja kun niihin liittyvät tulevat ja lähtevät rahavirrat ovat määrältään tai ajoitukseltaan erilaisia.

Konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti tytäryhtiöt suojaavat taseessa olevat ja sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositionsa täysimääräisesti. Muun kuin tytäryhtiön toimintavaluutan määräiset vastaiset rahavirrat on suojattu konsernirahoituksen kanssa tehdyillä sisäisillä termiinisopimuksilla ajanjaksoiksi, jotka eivät yleensä ylitä kahta vuotta. Tytäryhtiöt tekevät valuuttasuojauksia myös suoraan pankkien kanssa maissa, joissa valuuttasäännöstely estää konsernin sisäiset suojaussopimukset. Konsernirahoitus valvoo yhtiön valuuttakohtaista nettopositiota ja päättää missä määrin avoin riski suljetaan. Mikäli tytäryhtiö soveltaa suojauslaskentaa, konsernirahoitus suojaa aina kyseisen riskin solmimalla sisäistä termiinisopimusta vastaavan ulkoisen termiinisopimuksen. Konsernin rahoituspolitiikka määrittää enimmäismäärät konsernirahoituksen hallinnoimille avoimille valuuttapositioneille pohjautuen positioiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdettuun enimmäismäärään. Valuuttariskin hallinnassa konsernirahoitus voi käyttää valuuttatermiinisopimuksia ja valuuttapoptioita. Valmet altistuu valuuttariskeille sekä tase-erien että taseen ulkopuolisten erien kautta. Valuuttariski koostuu kaikista valuuttamääräisistä varoista ja veloista, sekä niiden vasta-arvoista yhtiöiden kotivaluutoissa. Laskelmassa on huomioitu ulkoiset, sekä sisäiset lyhyt- ja pitkäaikaiset myynti- ja ostosopimukset, sitoviin sopimukseen liittyvät arvioidut kirjaamattomat rahavirrat sekä rahoituserät, joista on vähennetty suojaukset.

Seuraavassa taulukossa on esitetty konsernin valuuttariski raportointikauden lopussa:

Milj. euroa	2024				
	EUR	SEK	USD	CNY	Muut
Operatiiviset erät	239	-363	343	-228	9
joista myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset varat	-22	-168	120	49	21
joista osto- ja muut lyhytaikaiset velat	-8	49	-16	-45	19
Rahoituserät	101	-92	13	-153	131
Suojaukset	-326	449	-330	357	-151
suojauslaskennan alaiset	-323	257	-231	252	46
suojauslaskennan ulkopuoliset	-2	192	-99	105	-196
<b>Kokonaispositio</b>	<b>14</b>	<b>-6</b>	<b>26</b>	<b>-24</b>	<b>-10</b>

Milj. euroa	2023				
	EUR	SEK	USD	CNY	Muut
Operatiiviset erät	53	-351	437	-178	39
joista myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset varat	-45	-165	108	61	40
joista osto- ja muut lyhytaikaiset velat	12	64	-16	-91	32
Rahoituserät	193	-35	-104	-97	44
Suojaukset	-253	377	-288	244	-81
suojauslaskennan alaiset	-177	283	-285	138	39
suojauslaskennan ulkopuoliset	-76	95	-2	105	-120
<b>Kokonaispositio</b>	<b>-6</b>	<b>-9</b>	<b>46</b>	<b>-31</b>	<b>2</b>

Valuuttariskin herkkyyksianalyysin perustana on konsernitason yhteenlaskettu valuuttapositio. Jos euron oletetaan vahvistuvan tai heikkenevän 10 prosenttia kaikkiin muihin valuuttoihin nähden, tämän vaikutus kassavirtaan verovaikutus huomioituna olisi:

Milj. euroa	31.12.2024				
	SEK	USD	CNY	Muut	Yhteensä
EUR +/- 10 % muutos	+/- 0,5	-/+ 2,1	+/- 1,9	+/- 0,8	+/- 1,1

Milj. euroa	31.12.2023				
	SEK	USD	CNY	Muut	Yhteensä
EUR +/- 10 % muutos	+/- 0,7	-/+ 3,7	+/- 2,5	-/+ 0,2	-/+ 0,6

Rahoitusinstrumentteja koskevassa IFRS 7:n mukaisessa herkkyyksianalyysissä on huomioitu seuraavat erät: osto- ja muut velat, myynti- ja muut saamiset, korolliset velat, rahavarat, talletukset sekä johdannaiset.

Seuraavassa taulukossa esitetään vaikutus, joka aiheutuisi euron +/- 10 prosentin muutoksesta muita valuuttoja vastaan verovaikutus huomioituna:

Milj. euroa	2024	2023
Tilikauden tulos	+/-5,4	+/- 6,4
Oma pääoma	-/+25,9	-/+ 14,0

Vaikutus omaan pääomaan on niiden johdannaisten käyvän arvon muutos, jotka täyttävät rahavirran suojauslaskennan kriteerit.

Vaikutus tuloslaskelmaan on kaikkien muiden valuuttakurssiriskille alttiina olevien rahoitusinstrumenttien käyvän arvon muutos.

Valuuttajohdannaissopimusten nimellis- ja käyvät arvot on esitetty Liitetiedossa 9.

## Translaatoriski tai omaan pääomaan liittyvä valuuttariski

Translaatoriskiä syntyy, kun liikearvo, käyvän arvon oikaisut tai tytäryhtiön oma pääoma on jonkin muun valuutan kuin emoyhtiön toimintavaluutan määräinen. Vuoden 2024 lopussa yhteenlaskettu konsernin ei-euromääräisten liikearvon ja käyvän arvon oikaisujen sekä tytäryhtiöiden oman pääoman muodostama translaatoriski oli 1 073 miljoonaa euroa (1 141 milj. euroa). Merkittävimmät translaatoriskit olivat vuonna 2024 Yhdysvaltain dollareissa

428 miljoonaa euroa ja Kiinan juanissa 234 miljoonaa euroa, sekä vastaavasti vuonna 2023 Yhdysvaltain dollareissa 431 miljoonaa euroa ja Kiinan juanissa 220 miljoonaa euroa. Valmet ei tilinpäätöshetkellä suojaudu translaatorisktiin liittyvältä valuuttakurssiriskiltä.

## Hyödykeriskin hallinta

Valmet altistuu raaka-aineiden ja tarvikkeiden, mukaan luettuna energian, hintojen vaihtelulle. Tytäryhtiöt ovat tunnistaneeet hyödykeriskien suojaustarpeensa, ja konsernirahoitus on toteuttanut suojaukset hyväksytyjä vastapuolia ja instrumentteja käyttäen. Hyödykeriskejä varten on määritelty ja hyväksytyt erilliset suojauslimitit. Suojaukset toteutetaan rullaavasti siten, että suojausaste pienenee ajan pidentyessä. Pohjoismaisten tytäryhtiöiden sähkön hintariskiä on suojattu sekä sähköjohdannaisilla että kiinteähintaisilla sähkön ostosopimuksilla. Suojausten painopiste on seuraavan kahden vuoden arvioidussa energian kulutuksessa, ja osa suojauksista ulottuu noin viiden vuoden päähän. Sähkösuojauksen toteutus on ulkoistettu konsernin ulkopuoliselle välittäjälle. Valmetin sähkötermiinien määrä 31. joulukuuta 2024 oli 160 GWh (153 GWh) ja kiinteähintaisten sähkön ostosopimusten määrä 175 GWh (158 GWh).

Pienentääkseen ruostumattoman teräksen hintaan vaikuttavan seosainelisän hintamuutosten aiheuttamaa riskiä, Valmet voi solmia nikkelijohdannaissopimuksia (average price swap agreements). Seosainelisiä perustuu eri metallien kuukausittaisiin keskiarvohintoihin, ja merkittävin metalli seosainelisässä on nikkeli. Valmet voi solmia myös romumetallijohdannaissopimuksia pienentääkseen romumetallin hintariskiä Valmetin omissa valimoprosesseissa. Vuoden 2024 lopussa Valmetilla oli avoimia nikkelijohdannaissopimuksia 1 483 tonnia (588 tonnia) ja avoimia romumetallijohdannaissopimuksia 1 303 tonnia (1 523 tonnia).

Seuraava hyödykehintojen herkkyysoanalyysi sisältää termiini- ja swap-sopimuksilla ostettujen hyödykkeiden yhteenlasketun nettomäärän, mutta se ei sisällä raaka-aineiden ja sähkön ennakoitua kulutusta.

Hyödykehintojen 10 prosentin nousu tai lasku aiheuttaisi seuraavat vaikutukset verovaikutus huomioituna:

Milj. euroa	2024	2023
Sähköjohdannaisten vaikutus omaan pääomaan	+/- 0,4	+/- 0,5
Nikkelijohdannaisten vaikutus tilikauden tulokseen	+/- 1,3	+/- 0,7
Nikkelijohdannaisten vaikutus omaan pääomaan	+/- 0,4	+/- 0,0
Romumetallijohdannaisten vaikutus tilikauden tulokseen	+/- 0,0	+/- 0,0

Sähköjohdannaisiin ja tiettyihin nikkelijohdannaisiin sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa. Niiden tehokkaan osuuden vaikutus kirjataan omaan pääomaan. Muihin nikkelijohdannaisiin ja romumetallijohdannaisiin ei sovelleta suojauslaskentaa, joten niiden käyvän arvon muutos kirjataan tulovaikutteisesti.

## Luotto- ja vastapuoliriskien hallinta

Luotto- tai vastapuoliriskillä tarkoitetaan mahdollisuutta, että asiakas, alihankkija tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan Valmetille. Myyntiin ja ostoihin liittyvät luottoriskit ovat ensisijaisesti tytäryhtiöiden vastuulla. Tytäryhtiöt arvioivat asiakkaidensa luottokelpoisuuden näiden taloudellisen tilanteen, aiempien kokemusten ja muiden asiaan vaikuttavien seikkojen perusteella. Lisäksi luottoriskin määrää rajataan käyttämällä ennakkomaksuja, remburseja ja kolmannen osapuolen antamia takauksia. Konsernirahoitus tarjoaa keskitetysti kaupan, projektien ja asiakasrahoitukseen liittyviä palveluja ja pyrkii varmistamaan, että maksuehdoissa ja vaadittavissa vakuuksissa noudatetaan rahoituspolitiikan periaatteita. Valmetilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä johtuen laajasta ja maantieteellisesti hajautuneesta asiakaspohjasta.

Luottoriskin enimmäismäärä koostuu myynti- ja muiden saamisten, sekä ajan kuluessa tulouttamiseen liittyvien sopimukseen perustuvien omaisuserien kirjanpitoarvosta. Luottoriskiä arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakauman että asiakaskohtaisten analyysien perusteella. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty Liitetiedossa 8. Johto arvioi käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin sijoituksiin liittyvän luottoriskin olevan alhainen, koska niihin liittyvä laiminlyöntiriski on alhainen ja liikkeellelaskijan kyky täyttää rahavirtavelvoitteensa lähitulevaisuudessa on vahva. Vastapuoliriskiä aiheutuu myös rahoitustapahtumista, joita koskevia sopimuksia tehdään pankkien, muiden rahoituslaitosten ja yritysten kanssa. Konsernirahoitus hallitsee riskiä keskitetysti valitsemalla huolellisesti pankit ja muut vastapuolet, asettamalla vastapuolikohtaisia limiittejä sekä käyttämällä netotussopimuksia, kuten ISDA (Master agreement of International Swaps and Derivatives Association), lisätietoja Liitetiedossa 9. Kaikki Valmetin käyttämät rahoituslaitokset kuuluvat investment grade -luokkaan. Laskettaessa rahoitusinstrumentteihin liittyvän vastapuoliriskin enimmäismäärää, avoimeen positioon luetaan rahavarat, sijoitukset, talletukset ja muut rahoitustransaktiot kuten johdannaissopimukset. Valmetin johto seuraa vastapuolilimiittien noudattamista säännöllisesti.

## 22 | Osakkuusyhtiöt

### Valmet-konsernilla on seuraavat osakkuusyhtiöt:

Yhtiön nimi	Rekisteröintimaa ja pääasiallinen toimintapaikka	Omistusosuus		Arvostus
		31.12.2024	31.12.2023	
Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd.	Kiina	21,95 %	21,95 %	Pääomaosuusmenetelmä
Valpro gerenciamiento de obras Ltda	Brasilia	51,0 %	51,0 %	Pääomaosuusmenetelmä

Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd. (SAC) perustettiin vuonna 2011 Metso Automaatio Oy:n ja Guodian Nanjing Automation Co., Ltd.:n välillä. Guodian Nanjing Automation Co., Ltd. on julkinen osakeyhtiö, josta isoimman osuuden omistaa Huadian Power International Co. Ltd., joka on osa yhdestä viidestä suurimmasta energiantuottajasta Kiinassa. Metso Automaatio Oy:n omistajuus ja sen mukana Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd.:n omistusosuus, siirtyi Valmetille, kun konsernin prosessiautomaatiojärjestelmän hankinta toteutui 1. huhtikuuta 2015. Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd. keskittyy uuden teknologian, tuotteiden ja ratkaisujen kehittämiseen digitaalisiin energiantuotannon konsepteihin yhdistämällä molempien omistajien osaamista. Tämä osakkuusyhtiö keskittyy erityisesti Kiinan markkinoille.

Valpro gerenciamiento de obras Ltda on luokiteltu yhteisyritykseksi, koska Valmetilla on yhdessä toisen osakkaan kanssa yhteinen määräysvalta hallinnoida yritystä.

Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd. ja Valpro gerenciamiento de obras Ltda ovat yksityisiä osakeyhtiöitä, eikä niiden osakkeilla ole noteerattua markkinahintaa. Valmetin osuuteen Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd ja Valpro gerenciamiento de obras Ltda -yhtiöissä ei liity ehdollisia velkoja.

Alla esitetään yhteenveto Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd. -yhtiön taloudellisesta informaatiosta. Tiedot vastaavat Nanjing SAC Valmet Automation Co., Ltd. -yhtiön tilinpäätöksessä esitettyjä lukuja. Valpro gerenciamiento de obras Ltda -yhtiöiden lyhyt- ja pitkäaikaiset varat ja velat sekä liikevaihto ja tulos eivät ole olennaisia ja sen vuoksi niitä ei esitetä alla olevissa taulukoissa.

