



**REKA**  
INDUSTRIAL



**Reka Industrial - konserni**

Tilinpäätös ja toimintakertomus  
1.1. – 31.12.2021

# Sisältö

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS .....	3
KONSERNIN TULOSLASKELMA (IFRS) .....	18
KONSERNIN TASE (IFRS) .....	19
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA (IFRS).....	20
KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (IFRS) .....	21
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT .....	22
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA (FAS).....	58
EMOYHTIÖN TASE (FAS) .....	59
EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA (FAS).....	60
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT FAS .....	61
HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE .....	68
TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ .....	69

## Hallituksen toimintakertomus

Reka Industrial edistää energiamurrosta ja kulkuneuvojen sähköistymistä. Vastuullisuuttamme ohjaavat YK:n kestävä kehityksen periaatteet. Kestävä kehitys perustuu energiatehokkuuteen, kiertotalouteen, sekä uusiutuvan energian tuotantoon ja käyttöön. Markkinat kasvavat ja me niiden mukana.



Vastuullisuus sekä kestävä tulevaisuuden rakentaminen ovat keskeinen osa strategiaamme. Olemme sitoutuneet YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin, joita tukeaksemme olemme asettaneet ympäristötavoitteita. Olemme laskeneet liikkeelle Vihreän joukkovelkakirjalaina (Green Bond) kaapelitoimialan toiminnan kestävyden parantamiseksi. Joukkovelkakirjalainalla rahoitetun toiminnan tuloksista raportoimme vuosittain sijoittajakirjeellä, joka julkaistaan maaliskuussa. Green Bond Frameworkista on luettavissa lisätietoja yhtiön internet-sivuilta.

Reka Industrial on mukana sekä energiateollisuuden että kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin. Energiateollisuuden ratkaisuihin osallistuu kaapelitoimialamme: Kaapelitoimiala vie voiman sinne, missä sitä tarvitaan eli Reka Kaapeli kehittää ja valmistaa kaapeleita verkonrakentamiseen, asuin- ja toimistorakentamiseen sekä teollisuudelle. Kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin osallistuu kumitoimialamme. Reka Kumi on pienten ja keskisuurten sarjojen kumikomponenttien valmistaja kulkuneuvoteollisuudelle ja koneenrakennusteollisuudelle.

Sähkön osuus energian käytössä lisääntyy, etenkin kulkuneuvoissa ja teollisuudessa. Tuuli- ja aurinkovoiman avulla vähennetään energiantuotannon hiilidioksidipäästöjä, säästää luonnonvaroja sekä saavuttaa hiilineutraali tulevaisuus. Sähköverkkojen toiminta on tärkeä osa toimivaa infrastruktuuria. Energiateollisuuden ratkaisuihin osallistuva kaapelitoimialamme on mukana uusiutuvan energian projekteissa sekä toimivan infrastruktuurin rakentamisessa. Kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin osallistuva kumitoimialamme on mukana kulkuneuvoteollisuuden sähköistymisessä.

### Liikevaihto ja tilikauden tulos

Reka Industrial -konsernin liikevaihto 2021 oli 158,1 miljoonaa euroa (120,4). Tilikauden tulos oli 1,0 miljoonaa euroa (1,0). Käyttökate oli 11,3 miljoonaa euroa (9,4) ja liiketulos oli 5,6 miljoonaa euroa (4,5).

## Keskeiset tapahtumat tilikaudella

Tammikuussa 2021 Reka Kaapeli Oy teki sopimuksen 5,0 miljoonan euron lainalimiitistä. Limiittiä on jatkettu vuodelle 2022. Limiitti on määräaikainen. Lainalimiittiin liittyy kovenanttiehtoja.

Joulukuussa 2021 Reka Kaapeli Oy teki merkittävän maakaapelisopimuksen Pohjoismaissa toimivan verkonrakennusyhtiön kanssa. Sopimuksen kokonaisarvo on yli 7 miljoonaa euroa, joka tulee laskutukseen pääosin 2022 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Maakaapeleita käytetään rakennettaessa sähköjakeluverkkoja, joihin sääolot eivät vaikuta.

## Konsernin taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	2021	2020	2019
Liikevaihto, miljoonaa euroa	158,1	120,4	97,5
Käyttökate, miljoonaa euroa	11,3	9,4	4,8
Liiketulos, % liikevaihdosta	3,5	3,8	0,4
Tilikauden tulos	1,0	1,0	-1,4
IAS 19 oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	14,7	13,5	2,5
IAS 19 oikaistu oman pääoman tuotto, %	12,4	17,9	-16,2
IAS 19 oikaistu velkaantuneisuusaste, %	190,0	238,9	213,8
IAS 19 oikaistu omavaraisuusaste, %	19,8	17,7	14,8
Tulos/osake, euroa	0,17	0,16	-0,24
Bruttoinvestoinnit, miljoonaa euroa	4,1	12,7	8,2

Hallinto-oikeus on todennut heinäkuun 2021 päätöksessään, että vuonna 2015 toteutettu tytäryhtiösulautuminen ei ole veroneutraali. Yhtiö on tehnyt harkintaansa perustuvan ratkaisun kirjata verot ja veronkorotukset, yhteensä 1,1 miljoonaa euroa, takautuvasti omaan pääomaan ja edellisten vuosien vertailutiedot on päivitetty vastaavasti. Hallinto-oikeuden kielteisestä päätöksestä on valitettu Korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Reka Industrial konserni (Reka Industrial) käyttää taloudellisessa raportoinnissaan Euroopan arvopaperi- ja markkinaviranomaisen (ESMA) ohjeistuksen mukaisia vaihtoehtoisia tunnuslukuja.