### Yhteenveto taloudellisesta informaatiosta

Milj. euroa	SAC	
	2024	2023
<b>Tase</b>		
Pitkäaikaiset varat	17	17
Lyhytaikaiset varat	157	126
Pitkäaikaiset velat	1	1
Lyhytaikaiset velat	94	68
Nettovarallisuus	79	74
Valmetin osuus nettovarallisuudesta	17	16
<b>Tuloslaskelma</b>		
Liikevaihto	132	121
Tilikauden tulos	11	13
Tilikauden laaja tulos	11	13

Valmetilla ei ollut osakkuusyhtiöidensä kanssa olennaisia liiketoimia tilikausilla 2024 tai 2023, eikä olennaisia saamia tai velkoja 31. joulukuuta 2024 tai 31. joulukuuta 2023.

**Täsmäytys kirjanpitoarvoihin Valmet-konsernissa:**

Milj. euroa	SAC	
	2024	2023
Nettovarallisuus kauden alussa	74	71
Kurssierot	3	-4
Tilikauden tulos	11	13
Tilikauden laaja tulos	—	—
Maksetut osingot	-8	-6
Nettovarallisuus kauden lopussa	79	74
Valmetin osuus nettovarallisuudesta	17	16
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>17</b>	<b>16</b>

**Muutokset osuuksissa osakkuusyhtiöihin tehdyissä sijoituksissa:**

Milj. euroa	2024	2023
<b>Hankintameno</b>		
Hankintameno kauden alussa	8	8
Hankintameno kauden lopussa	8	8
<b>Oman pääoman oikaisut</b>		
Oman pääoman oikaisut kauden alussa	9	7
Tilikauden tulos	2	3
Tilikauden laaja tulos	—	—
Saadut osingot	-2	-2
Käyvän arvon oikaisujen poistot	—	—
Oman pääoman oikaisut kauden lopussa	10	9
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>17</b>	<b>16</b>



## 23 | Tilintarkastuspalkkiot

Valmet Oyj:n yhtiökokous valitsi Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n yhtiön tilintarkastajaksi vuonna 2024. Alla olevassa taulukossa on esitetty Valmet-konsernin

PricewaterhouseCoopers Oy:lle ja sen ketjuun kuuluville yhtiöille (PwC) suoritettut palkkiot tilintarkastuksesta ja muista palveluista.

Milj. euroa	2024	2023
Tilintarkastuspalkkiot	-3,0	-2,5
Palkkiot muista tilintarkastukseen liittyvistä toimeksiannoista	-0,1	—
Palkkiot veropalveluista	—	—
Muut palkkiot <sup>1</sup>	-0,4	-0,2
<b>Yhteensä</b>	<b>-3,6</b>	<b>-2,7</b>

<sup>1</sup> Vuonna 2024 muut palkkiot sisältää palkkiot kestävyysraportin varmennuksesta.

## 24 | Vastuut

Valmet Oyj tytäryhtiöineen ja rahoituslaitokset ovat antaneet takauksia Valmet-konsernin normaaliin liiketoimintaan liittyvien sitoumusten vakuudeksi. Kyseisten takauksien kokonaismäärä oli 1 100 miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2024 ja 1 127 miljoonaa euroa 31. joulukuuta 2023.

haitallista vaikutusta Valmetin asemaan, kun otetaan huomioon niiden tueksi tällä hetkellä esitetyt perusteet, tehdyt varaukset, voimassa olevat vakuutukset ja Valmetin koko liiketoiminnan laajuus.

Valmet tiedotti 15. lokakuuta 2024, että Metsä Fibre Oy on jättänyt välimiesmenettelypyynnön Valmet Technologies Oy:tä vastaan, joka on Valmetin tytäryhtiö. Välimiesmenettely koskee Metsä Fibren biotuotetehdasta Kemissä Suomessa, joka aloitti toimintansa suunnitellusti 20. syyskuuta 2023.

Valmet Technologies Oy kiistää Metsä Fibren esittämät vaatimukset ja aikoo myös aktiivisesti esittää omia vaatimuksiaan Metsä Fibreä vastaan. Metsä Fibren alustavat rahalliset vaatimukset ovat noin 47 miljoonaa euroa. Lisäksi Metsä Fibre on ilmoittanut vaativansa, että Valmet Technologies Oy julistettaisiin vastuulliseksi tietyistä mahdollisista kustannuksista, joita Metsä Fibre saattaa myöhemmin kohdata sopimussuhteiden perusteella muiden osapuolten kanssa. Metsä Fibre arvioi, että näiden mahdollisten vaatimusten nykyinen arvo on noin 65 miljoonaa euroa mutta arvioi että tämä summa todennäköisesti pienenee.

Valmetin johto ei odota tämänhetkisen ymmärryksensä mukaan välimiesmenettelyn aiheuttavan merkittäviä haitallisia vaikutuksia yhtiön toimintaan tai taloudelliseen asemaan. Tämä arvio perustuu tällä hetkellä esitettyihin perusteisiin, tehtyihin varauksiin, voimassa olevaan vakuutukseen ja Valmetin liiketoiminnan laajuuteen.

Valmetia vastaan on eri maissa vireillä lukuisia eri perusteilla nostettuja oikeudenkäyntejä ja eri perusteisiin nojaavia oikeudellisia vaateita ja erimielisyyksiä mukaan lukien tuotevastuuoikeudenkäyntejä ja -vaateita sekä Valmetin toimituksiin liittyviä oikeudellisia erimielisyyksiä. Valmet on myös kantajana useissa oikeudenkäynneissä. Vaikka jotkut vaateista ovat huomattavia, tämänhetkisen parhaan ymmärryksensä mukaan Valmetin johto arvioi, että näiden oikeudenkäyntien, vaateiden ja erimielisyyksien lopputuloksella ei tule olemaan olennaista

## 25 | Lähipiiri-informaatio

Valmetin lähipiiriin kuuluu Valmet-konsernin yhtiöt (Liitetieto 26) ja osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset (Liitetieto 22) sekä Valmetin hallitus ja johtoryhmä. Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet perustuvat yleisiin markkinaehtoihin ja markkinahintoihin.

### Toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän palkitseminen

Alla olevassa taulukossa on esitetty johdon palkitsemiseen liittyvät tuloslaskelmaan kirjatut kulut. Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty Liitetiedossa 14.

Tuhatta euroa	Palkat ja muut lyhytaikaiset etuudet	Tulospalkkio	Osakeperusteiset palkkiot	Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Eroamisen yhteydessä suoritettavat etuudet	Yhteensä
<b>2024</b>						
Toimitusjohtaja 12. elokuuta 2024 alkaen	-332	-506	-331	-121	—	<b>-1 290</b>
Toimitusjohtaja 11. elokuuta 2024 asti	-568	-278	-650	-279	—	<b>-1 775</b>
Muu johtoryhmä	-3 231	-1 115	-2 565	-1 117	-91	<b>-8 119</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 130</b>	<b>-1 899</b>	<b>-3 546</b>	<b>-1 517</b>	<b>-91</b>	<b>-11 184</b>
<b>2023</b>						
Toimitusjohtaja	-797	-674	-822	-393	-1 958	-4 645
Muu johtoryhmä	-3 175	-1 173	-2 803	-1 348	-150	-8 649
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 973</b>	<b>-1 847</b>	<b>-3 625</b>	<b>-1 741</b>	<b>-2 108</b>	<b>-13 294</b>

Valmet tiedotti 19. helmikuuta 2024, että Valmetin hallitus on nimittänyt Thomas Hinnerkovin Valmetin toimitusjohtajaksi. Hän aloitti tehtävässä 12. elokuuta 2024. Thomas Hinnerkov seuraa tehtävässä Pasi Lainetta, jonka erosta tiedotettiin 18. elokuuta 2023. Edellisen toimitusjohtajan palkitsemisesta päätettiin elokuussa 2023 eroamisilmoituksen yhteydessä. Hallitus päätti jatkaa palkanmaksua vuoden 2025 heinäkuuhun saakka sekä 1 125 tuhannen euron palkkiosta, joka maksetaan toimitusjohtajalle 1. heinäkuuta 2025. Nämä sekä muut toimitusjohtajan eroamiseen liittyvät etuudet, jotka jaksotettiin tilikaudelle 2023, ovat yhteensä 1 958 tuhatta euroa. Toimitusjohtaja saa pitää oikeutensa lyhyt- ja pitkäaikaisiin etuihin sekä kaikkiin ansaittuihin ja tuleviin pitkän aikavälin kannustimiin ansaintajaksolta 2024–2026.

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat paikallisen markkinakäytännön ja lainsäädännön mukaisia. Muiden johtoryhmän jäsenten eläkeikä määrittyy kunkin jäsenen asuinvaltion lainsäädännön perusteella. Toimitusjohtajalla ja joillakin johtoryhmän jäsenillä on maksuperusteinen lisäeläkejärjestely.

Järjestelyn maksut ovat vuosittain 15–20 prosenttia henkilön vuosipalkasta. Yllä olevassa taulukossa kulut sisältyvät työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin yhdessä lakisääteisten eläkemaksujen kanssa. Etuuden lopullinen taso riippuu järjestelyn sijoituksien tuotosta.

### Hallituksen jäsenten palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
Mikael Mäkinen, puheenjohtaja	-178	-167
Jaakko Eskola, varapuheenjohtaja	-106	-95
Aaro Cantell, jäsen (21. maaliskuuta asti)	-4	-82
Anu Hämäläinen, jäsen	-99	-83
Pekka Kempainen, jäsen	-91	-82
Per Lindberg, jäsen	-87	-72
Annareetta Lumme-Timonen, jäsen (21. maaliskuuta alkaen)	-84	—
Monika Maurer, jäsen	-95	-92
Annika Paasikivi, jäsen (21. maaliskuuta alkaen)	-83	—
Eriikka Söderström, jäsen (21. maaliskuuta asti)	-6	-92
Juha Pöllänen, henkilöstön edustaja	-8	-7
<b>Yhteensä</b>	<b>-840</b>	<b>-772</b>

31. joulukuuta 2024 hallitus, toimitusjohtaja ja muut johtoryhmän jäsenet omistivat yhteensä 352 105 Valmetin osaketta (647 065 osaketta 31.12.2023).

Valmetilla ei ole lainasaatavia johtoryhmältä tai hallitukselta. Johdon tai osakkeenomistajien puolesta ei ole annettu takauksia tai muita sitoumuksia.

Vuonna 2024 ja 2023 Valmet myi tuotteita hallituksen jäsenen määräysvallassa oleville yrityksille ja osti palveluita samoilta yrityksiltä. Näiden myyntien arvo oli 196 tuhatta euroa (487 tuhatta euroa myyntiä ja 80 tuhatta euroa ostoja vuonna 2023). Valmetilla ei ollut avoinna olevia lyhytaikaisia saamisia hallituksen jäsenen määräysvallassa olevilta yrityksiltä tai lyhytaikaisia velkoja samoilta yrityksiltä raportointikauden lopussa (45 tuhatta euroa lyhytaikaisia saamisia ja 14 tuhatta euroa lyhytaikaisia velkoja 31.12.2023).

## 26 | Tytäryhtiöt

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus, %	Konsernin omistusosuus, %
Valmet B.V.	Alankomaat	—	100,0
Neles Australia Flow Control Pty Ltd <sup>1</sup>	Australia	—	100,0
Valmet Pty Ltd	Australia	—	100,0
Valmet Belgium BV	Belgia	—	100,0
Demuth Máquinas Industriais Ltda.	Brasilia	—	100,0
Estruturas Metálicas e Sistemas Construtivos Demuth Ltda.	Brasilia	—	100,0
Premium Participações Societárias S.A.	Brasilia	—	100,0
Valmet Celulose, Papel e Energia Ltda.	Brasilia	—	100,0
Valmet Engraving Solutions Ltda.	Brasilia	—	100,0
Valmet Fabrics Tecidos Técnicos Ltda.	Brasilia	—	100,0
Valmet Flow Control Ltda.	Brasilia	—	100,0
Valmet Tissue Converting Ltda.	Brasilia	—	100,0
Valmet Flow Control SpA	Chile	—	100,0
Valmet S.A.	Chile	—	100,0
Valmet Technologies, S.A.U.	Espanja	—	100,0
Valmet Technologies Zaragoza, S.L.	Espanja	—	81,0
Valmet Flow Control South Africa Pty Ltd	Etelä-Afrikka	—	100,0
Valmet South Africa (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	—	100,0
PT Valmet	Indonesia	—	100,0
PT Valmet Automation Indonesia	Indonesia	—	100,0
PT Valmet Technology Center	Indonesia	—	100,0
Valmet Flow Control Private Limited	Intia	—	100,0
Valmet Technologies Private Limited	Intia	—	100,0
Neles UK Ltd <sup>1</sup>	Iso-Britannia	—	100,0
Valmet Limited	Iso-Britannia	—	100,0
Valmet Engraving Solutions S.r.l.	Italia	—	100,0
Valmet Flow Control S.p.A	Italia	—	100,0
Valmet S.p.A.	Italia	—	100,0
Valmet Tissue Converting S.p.A.	Italia	—	100,0
Valmet Tissue Converting S.r.l	Italia	—	100,0
Valmet GesmbH	Itävalta	—	100,0
Valmet K.K.	Japani	—	100,0
Valmet Tissue Converting Co., Ltd.	Japani	—	100,0
Valmet Ltd.	Kanada	—	100,0
Neles (China) Investment Co., Ltd.	Kiina	100,0	100,0
Valmet (China) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Automation (Shanghai) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Fabrics (China) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Flow Control (Jiaxing) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Flow Control (Shanghai) Co. Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Paper (Shanghai) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Paper Machinery (Changzhou) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Paper Technology (China) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Paper Technology (Guangzhou) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Paper Technology (Xi'an) Co., Ltd.	Kiina	—	75,0
Valmet Technologies Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Tissue Converting (Nantong) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Tissue Converting (Shanghai) Co., Ltd.	Kiina	—	100,0
Valmet Flow Control Co., Ltd.	Korea	—	100,0
Valmet Inc.	Korea	—	100,0

<sup>1</sup> Yhtiö on selvitystilassa.