Konserni liittyi eläkekassaan vuonna 2015. Reka Industrial esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja siten että IAS 19 etuusperusteisten eläkevastuiden kirjausten vaikutukset eliminoidaan tunnuslukujen tulos- ja tase-eristä toiminnan kehittymisen seuraamiseksi paremmin. IAS 19 etuusperusteisen eläkejärjestelyn kirjaukset tuloslaskelmassa esitetään liiketuloksen alapuolella omana eränään ennen osuutta osakkuusyhtiöiden tuloksesta. Näin Reka Industrialin liiketoiminnan kehittymistä voi seurata paremmin.

Reka Industrialin tulkinnan mukaan ESMAn ohjeistuksen mukaisiksi vaihtoehtoisiksi tunnusluvuiksi voidaan lukea käyttökate, liiketulos, IAS 19 oikaistu oman pääoman tuotto (ROE), IAS 19 oikaistu velkaantuneisuusaste, IAS 19 oikaistu omavaraisuusaste %, sijoitetun pääoman tuotto (ROI) sekä bruttoinvestoinnit.

## Tunnuslukujen laskentakaavat:

IAS 19 oikaistu Oman pääoman tuotto (ROE) %	=	$\frac{\text{IAS 19 oikaistu tilikauden tulos}}{\text{Oma pääöma ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia (keskimäärin)}}$	x 100
IAS 19 oikaistu Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääöma + määräysvallattomien omistajien osuus ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot ja ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}}$	x 100
IAS 19 oikaistu Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	=	$\frac{\text{Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja likvidit rahoitus- ja sijoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääöma + määräysvallattomien osakkeenomistajien osuus ja ilman IAS 19 kirjausten vaikutuksia}}$	x 100
IAS 19 oikaistu Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %	=	$\frac{\text{IAS 19 oikaistu tulos ennen veroja + korkokulut- ja muut rahoituskulut}}{\text{[Taseen loppusumma - pakolliset varaukset ja korottomat velat] (keskimäärin)}}$	x 100
Liiketulos	=	nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihdosta vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuin, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ilman IAS 19 etuus pohjaisesta eläkejärjestelystä johtuvia erä, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä huomioidaan liiketoiminnan muut tuotot ja kulut.	
Bruttoinvestoinnit	=	Tehdyt uudet investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä käyttöoikeusomaisuuseriin	
Käyttökate	=	nettosumma, joka muodostuu, kun liiketulokseen lisätään poistot ja mahdolliset arvonalentumiset	

Vaihtoehtoisten IAS 19 etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä johtuvilla erillä oikaistujen tunnuslukujen täsmäytys tilinpäätöksessä raportoituihin lukuihin:

1000 euroa	2021	2020	2019
Tilikauden tulos tilinpäätöksessä	986	957	-1 440
IAS 19 eliminointi	725	895	-2
IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen käyttämä tilikauden tulos	1 711	1 852	-1 443
IAS 19 vaikutus korottomiin velkoihin	4 979	3 666	3 870
IAS 19 vaikutus omaan pääömaan	-3 983	-2 933	-2 731
IAS 19 vaikutus taseen loppusaldoon	996	733	1 138
Oma pääöma tilinpäätöksen taseessa	10 090	11 066	6 962
IAS 19 eliminointi	3 983	2 933	2 731
IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen käyttämä oma pääöma	14 073	13 999	9 694
Taseen loppusumma tilinpäätöksessä	72 237	73 150	58 942
IAS 19 eliminoinnit	-996	-733	-1 138
IAS 19 oikaistujen tunnuslukujen käyttämä taseen loppusumma	71 241	72 417	57 804

## Tase ja rahoitus

Tilikauden lopussa konsernin korolliset velat olivat 27,5 (33,5) miljoonaa euroa, josta muita kuin leasing -velkoja oli 20,9 (25,6) miljoonaa euroa.

Reka Kaapeli Oy:llä on 5,0 miljoonan euron lainalmiitti. Tilikauden lopussa lainalmiitti ei ollut käytössä.

Osaan korollisista veloista liittyy taloudellisia kovenantteja. Puolasta otettua 0,1 miljoonan euron lainaa lukuun ottamatta kovenantit täyttyivät tilinpäätöshetkellä. Taloudellisista kovenanteista on kerrottu lisää liitetiedoissa. Taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 72,2 miljoonaa euroa (73,2).