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus, %	Konsernin omistusosuus, %
Valmet d.o.o.	Kroatia	—	100,0
Neles Flow Control Malaysia Sdn. Bhd. <sup>1</sup>	Malesia	—	100,0
Valmet Sdn. Bhd.	Malesia	—	100,0
Valmet Flow Control SA de C.V.	Meksiko	—	100,0
Valmet Technologies S. de R.L. de C.V.	Meksiko	—	100,0
Valmet AS	Norja	—	100,0
Valmet Flow Control S.A.C. <sup>1</sup>	Peru	—	100,0
Valmet Automation Sp. z o.o.	Puola	—	100,0
Valmet Flow Control Sp. z.o.o.	Puola	—	100,0
Valmet Services Jelenia Góra Sp. z o.o.	Puola	—	100,0
Valmet Services Sp. z o.o.	Puola	—	100,0
Valmet Technologies and Services S.A.	Puola	—	100,0
Valmet Lda	Portugali	—	100,0
Valmet Flow Control, Unipessoal Lda	Portugali	—	100,0
Valmet Trading and Contracting W.L.L. <sup>2</sup>	Qatar	—	49,0
Valmet Automation SAS	Ranska	—	100,0
Valmet Flow Control SAS	Ranska	—	100,0
Valmet SAS	Ranska	—	100,0
Valmet Flow Control S.R.L.	Romania	—	100,0
Valmet AB	Ruotsi	100,0	100,0
FactoryPal GmbH	Saksa	—	75,10
Gas Chromatography Systems MAXUM GmbH	Saksa	—	100,0
Valmet Deutschland GmbH	Saksa	—	100,0
Valmet Flow Control GmbH	Saksa	—	100,0
Valmet GmbH	Saksa	—	100,0
Valmet Flow Control Industrial LLC	Saudi Arabia	—	70,0
Gas Chromatography Systems MAXUM Pte. Ltd.	Singapore	—	100,0
Valmet Flow Control Pte. Ltd.	Singapore	—	100,0
Valmet Pte. Ltd.	Singapore	—	100,0
Valmet Automation Oy	Suomi	100,0	100,0
Valmet Flow Control Oy	Suomi	100,0	100,0
Valmet Kauttua Oy	Suomi	—	100,0
Valmet Technologies Oy	Suomi	100,0	100,0
Valmet Co., Ltd.	Thaimaa	—	100,0
Valmet Flow Control Co., Ltd. <sup>1</sup>	Thaimaa	—	100,0
Valmet s.r.o.	Tšekki	—	100,0
Valmet Flow Control Turkey Dis Ticaret A.S	Turkki	—	100,0
Valmet Selüloz Kagit ve Enerji Teknolojileri A.S.	Turkki	—	100,0
Valmet Co., Ltd.	Vietnam	—	100,0
Valmet Flow Control LLC <sup>2</sup>	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	—	49,0
Valmet FZE	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	—	100,0
Valmet Process Technologies and Services LLC <sup>2</sup>	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	—	49,0
Gas Chromatography Systems MAXUM LLC	Yhdysvallat	—	100,0
Neles-Jamesbury, Inc.	Yhdysvallat	100,0	100,0
Valmet, Inc.	Yhdysvallat	48,7	100,0
Valmet Flow Control Inc.	Yhdysvallat	—	100,0
Valmet Tissue Converting, Inc.	Yhdysvallat	—	100,0

<sup>1</sup> Yhtiö on selvitystilassa.

<sup>2</sup> Konsernilla on sopimuksen perusteella määräysvalta yhteisössä, ja se yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan.

## 27 | Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden päättymisen jälkeisiä tapahtumia, jotka edellyttäisivät tilinpäätöksessä esitettävän tiedon oikaisemista tai lisätietojen esittämistä, ei ole tiedossa.

## 28 | Uudet laskentastandardit

### Uudet IFRS-tilinpäätösstandardit, joita Valmet on alkanut soveltamaan

Valmet-konserni on soveltanut IASB:n julkaisemia uusia standardeja, standardimuutoksia ja tulkintoja, joita sovelletaan ensimmäistä kertaa 1. tammikuuta 2024 alkavilla raportointikausilla. Uusilla tai muuttuneilla standardeilla ja tulkintoilla ei ollut merkittävää vaikutusta Valmet-konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan, tai tilinpäätöksen esittämiseen.

### Uudet IFRS-tilinpäätösstandardit, joita Valmet ei vielä sovelle

Valmet-konserni ei ole tunnistanut IASB:n julkaisemia uusia standardeja, standardimuutoksia tai tulkintoja, joita sovelletaan ensimmäistä kertaa 1. tammikuuta 2025 tai sen jälkeen alkavilla raportointikausilla, joilla odotetaan olevan merkittävää vaikutusta Valmet-konsernin tulokseen, taloudelliseen asemaan, tai tilinpäätöksen esittämiseen, lukuun ottamatta huhtikuussa julkaistua IFRS 18 Tilinpäätöksen esittämistapa ja tilinpäätöksessä esitettävät tiedot.

IFRS 18 sisältää tilinpäätöksen esittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset ja se korvaa IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin. IFRS 18 tulee voimaan 1.1.2027 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, ja aikaisempi soveltaminen on sallittua. IFRS 18 ei ole vielä hyväksytty EU:ssa. Valmet arvioi, että IFRS 18:lla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta muuhun kuin taloudellisen tiedon esittämiseen, koska uusi standardi ei muuta kirjaamis- ja arvostusvaatimuksia. Vaikutukset kohdistuvat pääasiassa tuloslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetietojen esittämiseen.

## Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

Tuhatta euroa	Liitetieto	2024	2023
Liikevaihto		15 073	7 748
Henkilöstökulut	2	-23 795	-22 702
Poistot ja arvonalentumiset	7	-749	-745
Liiketoiminnan muut kulut	3, 4	-15 110	-27 319
<b>Liikevoitto</b>		<b>-24 580</b>	<b>-43 018</b>
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	5	265 881	169 060
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>241 301</b>	<b>126 042</b>
Konserniavustukset		107 231	199 697
Tuloverot	6	-15 637	-28 952
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>332 896</b>	<b>296 788</b>

## Emoyhtiön tase, FAS

### Vastaavaa

Tuhatta euroa	Liitetieto	2024	2023
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	7	360	844
Aineelliset hyödykkeet	7	3 714	3 971
Sijoitukset	8	2 270 938	2 270 938
Pitkäaikaiset saamiset	10, 11	532 660	451 433
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>2 807 673</b>	2 727 186
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Lyhytaikaiset saamiset	10, 11	655 691	763 946
Rahavarat		242 303	179 509
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>897 994</b>	943 455
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>3 705 666</b>	3 670 641

### Vastattavaa

Tuhatta euroa	Liitetieto	2024	2023
<b>Oma pääoma</b>	12		
Osakepääoma		140 000	140 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		486 993	484 128
Suojaus- ja muut rahastot		-2 670	-290
Edellisten tilikausien voitto / tappio		767 650	722 052
Tilikauden tulos		332 896	296 788
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>1 724 869</b>	1 642 677
<b>Pakolliset varaukset</b>			
Muut pakolliset varaukset		—	2 276
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma	11, 13	1 286 975	1 258 462
Lyhytaikainen vieras pääoma	11, 14	693 823	767 227
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>1 980 798</b>	2 025 689
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>3 705 666</b>	3 670 641



## Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS

Tuhatta euroa	2024	2023
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	241 301	126 042
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	749	745
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-265 881	-169 060
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-3 289	9 097
Oikaisut yhteensä	-268 421	-159 218
Käyttöpääoman muutos	10 584	16 106
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-96 659	-58 604
Saadut osingot	296 392	193 085
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	64 513	32 726
Maksetut tuloverot	-26 451	-21 223
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>221 259</b>	<b>128 913</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-8	-80
Tytäryhtiölainasaatavien muutokset	-26 561	-412 830
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-26 569</b>	<b>-412 910</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Omien osakkeiden hankinta	-2 560	-3 987
Omien osakkeiden luovutus saman konsernin yrityksille	2 102	2 354
Maksetut osingot	-248 630	-239 403
Saadut konserniavustukset	199 594	164 620
Pitkäaikaisten lainojen nostot	374 742	725 000
Pitkäaikaisten lainojen lyhytaikaisen osuuden takaisinmaksut	-289 978	-39 978
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)	-44 219	-50 521
Tytäryhtiölainojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)	-16 263	-15 971
Konsernipankkitilien muutokset	-106 684	-192 641
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-131 896</b>	<b>349 475</b>
Rahavarojen muutos	62 795	65 478
Rahavarat 1.1.	179 509	114 031
<b>Rahavarat 31.12.</b>	<b>242 303</b>	<b>179 509</b>

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## 1 | Laadintaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädäntöä (FAS) noudattaen.

Tarvittaessa vertailukauden tietoja on uudelleenluokiteltu, jotta voidaan varmistua niiden yhdenmukaisuudesta kuluvan tilikauden lukujen kanssa.

### Pysyvät vastaavat

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla oikaistuna. Maa- ja vesialueita ei poisteta.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet poistetaan tasapoistoin todennäköisenä taloudellisena vaikutusajan seuraavasti:

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	12–30 vuotta
Koneet ja kalusto	5–10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	20 vuotta

Pysyvien vastaavien sijoituksissa olevat tytäryhtiöosakkeet sekä muut osakkeet ja osuudet on merkitty taseeseen hankintameno suuruusina vähennettyinä arvonalennuksilla.

### Rahoitusinstrumentit

Valmetin rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiön keskitetty rahoitustoiminto (konsernirahoitus) Valmetin hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoitus toimii yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa rahoitusriskien minimoimiseksi emoyhtiössä ja koko konsernissa.

Valuuttatermiinisopimuksilla suojataan valuuttariskiä ja ne arvostetaan käypään arvoon. Operatiivisiin eriin, kuten valuuttamääriisiin myynteihin ja ostoihin, liittyvien suojausinstrumenttien käyvän arvon muutokseen liittyvä voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Vastaavasti muita kuin operatiivisia eriä, kuten korollisia rahoitusvaroja ja -velkoja sekä muita rahoitukseen liittyviä eriä, suojaavien johdannaisten käyvän arvon muutos esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa. Valuuttajohdannaisten käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan.

Vaihtuvakorkoisten lainojen tulevien rahavirtojen muutoksia suojaaviin koronvaihtosopimuksiin sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa. Koronvaihtosopimusten käypä arvo lasketaan arvioitujen tulevien rahavirtojen nykyarvona. Suojausinstrumenttien tehottoman osuuden voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Koronvaihtosopimuksiin liittyvä korko esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa

samanaikaisesti kuin suojattavien vaihtuvakorkoisten lainojen korko.

Käyvän arvon suojauslaskentaa sovelletaan tiettyihin kiinteäkorkoisiin lainoihin. Nämä kiinteäkorkoiset lainat altistavat kiinteille koronmaksuille ja suojaava instrumentti, koronvaihtosopimus, altistaa kiinteiden korkosuoritusten vastaanottamiselle. Suojaavan instrumentin sekä suojatun riskin arvojen odotetaan liikkuvan vastakkaisiin suuntiin. Lainaa suojaavan koronvaihtosopimuksen käyvän arvon muutos kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin samanaikaisesti kuin suojattavan kiinteäkorkoisen lainan käyvän arvon muutos.

Sähkön ja nikkelin hintariskin suojaamiseksi tehdyt hyödykejohdannaiset on kirjattu käypään arvoon. Hyödykejohdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Hyödykejohdannaiset on arvostettu markkinoiden tilinpäätöshetken noteerausten mukaisesti.

Konsernirahoituksen hallinnoimat korolliset sijoitukset on arvostettu käypään arvoon tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan. Käyvän arvon muutos on merkitty taseen omaan pääomaan sisältyvään käyvän arvon rahastoon.

Lisätietoja rahoitusinstrumenteista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 21.

### Eläkkeet

Emoyhtiön lakisääteinen ja vapaaehtoinen eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Vapaaehtoiset eläketurvat ovat luonteeltaan maksuperusteisia järjestelyjä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista väliaikaisista kirjanpidon ja veropohjan välisistä eroista käyttämällä verokantoja, jotka ovat säädetty tai joiden hyväksyntä sisällöstä on ilmoitettu tilinpäätöspäivään mennessä. Laskennalliset verovelat on kirjattu taseeseen kokonaisuudessaan ja laskennalliset verosaatavat arvioitun todennäköisen verohyödyn suuruusena.

### Ulkomaan rahan määräiset tapahtumat

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat saatavat ja velat on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketapahtumiin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Muihin kuin operatiivisiin eriin liittyvät kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

### Saamiset

Saamiset kirjataan nimellisarvoonsa. Myöhemmin saamiset kirjataan jaksotettuun hankintamenuun, mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä.

### Osakepalkkiot

Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä maksettavat palkkiot maksetaan osittain osakkeina ja osittain rahana. Palkkiona luovutettavat osakkeet hankitaan osakemarkkinoilta. Osakkeiden hankinta kirjataan voittovarojen vähennykseksi ja osakkeiden

luovutus sijoitetun vapaan pääoman rahaston ja henkilöstökulujen lisäykseksi. Rahana suoritettava osuus kirjataan maksuhetkellä tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin.

### Vuokrasopimukset

Vuokrasopimukseen liittyvät maksut on käsitelty vuokratuloina tuloslaskelmassa.

### Lähipiiri-informaatio

Emoyhtiön lähipiiriin kuuluu Valmet-konsernin yhtiöt ja osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset sekä Valmetin hallitus ja johtoryhmä. Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet perustuvat yleisiin markkinaehtoihin ja markkinahintoihin.

## 2 | Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Palkat ja palkkiot	-20 333	-18 926
Eläkekulut	-3 118	-3 200
Muut henkilösivukulut	-344	-577
<b>Yhteensä</b>	<b>-23 795</b>	<b>-22 702</b>

### Johdolle maksetut palkat ja palkkiot:

Tuhatta euroa	2024	2023
Toimitusjohtaja 12.elokuuta 2024 alkaen	-1 290	—
Toimitusjohtaja 11.elokuuta 2024 asti	-1 775	-4 645
Hallituksen jäsenet	-840	-771
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 906</b>	<b>-5 416</b>

Valmet tiedotti 19. helmikuuta 2024, että Valmetin hallitus on nimittänyt Thomas Hinnerkovin Valmetin toimitusjohtajaksi. Hän aloitti tehtävässä 12. elokuuta 2024. Thomas Hinnerkov seuraa tehtävässä Pasi Lainetta, jonka erosta tiedotettiin 18. elokuuta 2023.

maksuperusteinen lisäeläkejärjestely. Järjestelyn maksut ovat 20 prosenttia hänen vuosipalkastaan, ja sisältyvät yllä olevaan johdolle maksetut palkat ja palkkiot -taulukkoon. Lisätietoja johdon palkitsemisesta on esitetty konsernitilinpäätöksen Liitetiedossa 25.

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat paikallisen markkina-käytännön ja lainsäädännön mukaisia. Toimitusjohtajalla on

### Henkilöstön määrä:

	2024	2023
Henkilöstön määrä kauden lopussa	153	143
Keskimääräinen henkilöstön määrä kauden lopussa	150	144

## 3 | Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Tuhatta euroa	2024	2023
Ostetut asiantuntijapalvelut	-13 421	-15 683
IT	-1 056	-1 017
Johdannaisten käyvän arvon muutokset	-232	-8 428
Muut	-401	-2 191
<b>Liiketoiminnan muut kulut yhteensä</b>	<b>-15 110</b>	<b>-27 319</b>

## 4 | Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	2024	2023
Tilintarkastuspalkkiot	-596	-529
Palkkiot muista tilintarkastukseen liittyvistä toimeksiannoista	-45	-2
Palkkiot veropalveluista	—	—
Muut palkkiot <sup>1</sup>	-369	-129
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 009</b>	<b>-660</b>

<sup>1</sup> Vuonna 2024 muut palkkiot sisältää palkkiot kestävyysraportin varmennuksesta.

## 5 | Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2024			2023		
	Konserni- yritykset	Muut	Yhteensä	Konserni- yritykset	Muut	Yhteensä
Saadut osingot	296 100	291	296 392	192 668	416	193 085
Korkotuotot	51 952	11 420	63 372	27 783	7 182	34 965
Myyntivoitto tytäryrityksestä	—	—	—	5 575	—	5 575
Korkokulut	-22 410	-66 836	-89 246	-28 848	-33 888	-62 737
Kurssivoitot/-tappiot, netto	506	-100	406	4 275	-3 783	492
Terminisopimusten korkokomponentti	1 626	-3 920	-2 294	994	-1 375	-381
Muut rahoituskulut	—	-2 748	-2 748	—	-1 939	-1 939
<b>Yhteensä</b>	<b>327 774</b>	<b>-61 893</b>	<b>265 881</b>	<b>202 447</b>	<b>-33 387</b>	<b>169 060</b>

## 6 | Tuloverot

Tuhatta euroa	2024	2023
Tilikauden tulovero	-15 619	-29 241
Edellisten tilikausien tulovero	6	-3
Laskennallisten verojen muutos	-24	293
<b>Yhteensä</b>	<b>-15 637</b>	<b>-28 952</b>

## 7 | Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Tuhatta euroa	Aineettomat hyödykkeet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muu aineellinen	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Yhteensä
<b>2024</b>							
Hankintameno kauden alussa	2 739	809	9 526	632	603	11 570	<b>14 308</b>
Lisäykset	—	—	8	—	—	8	<b>8</b>
Hankintameno kauden lopussa	2 739	809	9 534	632	603	11 577	<b>14 316</b>
Kertyneet poistot kauden alussa	-1 895	—	-6 698	-594	-305	-7 598	<b>-9 493</b>
Poistot	-484	—	-230	-8	-27	-265	<b>-749</b>
Käytöstä poistetut							
Kertyneet poistot kauden lopussa	-2 379	—	-6 928	-602	-332	-7 863	<b>-10 241</b>
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>360</b>	<b>809</b>	<b>2 605</b>	<b>29</b>	<b>271</b>	<b>3 714</b>	<b>4 075</b>

Tuhatta euroa	Aineettomat hyödykkeet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muu aineellinen	Aineelliset hyödykkeet yhteensä	Yhteensä
<b>2023</b>							
Hankintameno kauden alussa	2 757	809	9 476	592	596	11 472	14 229
Lisäykset	—	—	50	26	3	80	80
Siirrot erien välillä	-18	—	—	14	4	18	—
Hankintameno kauden lopussa	2 739	809	9 526	632	603	11 570	14 308
Kertyneet poistot kauden alussa	-1 411	—	-6 466	-592	-279	-7 337	-8 747
Poistot	-484	—	-233	-3	-26	-262	-745
Kertyneet poistot kauden lopussa	-1 895	—	-6 698	-594	-305	-7 598	-9 493
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>844</b>	<b>809</b>	<b>2 827</b>	<b>38</b>	<b>298</b>	<b>3 971</b>	<b>4 816</b>

## 8 | Sijoitukset

Tuhatta euroa	Osuudet konserniyrityksissä	Muut osakkeet	Sijoitukset yhteensä
<b>2024</b>			
Hankintameno kauden alussa	2 269 282	1 656	<b>2 270 938</b>
Hankintameno kauden lopussa	2 269 282	1 656	<b>2 270 938</b>
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>2 269 282</b>	<b>1 656</b>	<b>2 270 938</b>
<b>2023</b>			
Hankintameno kauden alussa	2 279 833	1 657	2 281 489
Vähennykset	-10 551	-1	-10 552
Hankintameno kauden lopussa	2 269 282	1 656	2 270 938
<b>Kirjanpitoarvo kauden lopussa</b>	<b>2 269 282</b>	<b>1 656</b>	<b>2 270 938</b>

## 9 | Tytäryhtiöt

Yrityksen nimi	Kotipaikka	Omistusosuus-%
Valmet Technologies Oy	Suomi	100,0
Valmet Automation Oy	Suomi	100,0
Valmet Flow Control Oy	Suomi	100,0
Valmet AB	Ruotsi	100,0
Valmet, Inc.	Yhdysvallat	48,7
Neles-Jamesbury Inc.	Yhdysvallat	100,0
Neles (China) Investment Co., Ltd	Kiina	100,0

## 10 | Saamisten erittely

### Pitkäaikaiset saamiset:

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Lainasaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	518 397	432 445
Laskennalliset verosaamiset	1 576	1 005
Johdannaiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	6 422	6 262
Johdannaiset muilta	6 265	11 721
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>532 660</b>	<b>451 433</b>

### Lyhytaikaiset saamiset:

Tuhatta euroa	31.12.2024			31.12.2023		
	Konserni- yrityksiltä	Muilta	Yhteensä	Konserni- yrityksiltä	Muilta	Yhteensä
Myyntisaamiset	13 784	—	13 784	10 295	—	10 295
Lainasaamiset	133 012	—	133 012	187 931	—	187 931
Konsernipankkitilit	310 304	—	310 304	264 678	—	264 678
Siirtosaamiset	149 169	47 819	196 989	243 275	39 103	282 378
Muut saamiset	—	1 602	1 602	—	18 664	18 664
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>606 269</b>	<b>49 422</b>	<b>655 691</b>	<b>706 179</b>	<b>57 768</b>	<b>763 946</b>

### Erittely siirtosaamisista:

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Konserniavustussaamiset	107 357	199 720
Siirtyvät korkosaamiset	11 427	8 884
Johdannaiset	30 011	33 581
Muut	374	1 089
<b>Yhteensä</b>	<b>149 169</b>	<b>243 275</b>
Siirtosaamiset muilta		
Johdannaiset	23 797	27 977
Muut	24 022	11 126
<b>Yhteensä</b>	<b>47 819</b>	<b>39 103</b>

## 11 | Käypään arvoon arvostettavat rahoitusinstrumentit

### Nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12.

Tuhatta euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, varat	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto	Tulos- laskelmaan merkityt käyvän arvon muutokset	Suojaus- rahastoon merkityt käyvän arvon muutokset
<b>2024</b>						
Valuuttatermiinisopimukset						
Konserniyritykset	3 267 809	35 497	-23 522	11 975	30 933	—
Muut	3 507 296	25 263	-34 085	-8 822	-31 476	—
Valuuttaoptiot						
Konserniyritykset (myytyt)	149 576	—	-126	-126	8	—
Muut (ostetut)	149 576	126	—	126	-8	—
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>						
Muut	650 000	4 235	-6 463	-2 228	477	-3 980
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>						
Muut	160	415	-1 019	-604	-592	—
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>						
Konserniyritykset	1 483	916	-3	913	1 121	—
Muut	1 483	3	-916	-913	-1 121	—
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>						
Konserniyritykset	1 303	40	—	40	75	—
Muut	1 303	—	-40	-40	-75	—

Tuhatta euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, varat	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto	Tulos- laskelmaan merkityt käyvän arvon muutokset	Suojaus- rahastoon merkityt käyvän arvon muutokset
<b>2023</b>						
Valuuttatermiinisopimukset						
Konserniyritykset	2 985 423	37 880	-35 020	2 860	11 871	—
Muut	3 148 645	34 229	-37 534	-3 306	-18 419	—
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>						
Muut	510 000	4 681	-5 044	-363	982	-363
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>						
Muut	153	790	-800	-10	-8 728	—
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>						
Konserniyritykset	588	1 957	—	1 957	3 591	—
Muut	588	—	-1 957	-1 957	-3 591	—
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>						
Konserniyritykset	1 523	15	-8	7	-34	—
Muut	1 523	8	-15	-7	34	—

<sup>1</sup> Kaikki koronvaihtosopimukset on määritetty joko rahavirran tai käyvän arvon suojauslaskentasuhteisiin.

<sup>2</sup> Nimellisarvo GWh.

<sup>3</sup> Nimellisarvo tonneissa.



**Johdannaisten erääntymisajat 31.12.**

	2025	2026	2027	2028	2029 ja sen jälkeen	Yhteensä
<b>2024</b>						
<b>Nimellismäärät</b>						
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>	5 724 819	1 047 581	2 706	—	—	6 775 106
Valuuttaoptiot <sup>1</sup>	299 151	—	—	—	—	299 151
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>	105	46	9	—	—	160
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>	2 750	216	—	—	—	2 966
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>	2 606	—	—	—	—	2 606
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>	120 000	200 000	170 000	60 000	100 000	650 000
<b>Käyvät arvot, tuhatta euroa</b>						
Valuuttatermiinisopimukset	3 050	103	—	—	—	3 153
Valuuttaoptiot	126	—	—	—	—	126
Sähkötermiinisopimukset	-497	-91	-15	—	—	-604
Nikkelijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Romumetallijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Koronvaihtosopimukset	-318	-1 306	-1 339	-1 016	1 751	-2 228
	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028 ja sen jälkeen</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>2023</b>						
<b>Nimellismäärät</b>						
Valuuttatermiinisopimukset <sup>1</sup>	5 415 352	640 819	77 898	—	—	6 134 068
Sähkötermiinisopimukset <sup>2</sup>	92	44	18	—	—	153
Nikkelijohdannaiset <sup>3</sup>	1 176	—	—	—	—	1 176
Romumetallijohdannaiset <sup>3</sup>	3 046	—	—	—	—	3 046
Koronvaihtosopimukset <sup>1</sup>	65 000	95 000	160 000	150 000	40 000	510 000
<b>Käyvät arvot, tuhatta euroa</b>						
Valuuttatermiinisopimukset	-544	94	3	—	—	-446
Sähkötermiinisopimukset	140	-72	-78	—	—	-10
Nikkelijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Romumetallijohdannaiset	—	—	—	—	—	—
Koronvaihtosopimukset	-194	77	-8	-253	14	-363

<sup>1</sup> Nimellisarvo tuhatta euroa.

<sup>2</sup> Nimellisarvo GWh.

<sup>3</sup> Nimellismäärä tonneina.

**Rahoitusvarat ja -velat jaettuna arvostusryhmittäin 31.12.**

Tuhatta euroa <sup>1</sup>	2024	2023
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>		
Osakesijoitukset jaksotettuun hankintamenuon	2 269 282	2 269 282
Osakesijoitukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	1 656	1 656
Lainasaamiset jaksotettuun hankintamenuon	518 397	432 445
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	8 774	13 302
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	3 913	4 681
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>2 802 022</b>	<b>2 721 366</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>		
Lainasaamiset jaksotettuun hankintamenuon	133 012	187 931
Konsernipankkitilit	310 304	264 678
Myyntisaamiset jaksotettuun hankintamenuon	13 784	10 295
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	53 487	61 558
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	322	—
Rahavarat jaksotettuun hankintamenuon	242 303	179 509
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>753 212</b>	<b>703 971</b>
<b>Tuhatta euroa<sup>1</sup></b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta jaksotettuun hankintamenuon	1 070 604	1 240 044
Joukkovelkakirjalainat jaksotettuun hankintamenuon <sup>2</sup>	201 557	—
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	8 776	13 354
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	5 823	4 850
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1 286 761</b>	<b>1 258 248</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta jaksotettuun hankintamenuon	94 440	39 978
Korolliset rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenuon	14 484	73 793
Konsernipankkitilit	501 490	562 548
Ostovelat jaksotettuun hankintamenuon	75 354	6 741
Johdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti	50 961	61 920
Johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa	640	194
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>737 368</b>	<b>745 174</b>

<sup>1</sup> Taulukossa esitetyt tasearvot vastaavat olennaisesti käypiä arvoja.

<sup>2</sup> Joukkovelkakirjalainat on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon, jota on oikaistu käyvän arvon muutoksella siltä osin, kun käyvän arvon suojauslaskentaa on sovellettu.