Reka Industrialin 2019 liikkeeseen laskema 10 miljoonan euron suuruinen "Green bond" - joukkovelkakirjalaina on euromääräinen ja eräännyy 6.12.2024. Joukkovelkakirjalainan kiinteä vuotuinen korko on 6,00 prosenttia, joka maksetaan vuosittain 6. joulukuuta.

Joukkovelkakirjalainaa käytetään rahoittamaan Green Bond Framework -dokumentin kelpoisuuden täyttäviä hankkeita, jotka liittyvät Reka Kaapeli Oy:n tuotevalikoimaan ja Reka Kaapeli Oy:n tuotantolaitosten ja prosessien ympäristöystävällisen toimintakyvyn parantamiseen. Osa joukkovelkakirjalainasta on sopimusehtojen mukaisesti käytetty uudelleenrahoitukseen. Erillinen sijoittajakirje julkaistaan vuosittain maaliskuussa.

## COVID-19

Pandemia ei vähentänyt vuonna 2021 asiakkaiden kysyntämääriä. Ylimääräisiä kustannuksia ja toimitusviiveitä on pandemiasta kertynyt henkilöstön sairastumisten vuoksi ja henkilöstön oltua herkemmin sairaalomalla mahdollisen tartuntariskin eliminoimiseksi. Pandemian lisäkustannusten vaikutuksen käyttökatteeseen arvioidaan olevan vuonna 2021 0,5 miljoonaa euroa. Lisäkustannukset ovat syntyneet kasvaneista sairaspotilaista, niiden paikkaamiseen käytetyistä ylittöistä ja lisähenkilöistä sekä kasvaneista rahtikuluista, joita on aiheutunut siitä, että pandemiasta johtuvia myöhästymisiä on pyritty minimoimaan pikatoimituksilla.

Pandemia on näkynyt molempien toimialojen materiaalihankinnassa. Pääosin materiaalit on pystytty hankkimaan ajoissa, mutta raaka-aine, komponentti- ja osin konttipula on tuonut lisätyötä ja haasteita hankinnalle. Kaapelitoimialalla materiaalien hinnoissa on ollut merkittävää nousua. Kumitoimialan materiaalien ja komponenttien hinnoissa on nousua ja nousupaineita. Logistiikkakustannukset ovat nousseet selkeästi.

Pandemia ei ole toistaiseksi vaikuttanut asiakkaiden maksukäyttäytymiseen.

## Segmentit

Reka Industrialin teollisina toimialoina ovat kaapeliteollisuus ja kumiteollisuus.

### Kaapelitoimiala

Kaapelitoimialan liikevaihto oli 133,8 miljoonaa euroa (111,2). Käyttökate oli 11,0 miljoonaa euroa (10,0).

Reka Kaapeli Oy:n kotimaan myyntivolyymit kasvoivat edellisvuodesta. Myös viennin myyntivolyymit kasvoivat.

Toimialan avainraaka-aineita ovat kupari ja alumiini sekä muovit. Katsauskaudella kuparin ja alumiinin hintavaihtelut ovat olleet merkittäviä. Muovien hinnat ovat nousseet voimakkaasti ja saatavuus on vaikeutunut.

31.12.2020 kuparin tonnimääräinen hinta oli 6 308 euroa ja alumiinin tonnimääräinen hinta 1 612 euroa. Joulukuun 2021 lopussa kuparin tonnimääräinen hinta oli 8 558 euroa ja alumiinin tonnimääräinen hinta 2 478 euroa.

Kuparin päiväkohtainen hinta on katsauskauden aikana ollut korkeimmillaan lokakuussa, jolloin se oli 9 138 euroa tonnilta, ja alimmillaan tammikuussa, jolloin se kävi 6 430 eurossa tonnilta. Alumiinin hinta on ollut korkeimmillaan lokakuussa, jolloin se oli 2 742 euroa tonnilta, ja alimmillaan tammikuussa, jolloin se kävi 1 609 eurossa tonnilta.

Metallien ostoissa käytetään osittaista hintasuojasta hyödykejohdannaisten avulla.

Tehdyt investoinnit, 3,6 miljoonaa euroa (4,9 miljoonaa euroa vuonna 2020), kohdistuivat uusien tuotteiden kehittämiseen, uusiutuvaan energiaan liittyvien toimitusten kapasiteetin kasvattamiseen sekä tuottavuuden, materiaali- ja energiatehokkuuden tehostamiseen. Myös ylläpitoinvestointeja toteutettiin.

Toimialan osakkuusyhtiön Nestor Cables -konsernin liikevaihto 2021 oli 31,7 miljoonaa euroa (32,0). Käyttökate oli 2,9 (3,9) miljoonaa euroa. Nestor Cablesin oma pääoma kääntyi 2020 positiiviseksi. Vuoden 2021 tulososuus 0,3 miljoonaa euroa on huomioitu konsernin tuloksessa sekä osakkuusyhtiöosuuden tasearvossa.