## 12 | Oman pääoman erittely

Tuhatta euroa	2024	2023
Osakepääoma kauden alussa	140 000	140 000
Osakepääoma kauden lopussa	140 000	140 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa	484 128	481 121
Omien osakkeiden luovutus	2 865	3 007
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	486 993	484 128
Suojaus- ja muut rahastot kauden alussa	-290	6 944
Muutos rahastoissa	-2 379	-7 234
Suojaus- ja muut rahastot kauden lopussa	-2 670	-290
Edellisten tilikausien voitto kauden alussa	1 018 839	965 442
Osingonjako	-248 630	-239 403
Omien osakkeiden hankinta	-2 560	-3 987
Edellisten tilikausien voitto kauden lopussa	767 650	722 052
Tilikauden tulos	332 896	296 788
<b>Oma pääoma yhteensä kauden lopussa</b>	<b>1 724 869</b>	<b>1 642 677</b>

### Laskelma jakokelpoisista varoista kauden lopussa:

Euroa	31.12.2024	31.12.2023
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	486 992 527,44	484 127 812,29
Suojaus- ja muut rahastot	-2 669 760,31	-290 496,00
Voitto edellisiltä tilikausilta	767 650 126,06	722 051 520,42
Tilikauden tulos	332 895 633,84	296 787 891,20
<b>Jakokelpoiset varat yhteensä</b>	<b>1 584 868 527,03</b>	<b>1 502 676 727,91</b>

### 13 | Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Lainat rahoituslaitoksilta	1 070 604	1 240 044
Joukkovelkakirjalainat	201 557	—
Johdannaiset samaan konserniin kuuluville yrityksille	2 333	7 003
Johdannaiset muille	12 267	11 202
Muut pitkäaikaiset velat	214	214
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>1 286 975</b>	<b>1 258 462</b>

### Rahoitusvelkojen erääntymisajat 31.12.

Tuhatta euroa	2025	2026	2027	2028	2029 ja sen jälkeen
Lainat rahoituslaitoksilta	94 440	48 901	348 901	376 679	296 123
Joukkovelkakirjalainat	—	—	—	—	200 000
Osto- ja muut rahoitusvelat	19 848	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>114 288</b>	<b>48 901</b>	<b>348 901</b>	<b>376 679</b>	<b>496 123</b>

Tuhatta euroa	2024	2025	2026	2027	2028 ja sen jälkeen
Lainat rahoituslaitoksilta	39 978	344 440	298 901	98 901	497 802
Osto- ja muut rahoitusvelat	80 534	—	—	—	—
<b>Yhteensä</b>	<b>120 512</b>	<b>344 440</b>	<b>298 901</b>	<b>98 901</b>	<b>497 802</b>

Maturiteettitaulukoissa esitetyt luvut eivät sisällä johdannaisten vaikutusta.

## 14 | Lyhytaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2024			31.12.2023		
	Konserni- yrityksille	Muille	Yhteensä	Konserni- yrityksille	Muille	Yhteensä
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lyhytaikainen osuus	—	94 440	<b>94 440</b>	—	39 978	39 978
Ostovelat	2 387	2 977	<b>5 364</b>	2 736	4 004	6 741
Siirtovelat	21 747	53 607	<b>75 354</b>	29 161	54 430	83 591
Muut lyhytaikaiset korolliset velat	14 484	—	<b>14 484</b>	29 574	44 219	73 793
Konsern pankkitilit	501 490	—	<b>501 490</b>	562 548	—	562 548
Muut velat ja varaukset	—	2 691	<b>2 691</b>	—	576	576
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>540 108</b>	<b>153 715</b>	<b>693 823</b>	624 020	143 206	767 227

### Erittely siirtoveloista:

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Siirtyvät korkovelat	<b>421</b>	1 192
Johdannaiset	<b>21 326</b>	27 957
Muut	—	12
<b>Yhteensä</b>	<b>21 747</b>	29 161
Muille		
Siirtyvät korkovelat	<b>16 777</b>	14 064
Johdannaiset	<b>30 275</b>	34 157
Palkkoihin liittyvät jaksotukset	<b>5 806</b>	5 502
Muut	<b>749</b>	706
<b>Yhteensä</b>	<b>53 607</b>	54 430

## 15 | Vastuusitoumukset

### Takaukset:

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Takaukset tytäryhtiöiden puolesta	<b>1 099 819</b>	1 124 131
Takaukset omasta puolesta	<b>211</b>	216
<b>Yhteensä</b>	<b>1 100 030</b>	1 124 347

### Vuokravastuut:

Tuhatta euroa	31.12.2024	31.12.2023
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	<b>916</b>	833
Myöhemmin maksettavat	<b>2 457</b>	1 533
<b>Yhteensä</b>	<b>3 373</b>	2 366

## Luettelo emoyhtiössä käytetyistä kirjanpitokirjoista

Tositteen kuvaus	Tositelaji	Tositteen muoto
Päivä- ja pääkirja		Sähköisessä muodossa
Reskontraerittelyt		Sähköisessä muodossa
Käyttöomaisuusositteet	756, 770, 774, 778, 782, 783, 786, 905, 906	Sähköisessä muodossa
Pankkitositteet	424–426, 500–692, 694, 699, 950, 960, 970	Sähköisessä muodossa
Myyntilaskut	300, 305, 310, 320, 330, 350, 400, 410, 491–499, 802, 815, 825–827, 834, 841, 930, 935, 940	Sähköisessä muodossa
Ostolaskut	100–101, 110–111, 115, 120, 130, 140, 150, 160, 190, 191, 290, 291–294, 297–299, 737, 801, 814, 824, 830, 832, 854, 855, 860, 861, 895, 910, 915	Sähköisessä muodossa
Matkalaskut	755	Sähköisessä muodossa
Palkkatapahtumat	750	Sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	700, 710, 715, 720, 725, 730, 737, 740, 766–767, 793, 865, 881, 900, 975, 980, 985, 990	Sähköisessä muodossa
Rahoitustapahtumat	760, 765, 768	Sähköisessä muodossa
Avaava saldo	791, 792	Sähköisessä muodossa

# Toimintakertomuksen (sisältäen kestävyysraportin) ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

## Hallituksen ja toimitusjohtajan lausumat

Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) noudattaen laadittu tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan sekä Valmet Oyj:n että sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden varoista, vastuista, taloudellisesta asemasta sekä voitosta tai tappiosta. Toimintakertomuksessa on todenmukaisen kuvan antava selostus yhtäältä Valmet Oyj:n ja toisaalta sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden liiketoiminnan kehittymisestä ja tuloksesta sekä kuvaus merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä ja muusta yrityksen tilasta. Toimintakertomukseen sisältyvä kestävyysraportti on laadittu noudattaen kirjanpitolain 7 luvussa tarkoitettuja raportointistandardeja sekä taksonomia-asetuksen 8 artiklaa.

Espoo 12. päivänä helmikuuta 2025

### Mikael Mäkinen

Hallituksen  
puheenjohtaja

### Jaakko Eskola

Hallituksen  
varapuheenjohtaja

### Anu Hämäläinen

Hallituksen jäsen

### Pekka Kempainen

Hallituksen jäsen

### Per Lindberg

Hallituksen jäsen

### Annareetta Lumme- Timonen

Hallituksen jäsen

### Monika Maurer

Hallituksen jäsen

### Annika Paasikivi

Hallituksen jäsen

### Thomas Hinnerskov

Toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 12. päivänä helmikuuta 2025

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

### Pasi Karpinen

KHT

# Tilintarkastuskertomus

## Valmet Oyj:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

#### Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Valmet Oyj:n (y-tunnus 2553019-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, jotka sisältävät olennaisen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevan informaation ja muuta selittävää informaatiota
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

#### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1-kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja.

Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 23.

### Tarkastuksen yleinen lähestymistapa

#### Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: 19 miljoonaa euroa, joka on noin 5 % tuloksesta ennen veroja
- Tilintarkastustoimenpiteemme kattoivat kaikki konsernin kannalta merkittävät maat ja yksiköt. Tarkastuksen painopiste on ollut merkittävimmissä yksiköissä Suomessa, Ruotsissa, Yhdysvalloissa, Brasiliassa, Kiinassa ja Italiassa.
- Pitkäaikaisten projektien ja pitkäaikaisten palvelusopimusten kirjanpitokäsittely
- Palvelut- ja Automaatio-segmentteihin liittyvien sopimusten liikevaihdon kohdistuminen oikealle kaudelle

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

#### Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tietyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.



Konsernitilin-päätökselle määritetty olennaisuus	19 miljoonaa euroa (edellinen vuosi 22,5 miljoonaa euroa)
Olenaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde	Noin 5 % tuloksesta ennen veroja
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Tulos ennen veroja on yleisesti hyväksytty vertailukohde. Valitsimme sovellettavaksi prosenttiosuudeksi 5 %, joka on tilintarkastusstandardeissa yleisesti hyväksytyjen määrällisten rajojen puitteissa.

### Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Valmet-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Tilintarkastustoimenpiteemme kattoivat kaikki konsernin kannalta merkittävimmät yksiköt. Konsernin tarkastuksen painopiste on ollut merkittävimmässä yksiköissä Suomessa, Ruotsissa, Yhdysvalloissa, Brasiliassa, Kiinassa ja Italiassa, joissa suoritimme kattavan tilintarkastuksen yksikön koosta ja riskien luonteista johtuen. Lisäksi suoritimme tilintarkastuksia, jotka kohdistuivat yhteen tai useampaan tilinpäätöserään tai erityisiä tilintarkastustoimenpiteitä muissa raportointiyksiköissä yleisen riskiarvionne sekä olennaisuuden perusteella. Suoritimme myös määrättyjä erityisiä tarkastustoimenpiteitä konsernitoiminnoille ja aihealueille, jotka sisältävät merkittäviä harkinnanvaraisia eräiä kuten verotus, liikearvo ja olennaiset oikeudenkäynnit. Jäljelle jäävien yksiköiden osalta suoritimme muita tarkastustoimenpiteitä varmistaaksemme, ettei niihin liity merkittäviä riskejä olennaiselle virheelle konsernitilinpäätöksessä.

### Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

### Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

#### Pitkäaikaisten projektien ja pitkäaikaisten palvelusopimusten kirjanpito-käsittely

*Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3.*

Pitkäaikaisten projektien ja pitkäaikaisten palvelusopimusten ajan kuluessa tulouttaminen on tilinpäätöksen kannalta merkittävä asia, koska ne ovat määrällisesti olennaisia ja tulouttamisessa tarvitaan runsaasti johdon harkintaa.

Monimutkaisuus ja harkinta liittyvät pääasiassa projektien valmiiksi saattamisesta aiheutuvien kustannusten arvioimiseen, mikä toimii tulouttamisessa sovellettavan valmistusasteen sekä projekteihin liittyvien varausten ja mahdollisten tappiollisten sopimusten arvioimisen perustana.

Pitkäaikaisista projekteista ja pitkäaikaisista palvelusopimuksista kirjattavien kokonaisyntituottojen ja voiton määrään saattavat vaikuttaa ajan kuluessa tapahtuvat sopimusehtojen ja olosuhteiden muutokset, kuten:

- alkuperäiseen sopimukseen tehtävät muutokset sekä laajuutta koskevat muutokset, jotka aiheutuvat muutoksista asiakkaan spesifikaatioissa
- projektikustannusarvioiden oletuksiin, viiveisiin ja arvioitujen kustannusten ylityksiin liittyvät epävarmuustekijät ja riskit, jotka vaikuttavat projektin valmiusasteeseen.

Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisuuden riski.

#### Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

Toimenpiteisiimme on kuulunut käsityksen muodostaminen pitkäaikaisten projektien ja pitkäaikaisten palvelusopimusten liikevaihdon tuloutusprosessista. Olemme tunnustaneet ja testanneet tiettyjä keskeisiä sisäisiä kontrolleja, jotka liittyvät tulouttamiseen sekä projektien hallinnan ja projektikirjanpidon IT-järjestelmiin.

Olemme tavanneet säännöllisesti liiketoimintalinjojen ja yhtiön johtoa tunnistaaksemme projektit, jotka ovat uusia tai merkittäviä korkean riskin projekteja, joiden katteissa on tapahtunut merkittäviä muutoksia, jotka ovat tappiollisia tai joihin liittyen on meneillään oikeusriitoja.

Olemme kohdistaneet yksityiskohtaisia tarkastustoimenpiteitä projekteihin, jotka ovat yksittäin tarkasteltuina merkittäviä ja joihin liittyy paljon riskejä. Tähän kuuluu, että olemme arvioineet projektikustannusarvion järkevyyttä muodostamalla käsityksen kustannuslaskentamallista, laskelman keskeisistä olettamista sekä haastamalla johdon tekemiä arvioita ja estimaatteja. Lisäksi olemme tarkastaneet hinnoittelun ja myyntiennusteita ja muita olennaisia taustadokumentaatioita, joita on käytetty kustannusestimaattien laadinnassa, kuten historiatietoa, tarjouksia ja teknisiä dokumentteja. Lisäksi olemme keskustelleet projektien etenemisestä

liiketoiminnan linjajohdon ja tiettyjen projektijohdon edustajien kanssa.

Olemme myös verranneet johdon aiemmin tekemiä arvioita toteumiin saadaksemme kuvan arviointiprosessin tarkkuudesta.

Näiden keskustelujen ja suorittamiemme tilintarkastustoimenpiteiden tulosten perusteella olemme arvioineet projektien kustannusarviossa käytettyjä oletuksia.

### **Palvelut- ja Automaatio-segmentteihin liittyvien sopimusten liikevaihdon kohdistuminen oikealle kaudelle**

*Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3.*

Yhtiöllä on useita Palvelut- ja Automaatio-segmenttien sopimuksiin liittyviä tulovirtoja, joissa liikevaihdon tuloutus tapahtuu yhtenä ajankohtana.

Olemme keskittyneet tähän alueeseen, koska merkittävä osa konsernin liikevaihdosta kertyy näistä sopimuksista ja tuloutukseen liittyy riski, että myynnin tuloutus on tapahtunut väärällä kaudella.

### **Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa**

Toimenpiteisiimme on kuulunut käsityksen muodostaminen liikevaihdon tuloutusprosessista.

Tätä kautta olemme identifioineet ajanjakson ennen ja jälkeen tilinpäätöspäivän, missä on kohonnut riski olennaiseen virheeseen ja testanneet liiketapahtumia ennen tilinpäätöspäivää ja sen jälkeen tarkastamalla taustadokumentaatiota, kuten myyntisopimuksia ja -tilauksia, laskuja, toimitus- ja rahtiasiakirjoja ja maksutositteita.

Olemme myös testanneet hyvityslaskuja, jotka on annettu tilinpäätöspäivän jälkeen sen arvioimiseksi, onko myyntituotot kirjattu ennenaikaisesti kaudelle, joka ei vastaa toimitusehtojen mukaista tuloutusta.

### **Liikearvon arvostaminen**

*Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 4 ja 20.*

Konsernin taseeseen sisältyvän liikearvon määrä 31.12.2024 on 1 808 miljoonaa euroa, joka sisältää 63 miljoonaa euroa liikearvoa vuoden 2024 yrityshankinnoista. IFRS:n mukaan liikearvo on testattava vuosittain arvonalentumisen varalta. Liikearvon arvostus on ollut tilintarkastuksemme kannalta tärkeä seikka johtuen liikearvon suuruudesta sekä siitä, että konsernin rahavirtaa tuottavien yksikköjen käyttöarvon määrittäminen on monimutkaista ja siihen liittyy liiketoiminnan tulevaan kannattavuuteen liittyvää harkintaa arvioitaessa tulevia käyttökatteita (EBITDA) ja inflaatiota sekä määritettäessä laskelmissa käytettävää diskonttokorkoa. Olemme painottaneet riskiä siitä, että liikearvo on mahdollisesti esitetty liian suurena.