## Kumitoimiala

Kumitoimialan liikevaihto oli 24,6 miljoonaa euroa. Käyttökate oli 1,5 miljoonaa euroa. Kumitoimialan käyttökate rasittavat Puolan tehtaan henkilöstön vaihtuvuus, ylityöt ja kiirerahdit sekä kasvaneet logistiikkakustannukset. Rahtikulujen nousu Kauko-idästä rasitti käyttökate 228 tuhatta euroa. Reka Kumi yhdistettiin konserniin 30.6.2020.

Ylitöistä ja vuokratyövoimasta huolimatta toimituskyky on ollut huono erityisesti Puolan letkutuotannon osalta. Tuotantomääriä on saatu nostettua, mutta asiakkaiden tilausmäärät ovat kasvaneet entistä nopeammin. Tilanteen ratkaisemiseksi ja asiakkaiden kysyntään vastaamiseksi letkutuotannon kapasiteettia nostetaan ja samalla pullonkaulaprosessikohtia kehitetään uusilla teknisillä ratkaisuilla.

## Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Neuvottelut kumitoimialan Puolan yksikön lisätilasta saatiin valmiiksi tammikuun alussa. Lisätilan vuokrasopimus on allekirjoitettu ja tila saadaan käyttöön huhtikuun alussa. Järjestelyn myötä Puolan tuotantoyksikön letkutuotannon kapasiteettia ja tuottavuutta pystytään nostamaan ensimmäisen vuosipuoliskon aikana selkeästi. Asiakaskysyntä on edelleen kasvussa ja muutoksen avulla pystytään paremmin vastaamaan kasvaviin volyymitarpeisiin.

Kaapelitoimiala sai tammikuun 2022 lopussa Tanskasta strategisesti merkittävän, uusiutuvaan energiaan liittyvän, kaapelitilauksen sähköautojen latausinfraan rakentamiseen. Nyt saadun tilauksen arvo on noin 0,6 miljoonaa euroa ja toimitukset ajoittuvat tämän vuoden ensimmäiselle vuosipuoliskolle. Lisäksi sopimukseen sisältyy optio tuplata tilausmäärä kuluvana vuonna.

Venäjä aloitti laajamittaisen hyökkäyksen Ukrainaan 24.2.2022. Vuonna 2021 oli kaapelitoimialan myynnin arvo Venäjälle 0,4 %, Ukrainaan 0,0 % ja Valko-Venäjälle 0,0 % konsernin liikevaihdosta. Kumitoimialalla ei ollut myyntiä kyseisiin maihin. Kumitoimialalla ei ollut myöskään hankintoja kyseisistä maista. Kaapelitoimiala on hankkinut osan käyttämästään alumiinista Venäjältä. Mikäli pakotteet tai muut syyt estävät alumiinin tuonin Eurooppaan, kaapelitoimialalla on alumiiniin useampi toimittaja muista maista.

Kumitoimialan tuotannossa Puolan tehtaalla noin 10 prosenttia työntekijöistämme on ukrainalaisia. Osa työntekijöistä palaa Ukrainaan, osa tuo perheensä Puolaan. Tällä hetkellä tuemme perheiden yhdistämistä.

## Konsernirakenne ja osakkeenomistajat

Reka Industrial Oyj on emoyhtiö konsernissa, jonka varsinaiset liiketoimintayhtiöt ovat Reka Kaapeli Oy ja Reka Kumi Oy. Reka Industrial Oyj:n kotipaikka on Hyvinkää.

Reka Industrial Oyj:llä oli 31.12.2021 yhteensä 10 611 osakkeenomistajaa (10 837 osakkeenomistajaa 31.12.2020). Yhtiön suurimman osakkeenomistajan Reka Oy:n omistusosuus oli 50,2 % osakkeista (50,7) ja 65,4 % äänistä (65,8). Reka Industrial Oyj on siten osa Reka-konsernia. Reka Oy:n kotipaikka on Juupajoki.

Kymmenen suurimman osakkeenomistajan yhteenlaskettu omistusosuus 31.12.2021 oli 56,7 % osakkeista (56,4 % 31.12.2020) ja 69,9 % äänistä (69,7 % 31.12.2020).

Yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja talousjohtaja omistivat suoraan sekä määräysvaltayhteisöjensä kautta 31.12.2021 yhteensä 2 934 666 kappaletta Reka Industrial Oyj:n B-osakkeita (31.12.2020 yhteensä 2 963 648).

## Riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Reka Industrialin rahoitusriskejä ovat valuutta-, korko-, hyödyke-, maksuvalmius-, luotto- ja sijoitustoiminnan markkinariskit. Rahoitusriskejä ja niiden suojaustoimenpiteitä on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa. Yhtiön tulevaisuuden riskitekijät liittyvät sen toimialayhtiöiden liiketoiminnan kehitykseen.