Johto on vuosittaisen arvonalentumistestauksen perusteella todennut, ettei liikearvosta ole tarpeellista kirjata arvonalentumista.

### **Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa**

Liiketoimintojen yhdistämisessä arvioimme johdon käyttämiä menetelmiä hankintahinnan, hankittujen varojen ja velkojen käyvän arvon sekä muodostuneen liikearvon määrittämiseksi laadituissa laskelmissa. Olemme myös tarkastaneet arvonmäärittäykseen sisältyviä keskeisiä oletuksia.

Olemme arvioineet johdon rahavirtaennusteita ja niiden laatimisessa käytettyä prosessia mm. vertaamalla niitä viimeisimpiin hallituksen hyväksymiin budjetteihin ja tarkastamalla niihin liittyviä laskelmia. Olemme arvioineet yhtiön rahavirtaennusteita ja asianomaisten liiketoimintojen johdon kanssa käydyissä keskusteluissa haastaneet ennusteet ja niiden tekemisessä käytetyn prosessin sekä tarkastaneet käyttöarvolaskelmat. Olemme verranneet tilikauden toteutuneita tuloksia edellisen tilikauden arvonalentumismalleissa käytettyihin vuoden 2024 lukuihin sen arvioimiseksi, onko ennusteisiin sisältynyt oletuksia, jotka ovat osoittautuneet optimistisiksi.

Olemme arvioineet ja haastaneet diskonttauksessa käytetyn koron.

Olemme arvioineet johdon tekemän herkkyysoanalyysin rahavirtaennusteisiin vaikuttavista keskeisistä tekijöistä, jotka olivat:

- ennakoidut käyttökatteet (EBITDA)
- diskonttauksessa käytetyt korot

selvittääksemme kuinka paljon kunkin näistä tekijöistä tarvitsisi muuttua joko yksin tai yhdessä ennen kuin liikearvo olisi arvoltaan alentunut.

Lisäksi olemme arvioineet, kuinka todennäköisesti nämä keskeiset oletukset muuttuisivat siinä määrin, että liikearvosta jouduttaisiin kirjaamaan arvonalentuminen.

Olemme arvioineet liitetiedossa 4 esitettyjen tietojen riittävyyttä tarkistamalla, että ne ovat IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisia ja että ne vastaavat käsitystämme arvostukseen liittyvistä keskeisistä seikoista ja herkkyyksistä.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää

lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

## Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme

tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastaamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoidimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varoitoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

## Muut raportointivelvoitteet

### Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.3.2014 alkaen yhtäjaksoisesti 11 vuotta.

### Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2024 -raporttiin sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme Tilinpäätös ja hallituksen toimintakertomus 2024 -raportin käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä lukuun ottamatta niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä. Lausuntomme eivät kata niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 12.2.2025

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Pasi Karppinen  
KHT



# Kestävyyseraportin varmennuskertomus

## Valmet Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme suorittaneet rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on Valmet Oyj:n (y-tunnus (2553019-8) toimintakertomukseen sisältyvä kirjanpitolain 7 luvun mukainen konsernikestävyyseraportti raportointikaudelta 1.1.–31.12.2024.

### Lausunto

Suorittamiemme toimenpiteiden ja hankkimamme evidenssin perusteella tietoomme ei ole tullut seikkaa, joka antaisi meille syyn uskoa, että konsernikestävyyseraportissa ei ole kaikilta olennaisilta osiltaan noudatettu

- 1) kirjanpitolain 7 luvussa säädettyjä vaatimuksia ja kestävyseraportointistandardeja (ESRS);
- 2) kestävä sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia (EU-taksonomia).

Edellä kohta 1 käsittää myös prosessin, jolla Valmet Oyj on yksilöinyt tiedot kestävyseraportointistandardien mukaista raportoinnista varten (kaksinkertainen olennaisuusanalyysi).

Lausuntonne ei kata tietojen merkitsemistä kirjanpitolain 7 luvun 22 §:ssä tarkoitettulla tavalla, koska kestävyseraportointiyhtyritysten ei ole ollut mahdollista noudattaa kyseistä vaatimusta ESEF-asetuksen tai muun Euroopan unionin lainsäädännön puuttumisen vuoksi.

### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet konsernikestävyyseraportin varmentamisen rajoitetun varmuuden antavana toimeksiantona noudattaen Suomessa noudatettavaa hyvää varmennustapaa ja kansainvälistä varmennustoimeksiantostandardia ISAE 3000 (uudistettu) ”*Muut varmennustoimeksiannot kuin menneitä aikoja koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluontoinen tarkastus*”.

Tämän standardin mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Konsernikestävyyseraportin velvollisuudet.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

### Konsernikestävyyseraportin riippumattomuus ja laadunhallinta

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa, ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Konsernikestävyyseraportin soveltaa kansainvälistä laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan kestävyseraportointiyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet tai menettelytavat.

### Hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Valmet Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat:

- konsernikestävyyseraportista sekä sen laatimisesta ja esittämisestä kirjanpitolain 7 luvussa säädetyn mukaisesti, mukaan lukien kestävyseraportointistandardeissa määritelty prosessi, jolla on yksilöity tiedot kestävyseraportointistandardien mukaista raportointia varten
- siitä, että konsernikestävyyseraportissa on noudatettu kestävä sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia
- sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia konsernikestävyyseraportin, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

### Luontaiset rajoitteet kestävyseraportin laatimisessa

Raportoitaessa tulevaisuuteen suuntautuvia tietoja ESRS:n mukaisesti, yhtiön johto on velvollinen laatimaan tulevaisuuteen suuntautuvat tiedot raportissa kuvattujen oletusten perusteella tapahtumista, jotka saattavat tapahtua tulevaisuudessa, sekä mahdollisista konsernin tulevista toimista. Todelliset lopputulokset todennäköisesti poikkeavat ennakoituista, koska odotetut tapahtumat eivät usein toteudu suunnitellusti.

### Konsernikestävyyseraportin velvollisuudet

Velvollisuutemme on suorittaa varmennustoimeksianto saadaksemme rajoitetun varmuuden siitä, onko konsernikestävyyseraportissa väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa rajoitetun varmuuden antava varmennuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan päätöksiin, joita käyttäjät tekevät konsernikestävyyseraportin perusteella.

Kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 (uudistettu) noudattamiseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko toimeksiannon ajan. Lisäksi:



- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat konsernikestävyysraportin olennaisen virheellisuuden riskit, ja muodostamme käsityksen toimeksiannon kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset varmennustoimenpiteet, mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia varmennustoimenpiteitä hankkiaksemme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

### Kuvaus suoritetuista toimenpiteistä

Rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa suoritettavat toimenpiteet poikkeavat luonteeltaan ja ajoitukseltaan kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon toimenpiteistä, ja ovat niitä suppeampia. Valittavien varmennustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus perustuvat ammatilliseen harkintaan sisältäen arvioinnin väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvasta olennaisen virheellisuuden riskistä. Tämän vuoksi rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa saatava varmuuden taso on huomattavasti alempi kuin varmuus, joka saataisiin suorittamalla kohtuullisen varmuuden antava toimeksianto.

Toimenpiteemme sisälsivät mm. seuraavaa:

- Haastattelimme yhtiön johtoa ja konsernikestävyysraportin sisältämien tietojen keräämisestä ja raportoinnista vastaavia henkilöitä konsernitasolla ja tytäryhtiöissä hankkiaksemme käsityksen kestävyysraportointiprosessista ja siihen liittyvistä sisäisistä kontroleista sekä tietojärjestelmistä.
- Perehdyimme yhtiön laatimaan taustadokumentaatioon ja asiakirjoihin soveltuvin osin, ja arvioimme, tukevatko ne konsernikestävyysraportin sisältämiä tietoja.
- Vierailimme yhtiön toimipaikoilla Karlstadissa Ruotsissa ja Tampereella Suomessa.
- Arvioimme yhtiön toteuttamaa kaksinkertaisen olennaisuuden arviointiprosessia suhteessa ESRS-standardien vaatimuksiin sekä sitä, ovatko arviointiprosessista annetut tiedot ESRS-standardien mukaisia.
- Arvioimme, ovatko konsernikestävyysraportin sisältämät kestävyystiedot ESRS-standardien mukaisia.
- EU-taksonomiatietojen osalta hankimme käsityksen prosessista, jolla yhtiö on määritellyt konsernin taksonomiakelpoiset ja taksonomian mukaiset taloudelliset toiminnot, sekä arvioimme näistä annettujen tietojen säännöstenmukaisuutta.

Helsingissä 12.2.2025

PricewaterhouseCoopers Oy  
Kestävyystarkastusyhteisö

Pasi Karppinen  
KRT

## Hallitus



### **Mikael Mäkinen**

s. 1956, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen ja puheenjohtaja vuodesta 2019  
Hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Diplomi-insinööri Hallituksen puheenjohtaja Aker Arctic Technology Inc.:ssä ja Corvus Energysssä  
Hallituksen jäsen Finnlines Oyj:ssä ja SSAB AB:ssä



### **Jaakko Eskola**

s. 1958, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja vuodesta 2022  
Valmetin hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Diplomi-insinööri  
Vuorineuvos  
Hallituksen puheenjohtaja Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varmassa, Kalmar Oyj:ssä ja Oy HIFK-Hockey Ab:ssä  
Hallituksen jäsen Suomen Pörssisäätiössä



### **Pekka Kempainen**

s. 1954, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2018  
Hallituksen tarkastusvaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Tekniikan lisensiaatti  
Hallituksen jäsen Bittium Oyj:ssä ja Junttan Oy:ssä



### **Monika Maurer**

s. 1956, Saksan kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2018  
Hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Tutkinto fysiikasta ja kemiasta, Stuttgartin yliopisto, Saksa  
Tutkinto pedagogiikasta, State University for Pedagogic, Stuttgart, Saksa  
Hallituksen varapuheenjohtaja ja palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsen Nokia Shanghai Bell, Co. Ltd:ssä  
Hallituksen jäsen Atos SE:ssä



### **Annareetta Lumme-Timonen**

s. 1967, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2024  
Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista johtuen hänen roolistaan sijoitusjohtajana Solidiumissa  
Diplomi-insinööri  
Tekniikan tohtori  
Sijoitusjohtaja Solidium Oy:ssä  
Hallituksen jäsen Anora Group Oyj:ssä



**Annika Paasikivi**

s. 1975, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2024  
Valmetin hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista johtuen hänen roolistaan Oras Invest Oy:n toimitusjohtajana  
B.A.  
M.Sc. (Global Politics)  
Hallituksen varapuheenjohtaja Kemira Oyj:ssä  
Hallituksen jäsen Georg Fischer Ltd:ssä



**Anu Hämäläinen**

s. 1965, Suomen kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2022  
Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Kauppätieteiden maisteri  
Talous- ja rahoitusjohtaja Kesko Oyj:ssä  
Hallituksen puheenjohtaja Vähittäiskaupan Takaus Oy:ssä  
Hallituksen jäsen K-Tilipalvelu Oy:ssä  
Hallituksen varajäsen Keskon Eläkekassassa



**Per Lindberg**

s. 1959, Ruotsin kansalainen

Hallituksen jäsen vuodesta 2021  
Valmetin hallituksen tarkastusvaliokunnan jäsen  
Riippumaton yhtiöstä ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista  
Diplomi-insinööri  
Tuotantotalouden tohtori  
Vanhempi neuvonantaja Peymar Holding AB:ssa  
Hallituksen puheenjohtaja Nordic Brass Gusum AB:ssa  
Hallituksen jäsen Vattenfall AB:ssa ja Boliden AB:ssa



**Henkilöstön edustaja**

**Juha Pöllänen**

s. 1968, Suomen kansalainen

Henkilöstön edustaja vuodesta 2021  
Kirvesmies  
Päätuottamusmies  
Valmetin palveluksessa vuodesta 1998  
Valmetin henkilöstön edustaja osallistuu asiantuntijana Valmet Oyj:n hallituksen kokouksiin.  
Hallituksen jäsen Teollisuusliitossa





## Johtoryhmä



**Thomas Hinnerskov**  
s. 1971

Toimitusjohtaja  
Kauppatieteiden maisteri  
Tanskan kansalainen



**Aki Niemi**  
s. 1969

Johtaja, Palvelut-liiketoimintalinja  
Diplomi-insinööri  
Suomen kansalainen



**Emilia Torttila-Miettinen**  
s. 1979

Johtaja, Automaatiojärjestelmät-  
liiketoimintalinja  
Diplomi-insinööri  
Suomen kansalainen



**Simo Säskilahti**  
s. 1971

Johtaja, Virtauksensäätö-  
liiketoimintalinja  
Diplomi-insinööri  
Kauppatieteiden maisteri  
Suomen kansalainen



**Sami Riekkola**  
s. 1974

Johtaja, Sellu ja energia-  
liiketoimintalinja  
Diplomi-insinööri  
Suomen kansalainen



**Petri Rasinmäki**  
s. 1974

Johtaja, Paperit-liiketoimintalinja  
Diplomi-insinööri  
EMBA  
Suomen kansalainen



**Jukka Tiitinen**  
s. 1965

Johtaja, Pohjois-Amerikan alue  
Diplomi-insinööri  
Suomen ja Yhdysvaltain kansalainen



**Celso Tacla**  
s. 1964

Johtaja, Etelä-Amerikan alue  
MBA  
Tuotantoinsinööri  
Kemian insinööri  
Brasilian kansalainen



**Tero Kokko**

s. 1973

Johtaja, EMEA-alue  
Tekniikan tohtori  
Kauppätieteiden maisteri  
Suomen kansalainen



**Xiangdong Zhu**

s. 1967

Johtaja, Kiinan alue  
Insinööri  
MBA  
Kiinan kansalainen



**Petri Paukkunen**

s. 1966

Johtaja, Aasian ja  
Tyynenmeren alue  
Insinööri  
Suomen kansalainen



**Katri Hokkanen**

s. 1981

Talousjohtaja  
Kauppätieteiden maisteri  
Suomen kansalainen



**Anu Pires**

s. 1970

Henkilöstöjohtaja,  
Väliaikainen markkinoinnin,  
viestinnän, kestävän kehityksen ja  
yhteiskuntasuhteiden johtaja  
Kauppätieteiden maisteri  
Suomen kansalainen



**Janne Pynnönen**

s. 1977

Liiketoiminnan kehityksen johtaja  
Diplomi-insinööri  
Suomen kansalainen



**Anu Salonsaari-Posti**

s. 1968

Markkinoinnin, viestinnän,  
kestävän kehityksen ja  
yhteiskuntasuhteiden johtaja  
Kauppätieteiden maisteri  
MBA  
Suomen kansalainen



**Olli Hänninen**

s. 1980

Johtaja, Strategia  
Diplomi-insinööri  
Suomen kansalainen

Pasi Laine toimi toimitusjohtajana 11. elokuuta 2024 saakka.