Reka Industrialin kaapelitoimialan liiketoiminnan merkittävimmät riskit liittyvät markkinatilanteen kehittymiseen, raaka-aineiden ja valuuttojen hintavaihteluihin sekä käyttöpääoman hallintaan eri tilanteissa. Suurten kausivaihtelujen aikana tavarantoimittajien maksuehdot vaikuttavat olennaisesti niiden kykyyn rakentaa riittävät varmuusvarastot kilpailukykyisen toimitusajan varmistamiseksi. Kausivaihteluiden vaikutusta tehtaiden kuormitustilanteeseen pyritään myös tasaamaan toimintamallien kehittämällä. COVID-19 pandemia on kaapelitoimialalla näkynyt lisäkustannuksina ja toimitusviiveinä. Pandemian vaikutusta tulevaisuuteen on vaikea arvioida.

Reka Industrialin kaapelitoimialan liiketoiminnan avainraaka-aineita ovat metallit (kupari ja alumiini) ja muovit. Reka Industrial käyttää metallien ostoissa osittaista hintasuojasta hyödykejohtannaisten avulla. Metallien osalta on tärkeää sekä metallien dollarimääräisen hinnan että USD/EUR valuuttakurssisuhteen kehitys. Valuuttasuojauksia tehdään lisäksi tärkeimpien myyntivaluuttojen osalta. Sähkön hinnan suojauksissa käytetään hintakiinnityksiä.

Euroalueen taloustilanne ja epävarmuus poliittisessa kentässä saattaa vaikuttaa kumitoimialan asiakkaiden hankintamääriin ja uusien projektien käynnistämisiin. Työntekijöiden saatavuus asettaa haasteita toiminnan kasvattamiselle. Erityisesti Puolan tuotantolaitoksella henkilöstön vaihtuvuus ja sairaspöissaolojen suhteellinen osuus on suurta ja edellyttää aktiivista ja monikanavaista rekrytointia sekä toimenpiteitä pöissaolojen hallitsemiseen.

## Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konsernin panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen olivat yhteensä 1,3 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa euroa 2020). Panostuksista 0,9 miljoonaa kohdistui Kaapelitoimialaan ja 0,4 miljoonaa Kumitoimialaan. Kumitoimiala on huomioitu 30.6.2020 alkaen. Tilikaudella aktivoitiin taseeseen yhteensä 0,2 miljoonaa euroa uusien tuotteiden ja tuoteperheiden kehittämiskustannuksia (0,3 miljoonaa euroa vuonna 2020).

Kumitoimialan tuotekehityksen painopiste oli asiakaskohtaisissa projekteissa kuten hyötyajoneuvoteollisuuden sähköistymiseen liittyvien akkujen letkujen kehittäminen. Kaapelitoimialan tuotekehityksen painopisteenä oli uusiutuvan energiatuotannon ja palosuojattujen keskijännitekaapeleiden kehittäminen.

## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin 563 työntekijää (386 vuonna 2020 ja 247 vuonna 2019). Konsernin henkilöstömäärä 31.12.2021 oli 603 työntekijää (520 vuoden 2020 lopulla ja 245 vuoden 2019 lopulla), josta 278 (270 vuonna 2020 ja 244 vuonna 2019) kuului kaapelitoimialaan, 324 (249 vuonna 2020) kuului kumitoimialaan ja 1 (1 vuonna 2020 ja 1 vuonna 2019) konsernihallintoon. Konsernin suoriteperusteisten palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudella oli 20,1 miljoonaa euroa (15,5 vuonna 2020 ja 10,7 miljoonaa euroa vuonna 2019). Kumitoimiala on huomioitu mukaan 30.6.2020 lähtien.

## Muun kuin taloudellisen tiedon informaatio

Tässä osiossa kuvataan Reka Industrialin toimintaa kirjanpitolain 3a luvun vaatimusten mukaisesti.

Reka Industrial edistää energiamurrosta ja kulkuneuvojen sähköistymistä. Vastuullisuuttamme ohjaavat YK:n kestävä kehityksen periaatteet. Kestävä kehitys perustuu energiatehokkuuteen, kiertotalouteen, sekä uusiutuvan energian tuotantoon ja käyttöön. Markkinat kasvavat ja me niiden mukana.

Vastuullisuus sekä kestävä tulevaisuuden rakentaminen ovat keskeinen osa strategiaamme. Olemme sitoutuneet YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin, joita tukeaksemme olemme asettaneet ympäristötavoitteita. Olemme laskeneet liikkeelle Vihreän joukkovelkakirjalaina (Green Bond) kaapelitoimialan toiminnan kestävyuden parantamiseksi. Joukkovelkakirjalainalla rahoitetun toiminnan



tuloksista raportoimme vuosittain sijoittajakirjeellä, joka julkaistaan maaliskuussa. Green Bond Frameworkista on luettavissa lisätietoja yhtiön internet-sivuilta.

Reka Industrial on mukana sekä energiateollisuuden että kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin. Kaapelitoimialamme osallistuu energiateollisuuden ratkaisuihin. Kaapelitoimiala vie voiman sinne, missä sitä tarvitaan eli Reka Kaapeli kehittää ja valmistaa kaapeleita verkonrakentamiseen, asuin- ja toimistorakentamiseen sekä teollisuudelle. Kaapelitoimialan tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa. Kumitoimialamme osallistuu kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin. Reka Kumi on pienten ja keskisuurten sarjojen kumikomponenttien valmistaja kulkuneuvoteollisuudelle ja koneenrakennusteollisuudelle. Kumitoimialan omat tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa ja Puolassa. Lisäksi kumituotteita valmistetaan Reka Kumin hallinnoiman alihankintaverkoston kautta Aasiassa ja Euroopassa.

Sähkön osuus energian käytössä lisääntyy, etenkin kulkuneuvoissa ja teollisuudessa. Tuuli- ja aurinkovoiman avulla vähennetään energiantuotannon hiilidioksidipäästöjä, säästää luonnonvaroja sekä saavuttaa hiilineutraali tulevaisuus. Sähköverkkojen toiminta on tärkeä osa toimivaa infrastruktuuria. Energiateollisuuden ratkaisuihin osallistuva kaapelitoimialamme on mukana uusiutuvan energian projekteissa sekä toimivan infrastruktuurin rakentamisessa. Kulkuneuvoteollisuuden ratkaisuihin osallistuva kumitoimialamme on mukana kulkuneuvoteollisuuden sähköistymisessä.

Taksonomiakelpoisuus:

Reka Kumi tuottaa teknisiä kumituotteita (aktiviteettinumero 3.6, NACE C22.19) suorille asiakkailleen. Reka Kumin taksonomiakelpoisuus on siten laskettu asiakkaiden ja heidän tuotteidensa ja ratkaisujen kautta huomioiden käynnissä oleva ja tuleva kehitys. Taksonomian kannalta Reka Kumi on mahdollistaja asiakkailleen vähäpäästöisten tai päästöttömien ratkaisujen kehittämisessä ja tuottamisessa. Vuonna 2021 taksonomiakelpoiseksi arvioitu liikevaihto oli 62 % Reka Kumin liikevaihdosta, taksonomiakelpoiset operatiiviset kulut 75 % vastaavista operatiivisista kokonaiskuluista ja 36 % Reka Kumin investoinneista.

Reka Kaapelin toiminnan taksonomiakelpoisuus on laskettu tuotteiden ja tuoteryhmien kautta. Reka Kaapelin rooli on mahdollistaja. Mukaan on huomioitu tuotteet, joita on mahdollista käyttää osana eurooppalaista verkkoa (aktiviteettinumero 4.9, NACE D35.12 ja D35.13) sekä autojen latauspisteiden (aktiviteettinumero 6.15) rakentamiseen. Vuonna 2021 Reka Kaapelin taksonomiakelpoiseksi arvioitu liikevaihto oli 71 % Reka Kaapelin liikevaihdosta, taksonomiakelpoiset operatiiviset kulut 58 % vastaavista operatiivisista kokonaiskuluista ja 45 % Reka Kaapelin investoinneista.

Vuonna 2021 arvioidut taksonomiakelpoiset erät:

Taksonomiakelpoisuus	Reka Kaapeli-taso	Reka Kumi-taso	Reka Industrial - konsernitaso
Liikevaihto %	71 %	62 %	70 %
Operatiiviset kulut %	58 %	75 %	56 %
Investoinnit	45 %	36 %	43 %

Taksonomiaohjeiden Liite 1:n määrittämien huomioitavien operatiivisten kulujen prosenttiosuuden laskennassa on huomioitu kaapeli- ja kumitoimialojen taksonomiakelpoiseen toimintaan liittyvien kulujen osuus ao. kokonaiskuluista. Investoinneissa on huomioitu kaapeli- ja kumitoimialojen taksonomiakelpoiseen liiketoimintaan liittyvät investoinnit suhteessa konsernin kokonaisinvestointeihin.

Taksonomiakelpoiset erät perustuvat yhtiön tämänhetkiseen arvioon, joka voi tarkentua EU-säännösten tarkentumisen tai entistä tarkemman läpikäynnin yhteydessä.

Sekä kaapelitoimialan että kumitoimialan tuotantolaitokset Suomessa siirtyivät hyödyntämään täysin päästötöntä, CO<sub>2</sub>-vapaata sähköä vuonna 2020. Vuonna 2020 kaapelitoimialan Keuruun ja Riihimäen tuotantolaitoksiin asennettiin myös aurinkovoimalat, joiden avulla saadaan tuotettua energiaa arviolta 130 000 kWh vuodessa. Reka Kaapelista tuli hiilineutraali (scope 1 ja 2) kaapelin tuottaja 1.11.2021 alkaen.

Reka Kaapelin ilmatoriskien hallinta tapahtuu käytännössä hiilijalanjälkilaskennan kautta ja toteuttamalla energian kulutusta pienentäviä ja puhtaan energian kulutuksen mahdollistavia projekteja.