Anu Salonsaari-Posti toimi markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtajana 31. joulukuuta 2024 saakka.

Jukka Tiitinen toimi Pohjois-Amerikan alueen johtajana 31. joulukuuta 2024 saakka.

Julia Macharey toimi henkilöstö- ja liiketoiminnan kehitysjohtajana 31. tammikuuta 2024 saakka.



Lisätietoja Valmetin johtoryhmästä: [www.valmet.com/johto](http://www.valmet.com/johto)

## Tietoa sijoittajille

### MIKSI SJOITTAAN VALMETIIN?

1. Ainutlaatuinen tarjooma kasvavan markkinan tarpeisiin
2. Prosessiteknologiat-segmentti hyötyy biopohjaisten tuotteiden ja energian kasvavasta kysynnästä
3. 3,4 miljardin euron toistuva ja tasaisesti kasvava vakaa liiketoiminta
4. Palvelut-segmentin kysyntää ajaa suuri ja kasvava asennettu laitekanta
5. Automaatio-segmentti kasvaa voimakkaasti ja sillä on hyvä kannattavuus
6. Tulevaisuuden kasvumahdollisuuksia uusista, kestävästä innovaatioista



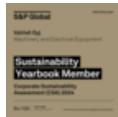
### PERUSTIETOJA VALMETIN OSAKKEESTA

- Ääniä per osake: 1
- Listaus: Nasdaq Helsinki (2.1.2014 alkaen)
- Kaupankäyntivaluutta: euro
- Markkina-arvoluokka: suuret yhtiöt
- Toimiala: Teollisuuden laitteet ja palvelut
- Kaupankäyntitunnus: VALMT
- ISIN-koodi: FI4000074984

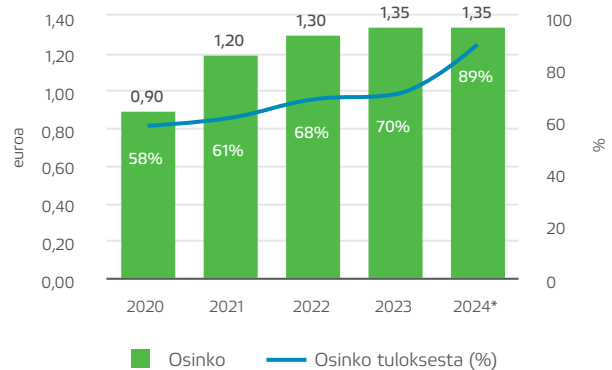


### Valmet on maailman johtavia kestävän kehityksen yhtiöitä

Member of  
**Dow Jones Sustainability Indices**  
Powered by the S&P Global CSA



### Osakekohtainen osinko, euroa ja osinko tuloksesta, %



\*Hallituksen ehdotus.

## Osakepääoma ja tietoa osakkeesta<sup>1</sup>

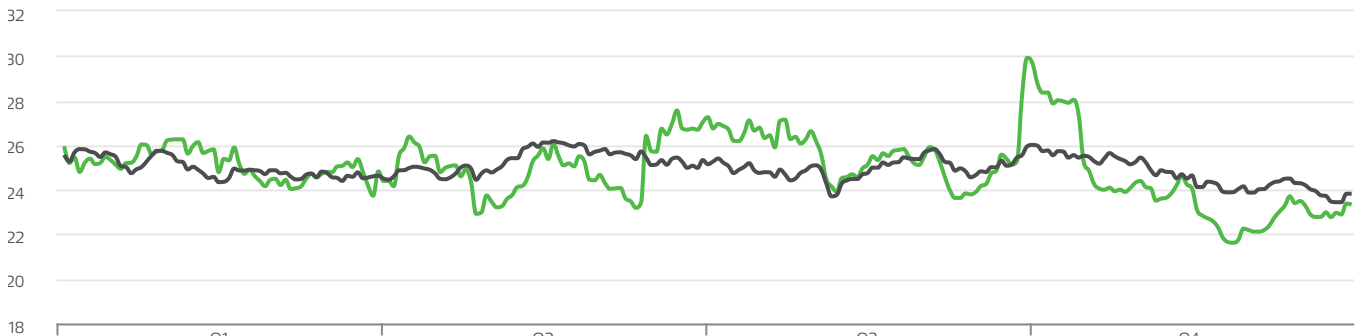
	2024	2023	2022
Osakepääoma 31.12., milj. euroa	140	140	140
Osakkeiden lukumäärä 31.12.:			
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä	184 165 347	184 161 105	184 184 830
Emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet	364 258	368 500	344 775
Osakkeiden lukumäärä yhteensä	184 529 605	184 529 605	184 529 605
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvo	184 159 071	184 151 827	175 617 981
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän keskiarvo, laimennettu	184 159 071	184 151 827	175 617 981
Vaihdon määrä osakkeina, Nasdaq Helsinki Oy2	108 778 549	103 147 588	125 393 868
% julkisesti noteeratusta osakkeista	59,1	56,0	68,1
Tulos per osake, euroa	1,52	1,94	1,92
Tulos per osake, laimennettu, euroa	1,52	1,94	1,92
Osinko per osake, euroa	1,35 <sup>3</sup>	1,35	1,30
Osinko, milj. euroa	249 <sup>3</sup>	249	239
Osinko tuloksesta, %	89 % <sup>3</sup>	70 %	68 %
Efektiiivinen osinkotuotto	5,8 % <sup>3</sup>	5,2 %	5,2 %
Hinta/voittosuhte (P/E)	15,4	13,5	13,1
Oma pääoma per osake, 31.12., euroa	13,55	13,93	13,55
Ylin kurssi, euroa	30,11	32,99	38,59
Alin kurssi, euroa	21,37	19,64	19,95
Volyymipainotettu keskikurssi, euroa	25,04	26,35	26,90
Osakkeen kurssi 31.12., euroa	23,33	26,11	25,16
Osakekannan markkina-arvo, 31.12., milj. euroa	4 305	4 818	4 643

<sup>1</sup> Avainlukujen laskentakaavat on esitelty osassa 'Tunnuslukujen laskentakaavat'.

<sup>2</sup> Nasdaq Helsinki Oy:n lisäksi Valmetin osakkeilla käydään kauppaa myös muilla markkinapaikoilla, kuten CBOE DXE, Turquoise, BATS, Chi-X ja Frankfurt. Vuonna 2023 Valmetin osakkeita vaihdettiin näillä viidellä vaihtoehtoisella markkinapaikalla yhteensä noin 50 miljoonaa kappaletta. (Lähde: www.valmet.com/fi/sijoittajat/valmetin-osake/kaupankaynnin-volyymi/).

<sup>3</sup> Hallituksen ehdotus.

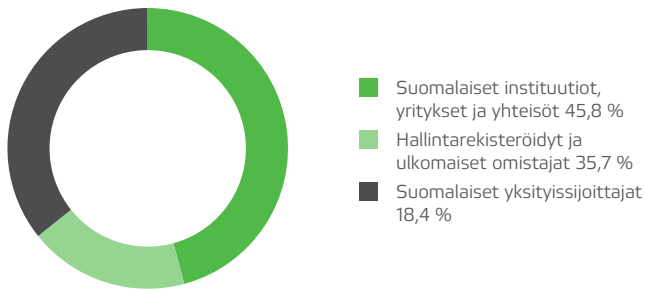
## Valmetin osakekurssin kehittyminen 1. tammikuuta–31. joulukuuta 2024



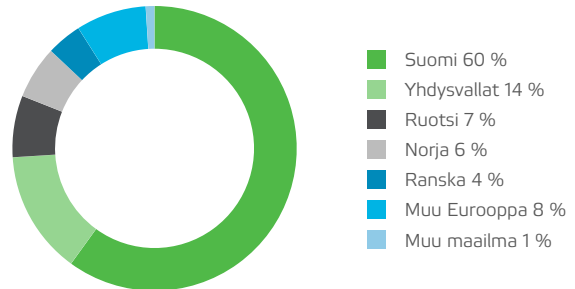
Q1	Q2	Q3	Q4
<p><b>7.2.</b> Tilinpäätöstiedote 2023</p> <p><b>20-21.2.</b> CEO roadshow Pariisissa ja Lontoossa</p> <p><b>21.3.</b> Yhtiökokous</p> <p><b>Merkittäviä Q1:lle kirjattuja tilauksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pehmopaperin jatkojalostuslaitteet Brasiliaan</li> <li>Pehmopaperilinja Saudi-Arabiaan</li> <li>3-vuotinen palvelusopimus ja 1-vuotinen suorituskykyopimus tuotantolinjaan Saksassa</li> <li>Jatkojalostuslinjoja Ruotsiin</li> </ul>	<p><b>11.4.</b> Osingon ensimmäinen maksuerä</p> <p><b>24.4.</b> Osavuositarkastus, tammi-maaliskuu 2024</p> <p><b>Merkittäviä Q2:lle kirjattuja tilauksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pelletilämpölaite Ruotsiin</li> <li>Pehmopaperikone Intiaan</li> <li>Paperinvalmistuslinja sekä paperikoneuudistus Aasian ja Tyynenmeren alueelle</li> <li>Advantage DCT 200-pehmopaperituotantolinja Puolaan</li> </ul>	<p><b>24.7.</b> Puolivuositarkastus, tammi-kesäkuu 2024</p> <p><b>12.8.</b> Thomas Hinnerskov aloittaa Valmetin toimitusjohtajana</p> <p><b>Merkittäviä Q3:lle kirjattuja tilauksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soodakattila ja tuhkan kiteytyslaitos Brasiliaan</li> <li>Automaattinen langanpoistolinja Ruotsiin</li> <li>Valmet DNAe-automaatiojärjestelmä biokaasulaitokseen Norjassa</li> </ul>	<p><b>10.10.</b> Osingon toinen maksuerä</p> <p><b>30.10.</b> Osavuositarkastus, tammi-syyskuu 2024</p> <p><b>Merkittäviä Q4:lle kirjattuja tilauksia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sellutehdas sekä kattavat automaatio- ja virtausensäätöratkaisut Brasiliaan</li> <li>Kokonainen paperinvalmistuslinja Aasian ja Tyynenmeren alueelle</li> <li>Moderni meesauuni Intiaan</li> </ul>

**Valmetin osakekurssin kehitys listautumisesta alkaen, 2. tammikuuta 2014–31. joulukuuta 2024****Osakkeenomistajat**

Rekisteröityjä osakkeenomistajia oli joulukuun 2024 lopussa 105 217 (100 752).

**Omistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin**

31. joulukuuta 2024. Lähde: Euroclear.

**Omistuksen maantieteellinen jakauma**

31. joulukuuta 2024. Lähde: Modular Finance, viitteellinen.

Lisätieto osakkeenomistajista



## Suurimmat osakkeenomistajat 31. joulukuuta 2024

	Osakkeita	% osakkeista
1 Oras Invest Oy	19 200 000	10,40%
2 Solidium Oy	18 640 665	10,10%
3 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	8 786 744	4,76%
4 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7 235 818	3,92%
5 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 772 000	1,50%
6 Valtion Eläkerahasto	2 300 000	1,25%
7 OP-Suomi	914 965	0,50%
8 Sijoitusrahasto Evli Suomi Select	716 954	0,39%
9 Suomen Kulttuurirahasto Sr	666 423	0,36%
10 Sigrid Juséliuksen Säätiö	664 080	0,36%
11 Samfundet Folkhälsan i Svenska Finland Rf	657 667	0,36%
12 Sijoitusrahasto Aktia Capital	645 836	0,35%
13 Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	623 741	0,34%
14 Danske Invest Suomi Osake	526 775	0,29%
15 FIM Fenno Sijoitusrahasto	526 188	0,29%

Lähde: Euroclear.

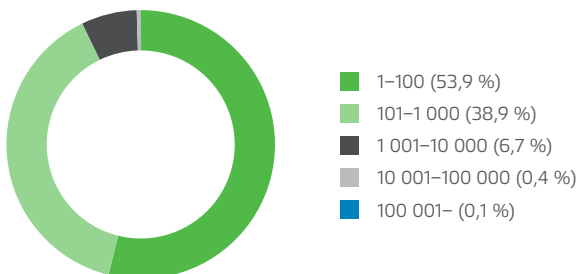
## Liputusilmoitukset vuonna 2024

Katsauskauden aikana Valmet vastaanotti seuraavan arvopaperimarkkinain mukaisen liputusilmoituksen:

Kaupan- käyntipäivä	Osakkeenomistaja	Liputuksen syy	% osakkeista ja äänistä		Omistus yhteensä, %
			suoraan	rahoitusvälineiden kautta	
5.1.2024	The Goldman Sachs Group, Inc.	Alitti 5 %	0,03 %	2,62 %	2,65 %
26.1.2024	Oras Invest Oy	Ylitti 10 %	10,22 %	-	10,22 %
8.3.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Ylitti 5 %	5,09 %	-	5,09 %
7.8.2024	The Goldman Sachs Group, Inc	Ylitti 5 %	0,07 %	4,95 %	5,02 %
9.8.2024	The Goldman Sachs Group, Inc	Alitti 5 %	0,07 %	4,87 %	4,95 %
21.10.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Alitti 5 %	4,98 %	-	4,98 %
3.12.2024	Swedbank Robur Fonder AB	Ylitti 5 %	5,03 %	-	5,03 %

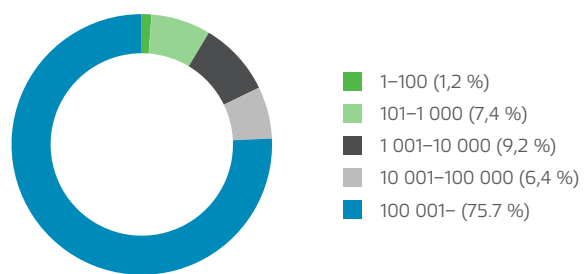
Lisätietoa liputusilmoituksista [www.valmet.com/liputusilmoitukset](http://www.valmet.com/liputusilmoitukset).