Reka Kaapelin oman toiminnan hiilijalanjäljen laskentaa varten on yhteistyössä AFRY Finland Oy:n kanssa kehitetty laskuri. Laskelmien perusteella saadut Reka Kaapelin oman toiminnan jäljelle jäävät päästöt on saatu pienennettyä vuoden 2019 tasosta 2630 tn eCO<sub>2</sub> arviolta 480 tn eCO<sub>2</sub> tasoon vuonna 2021. Nämä jäljelle jääneet päästöt Reka Kaapeli hyvittää laadukkaan ja läpinäkyvän Gold Standard -sertifioidun sekä

puro.earth - sertifioitujen projektien avulla saavuttaen hiilineutraaliuden (scope 1 ja 2) 1.11.2021 alkaen. Kumitoimiala rakentaa parhaillaan AFRY Finland Oy:n kanssa laskuria.


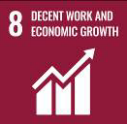




Reka Kaapelin tuotantoprosesseissa on kiinnitetty huomiota materiaalien tehokkaaseen käyttöön sekä energiatehokkuuteen. Muovit, metallit ja pakkausmateriaalit lajitellaan, kierrätetään kaikkialla, missä se on mahdollista. Kaapelituotannon käyttämä vesi ja kemikaalit ovat molemmat suljetussa prosessikierrrossa.

Reka Kaapeli Oy:n ympäristöjärjestelmä on sertifioitu ISO 14001 -standardin mukaisesti. Reka Kaapeli Oy:llä on lisäksi ISO 45001 ja ISO 9001 sertifikaatit.

Reka Kumilla on sertifioitu ISO 14001- ympäristöjärjestelmä. Reka Kumilla on vaatimusten mukaiset ympäristöluvut.

Kumitoimialan jätteet varastoidaan, käsitellään ja hyödynnetään siten, ettei niistä aiheudu vesistön, pohjaveden, maaperän, ilman tai muuta ympäristön pilaantumisvaaraa. Toiminta on toimintamaiden ympäristölupien mukaista. Hyödynnettävissä olevat jätteet toimitetaan hyötykäyttöön. Kumijäte toimitetaan Suomessa pyrolyysilaitokseen, joka käyttää jätteen mm. pinnoitteiden valmistukseen.

Osana kaapelitoimialaan liittyvää Green Bond Frameworkia Reka Industrial on tunnistanut vastuullisen kehittämisen tavoitteista yritykselle erityisen merkittäviä kohtia; Sustainable Development Goals (SGDs).

SDGs	How Reka Industrial contributes to achieving these goals
 <p><b>Affordable and clean energy</b></p>	<p>Reka Industrial currently designs and manufactures power cables that establishes the national power grid. Some of the products are specifically adopted to accommodate renewable energy such as for wind farms.</p>
 <p><b>Decent work and economic growth</b></p>	<p>Reka Industrial provides a safe working environment and protects labor rights for all its employees. To achieve this goal Reka Industrial invests in technologies that improve working environments and increases productivity. Additionally, business partners must share the same values with their employees.</p>
 <p><b>Industry, innovation, and infrastructure</b></p>	<p>To increase energy efficiency, Reka Industrial provides products which reduce carbon emissions through the reduction of grid losses. It also supports the current modern infrastructure via products that help create smart grids. Moreover, Reka Industrial enhances sustainable industrialization by investing in Smart Drum Management technology to improve efficiency.</p>
 <p><b>Sustainable cities and communities</b></p>	<p>Reka Industrial supports biodiversity conservation and sustainable management of the living natural resources and land use. The products such as underground transmission cables are aimed to reduce soil use and the impact on terrestrial biodiversity. Also, Reka Industrial participates in providing cables to increase clean transportation methods in cities and communities.</p>
 <p><b>Responsible consumption and production</b></p>	<p>In cable production Reka Industrial uses the most environmentally friendly and recyclable materials. Furthermore, the products are circular economy adapted and eco-efficient. For example, Reka produces cables which are highly resilient to extreme weather and easily recyclable. To minimize the environmental impact, Reka Industrial invests in production technology in order to reduce waste and one of its main principles is to avoid toxic substances to escape from production into the environment.</p>
 <p><b>Partnerships for the goals</b></p>	<p>Reka Industrial collaborates with machinery and raw material suppliers to improve energy efficiency and minimizing the usage of raw materials. It is an important aspect for Reka Industrial to create sustainable solutions and products.</p>

Reka Industrial ja sen toimialayhtiöt huolehtivat henkilöstönsä työolosuhteista ja työntekijöiden oikeuksista sekä ihmisoikeuksien kunnioittamisesta. Reka Industrial edellyttää yhteistyökumppaneilta vastaavia arvoja ja toimenpiteitä. Yhteistyökumppanien arvojen toteutumista seurataan niin auditoinneilla, toimittajien itsearvioinneilla kuin kolmansien osapuolien antamalla sertifikaateilla. COVID-19 aikana fyysisiä auditointeja on jouduttu paikoin vähentämään mutta vain väliaikaisesti. Reka Industrialin toimialayhtiöiden asiakkaat ja yhteistyökumppanit myös audittoivat tuotantoamme ja toimintaamme.