### Osakkeenomistajien jakauma osakemäärän mukaan, %



31. joulukuuta 2024. Lähde: Euroclear.

### Äänioikeuksien jakautuminen, omistajat ryhmitelty osakemäärän mukaan, %



31. joulukuuta 2024. Lähde: Euroclear.

## Hallituksen jäsenten omistamat Valmetin osakkeet 31. joulukuuta 2024

		Osakkeita
Mäkinen, Mikael	Hallituksen puheenjohtaja	11 906
Eskola, Jaakko	Hallituksen varapuheenjohtaja	4 870
Kemppainen, Pekka	Hallituksen jäsen	6 535
Maurer, Monika	Hallituksen jäsen	6 535
Lumme-Timonen, Annareetta	Hallituksen jäsen	1 582
Paasikivi, Annika	Hallituksen jäsen	1 449
Hämäläinen, Anu	Hallituksen jäsen	4 196
Lindberg, Per	Hallituksen jäsen	3 591
<b>Yhteensä</b>		<b>40 664</b>
<b>% ulkona olevista osakkeista</b>		<b>0,02 %</b>

## Johtoryhmän jäsenten omistamat Valmetin osakkeet 31. joulukuuta 2024

		Osakkeita
Hinnerskov, Thomas	Toimitusjohtaja	0 *
Hokkanen, Katri	Talousjohtaja	9 295
Kokko, Tero	Johtaja, EMEA-alue	4 104
Pires, Anu	Henkilöstöjohtaja ja väliaikainen markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja	0
Niemi, Aki	Johtaja, Palvelut-liiketoimintalinja	44 783
Paukkunen, Petri	Johtaja, Aasian-Tyynenmeren alue	15 986
Rasinmäki, Petri	Johtaja, Paperit-liiketoimintalinja	2 929
Riekkola, Sami	Johtaja, Sellu ja energia-liiketoimintalinja	23 187
Hänninen, Olli	Johtaja, Strategia	1 400
Sääskilähti, Simo	Johtaja, Virtauksensäätö-liiketoimintalinja	6 855
Tacla, Celso	Johtaja, Etelä-Amerikan alue	78 512
Pynnönen, Janne	Liiketoiminnan kehityksen johtaja	1 087
Torttila-Miettinen, Emilia	Johtaja, Automaatiojärjestelmät-liiketoimintalinja	2 884
Zhu, Xiangdong	Johtaja, Kiinan alue	38 079
Salonsaari-Posti, Anu	Markkinoinnin, viestinnän, kestävän kehityksen ja yhteiskuntasuhteiden johtaja	37 300
Tiitinen, Jukka	Johtaja, Pohjois-Amerikan alue	45 040
<b>Yhteensä</b>		<b>311 441</b>
<b>% ulkona olevista osakkeista</b>		<b>0,17 %</b>

\* Thomas Hinnerskovi on myönnetty 61 037 osaketta ehdollisessa osakepalkkio-ohjelmassa. Edellytys ehdolliseen osakepalkkio-ohjelmaan perustuvien osakepalkkioiden maksamiselle on, että Thomas Hinnerskovin työsuhde Valmetilla jatkuu palkkion maksupäivään saakka, joka on maaliskuussa 2027. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien 2024–2026 osakkeita on myös allokoitu Thomas Hinnerskovielle vuonna 2024, ja näiden järjestelmien palkkiot maksetaan osallistujille keväällä 2027.

## Sijoittajasuhteet



Vierailu Irving Tissuen tiloihin 19. marraskuuta Macon, Georgiassa.

### SIJOITTAJA-SUHTEET VUONNA 2024

~250

### TAPAAMISTA JA SIJOITTAJA- PUHELUA

~410

### OSALLISTUNUTTA SIJOITTAJAA

30

### ROADSHOW- PÄIVÄÄ

### Tavoite

Valmetin sijoittajasuhdetoiminnon tärkein tehtävä on varmistaa, että markkinoilla on oikeat ja riittävät tiedot Valmetin osakkeen arvon määrittämiseksi. Sijoittajasuhdetoiminto vastaa talous- ja sijoittajaviestinnän suunnittelusta ja toteutuksesta sekä hoitaa keskitetysti kaikki Valmetin sijoittajakontaktit. Tilinpäätösten ja osavuosikatsausten, sijoittajavivujen sekä pörssi- ja lehdistötiedotteiden lisäksi Valmetin sijoittajaviestintään kuuluvat sijoittajatapaamiset, seminaarit, webcast-lähetykset, tehdasvierailut ja yhtiökokoukset. Valmet järjestää säännöllisesti myös pääomamarkkinapäiviä.

### Valmetin sijoittajasivut ja sosiaalisen median kanavat

Valmetin sijoittajasivut tarjoavat kattavasti tietoa Valmetin toimintaympäristöstä, strategiasta, liiketoimintalinjoista ja tuloskehityksestä. Taloudellisten raporttien, esitysmateriaalien, webcast-tallenteiden ja interaktiivisten osake- ja omistustyökalujen lisäksi verkkosivuilta löytyy videoita sekä sijoittajasuhdeblogi, joissa käsitellään sijoittajia kiinnostavia teemoja.

Valmetin sosiaalisen median kanavat sijoittajille ovat @ValmetIR X:ssä ja @valmet\_sijoituskohteena Instagramissa. Seuraajien määrä sosiaalisessa mediassa kasvaa jatkuvasti ja ylitti 2 200 seuraajaa vuoden 2024 aikana. Vahvistaakseen entisestään sosiaalista mediaansa Valmet aloitti edelläkävijänä yhteistyön sosiaalisen median vaikuttajan Sijoituskästin kanssa. Yhteistyössä luodut Valmetin lyhyet videot keräsivät 150 000 näyttökertaa vuonna 2024. Kesäkuussa Valmet voitti parhaan sosiaalisen median ja videon käytön palkinnon IR Magazine Awards Europe 2024-tapahtumassa Lontoossa.

### Sijoittajasuhteet vuonna 2024

Vuonna 2024 Valmet järjesti noin 250 sijoittajatapaamista ja -puhelua, joihin osallistui noin 410 institutionaalista sijoittajaa. Vuoden pää-tapahtumana toimi Finnish Industrials Tour in the US-tapahtuma yhdessä Wärtsilän ja Konecranesin kanssa, joka pidettiin marraskuussa. Valmet järjesti päivänsä aikana vierailun Valmetin USA:n pääkonttoriin Atlanta, Georgiassa, missä Valmet USA:n aluejohto esitteli pääkonttoria, ja oli käytettävissä vierailijoiden kysymystuokion aikana. Päivän ohjelma huipentui vierailuun Valmetin asiakkaan, Irving Tissuen, tiloihin Macon, Georgiassa. Osallistujat näkivät myös Valmetin automaatio-systeemin yhden maailman suurimman risteilyaluksen, Utopia of the Seasin, käytössä Orlando, Floridassa. Yhteensä päivään osallistui 15 analytiikkaa ja sijoittajaa, jotka saivat tietoa Valmetin menestyksekkäistä toiminnoista USA:ssa. Lisätietoa vierailusta löytyy Valmetin sijoittajasivuilta, [www.valmet.com/fi/raportit](http://www.valmet.com/fi/raportit).

### Hiljainen jakso

Valmet noudattaa 21 vuorokauden hiljaista jaksoa ennen tulosjulkistuksia. Tänä aikana Valmet ei anna yhtiön taloudelliseen tilanteeseen, markkinoihin, tulevaisuuden näkymiin tai viimeaikaiseen kehitykseen liittyviä kommentteja.

### USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

#### Kuinka suuri markkinaosuus Valmetilla on?

Valmetilla on johtavat markkina-asetat: olemme globaalisti joko ensimmäiseksi, toiseksi tai kolmanneksi suurin toimija suurimmassa osassa liiketoimintojamme. Kartongin ja paperin valmistusteknologian toimittajana Valmetin markkinaosuus on noin 50 prosenttia ja pehmpaperiteknologiassa noin 35 prosenttia. Näissä liiketoiminnoissa Valmet on globaali markkinajohtaja. Sellunvalmistusteknologian toimittajana Valmetilla on viime vuosina ollut noin 70 prosentin markkinaosuus, ja energiateknologiassa markkinaosuus on noin 25 prosenttia. Automaatiojärjestelmissä Valmetin markkinaosuus on noin 26 prosenttia sellu- ja paperiteollisuudessa ja noin 14 prosenttia energia- ja prosessiteollisuudessa. Virtauksensäädössä Valmet on kymmenen suurimman toimijan joukossa. Palveluissa Valmetin markkinaosuus on noin 21 prosenttia.

#### Millaiset markkina-ajurit vaikuttavat Valmetin liiketoimintaan?

Maailmankauppa ja verkkokauppa sekä muovipakkausten käytöstä luopuminen lisäävät kartongin ja paperin kulutusta, ja nouseva elintaso kasvattaa pehmpaperin kysyntää. Sellu on kartongin, paperin ja pehmpaperin raaka-aine, joten myös sellun kysyntä kasvaa. Energiamurros ja energiansaannin turvaaminen sekä päästöjen vähentäminen tukevat Valmetin energia-ratkaisujen kysyntää. Palveluissa ja automaatio-ratkaisuissa markkina-ajureita ovat asiakkaiden tarve ympäristöystävällisyyden ja tehokkuuden parantamiseen sekä digitalisaatioon, sekä suuri ja vanheneva asennettu laitekanta.

#### Mitkä ovat Valmetin pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet?

Palvelut- ja Automaatio-segmenteissä Valmet tavoittelee liikevaihdon kasvua, joka on yli kaksi kertaa markkinoiden kasvun. Prosessiteknologiat-segmentissä kasvun tulisi ylittää markkinoiden kasvun. Kannattavuus-tavoitteeksi Valmet on asettanut 12–14 prosentin vertailukelpoisen EBITA-marginaalin, ja ROCE-tavoite (vertailukelpoinen sitoutuneen pääoman tuotto ennen veroja) on vähintään 15 prosenttia. Valmetin tavoitteena on maksaa osinkoa vähintään 50 prosenttia nettotuloksesta.



## Analytikkoseuranta

Valmetin käsityksen mukaan ainakin seuraavat pankki- ja pankkiiri-  
liikkeet seuraavat säännöllisesti Valmetin osaketta:

### Yritys

Barclays  
BNP Paribas  
Carnegie Investment Bank  
Danske Bank  
DNB Markets  
Handelsbanken  
Inderes  
Kepler Cheuvreux  
Nordea Markets  
OP Yrityspankki  
SEB  
UBS

### Analyttikko

James Winchester  
Christoph Blieffert  
Tom Skogman  
Panu Laitinmäki  
Tomi Railo  
Timo Heinonen  
Antti Viljakainen  
Johan Eliason  
Mikael Doepel  
Henri Parkkinen  
Antti Kansanen  
Sven Weier

Analyttikoiden yhteystiedot sekä konsensusennusteet ovat saatavilla  
Valmetin sijoittajasivuilla. Valmet ei vastaa pääomamarkkinatahojen  
näkemysten sisällöstä, oikeellisuudesta tai kattavuudesta.

## Valmetin sijoittajasuhteet



**Pekka Rouhiainen**  
Sijoittajasuhdejohtaja  
Puh. 010 672 0020  
pekka.rouhiainen@valmet.com



**Tuuli Oja**  
Sijoittajasuhdepäällikkö  
Puh. 010 672 9352  
tuuli.oja@valmet.com



**Elisa Färm**  
Sijoittajasuhdekoordinaattori  
Puh. 050 301 2319  
elisa.farm@valmet.com

## Taloudellinen kalenteri 2025

<b>26.3.2025</b>	Yhtiökokous
<b>2.4.2025</b>	Hiljainen jakso alkaa
<b>23.4.2025</b>	Osavuositarkastus tammi–maaliskuu 2024
<b>2.7.2025</b>	Hiljainen jakso alkaa
<b>23.7.2025</b>	Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuu 2024
<b>8.10.2025</b>	Hiljainen jakso alkaa
<b>29.10.2025</b>	Osavuositarkastus tammi–syyskuu 2024

Kalenteri löytyy Valmetin sijoittajasivuilla.



# Valmetin raportit 2024



## TILINPÄÄTÖS 2024 JA HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Raportti sisältää Valmetin tilinpäätöksen ja hallituksen toimintakertomuksen vuodelle 2024.



## VUOSIKATSAUS 2024

Raportti sisältää katsauksen Valmetin toimintaan, markkinaympäristöön ja Vuosikatsaus kestävään kehitykseen vuonna 2024.



## SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2024

Raportti kokoaa tiedot Valmetin hallinnon periaatteista ja toiminnasta, hallituksesta ja johdosta vuonna 2024.



## PALKITSEMISRAPORTTI 2024

Raportti sisältää tiedot Valmetin palkitsemisesta ja palkkioista vuonna 2024.



## VIHREÄN RAHOITUKSEN RAPORTTI 2024 (ENGLANNIKSI)

Raportti sisältää tiedot Valmetin Vihreän rahoituksen viitekehyksen alla laskettujen vihreiden velkajärjestelyjen varojen allokoinnista ja vaikuttavuudesta.

# Yhteystiedot

## KÄYNTIOSOITE

Valmet Oyj  
Keilasatama 5  
02150 Espoo

## POSTIOSOITE

Valmet Oyj  
PL 11  
02151 Espoo

Vaihde: 010 672 0000

etunimi.sukunimi@valmet.com

**WWW.VALMET.FI**

## MEDIASUHTEET

media@valmet.com

## KESTÄVÄ KEHITYS

sustainability@valmet.com

## SIJOITTAJASUHTEET

ir@valmet.com

## TILAA JULKAISUJA

www.valmet.com/tilaa

## PERUUTA JULKAISUJEN TILAUS

media@valmet.com

## SEURAA VALMETIA SOSIAALISESSA MEDIASSA



[linkedin.com/company/valmet](https://www.linkedin.com/company/valmet)



[x.com/valmetglobal](https://x.com/valmetglobal)



[x.com/valmetir](https://x.com/valmetir)



[youtube.com/valmetglobal](https://www.youtube.com/valmetglobal)



[facebook.com/valmetcorporation](https://www.facebook.com/valmetcorporation)



[instagram.com/valmetglobal](https://www.instagram.com/valmetglobal)