Kehitämme toimintatapoja ja työvälineitä turvallisuuden edelleen kehittämiseksi. Tarjoamme kattavan työterveyshuollon, joka hieman eroaa maittain ja toimialoittain. Muut henkilöstöedut on myös kehitetty huomioiden henkilöstön erilaiset arvostukset eli kaapelitoimialalla ja kumitoimialalla on erilaisia ratkaisuja.

Reka Kaapeli kuuluu Europacable Industry Charteriin, jossa osallistujat sitoutuvat yhteisiin periaatteisiin ja tavoitteisiin eettisten, vastuullisten ja korkean laadun kaapelien kehittämiseen sekä valmistamiseen. Reka Kumi kuuluu Suomessa kemian teollisuuden Responsible Care ohjelmaan, joka sisältää vastuullisen luonnon resurssien käytön, vastuullisen ja turvallisen tuotannon ja tuotteet, työyhteisön hyvinvoinnista huolehtimisen sekä avoimen kommunikoinnin ja yhteistyön.

Reka Industrial ei hyväksy korruptiota tai lahjontaa missään muodossa. Yhtiöllä on nollatoleranssi korruptiota ja lahjontaa kohtaan. Tämä koskee kaikkia maita, toimintoja ja rooleja. Yhtiön arvojen vastaisesta toiminnasta seuraa välitön työsuhteen purku tai yhteistyökumppanuuden päättymisen. Vuodelle 2022 on suunnitteilla koko organisaatiota koskeva koulutus. Ilmoituskanavaan ei tullut ilmoituksia vuonna 2021. Vuonna 2021 ilmeni yksi yhtiön arvojen vastainen tapahtuma, jota tutkimme ja tutkimme ja päätettiin.

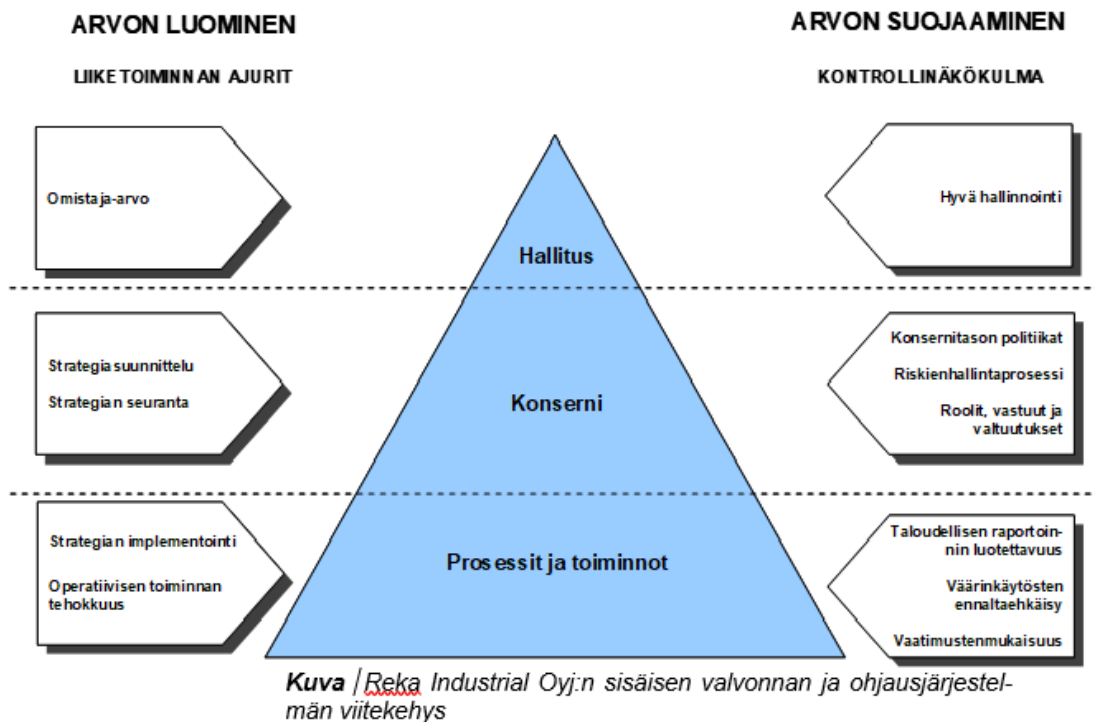
Reka Industrial - konsernilla on kaikkia maita koskeva, ulkopuolisen toimijan tarjoama, ilmoituskanava, johon kuka tahansa voi tehdä ilmoituksen anonyymisti havaitessaan epäkohtia tai epäillessään väärinkäytöksiä.

Käyttöpääoman hallinta sekä henkilöstöresurssien riittävyyden varmistaminen ovat erityisen tärkeitä sekä kaapeli- että kumitoimialalla. Oikea-aikainen toimituskyky edellyttää oikeita materiaaleja ja resursseja, oikeaan aikaan. Osa tuotannosta toimii varasto-ohjautuvasti, osa tilausohjautuvasti. Lisäksi materiaali- ja logistiikkakustannusten saaminen asiakashintaan on edellytys kannattavalle liiketoiminnalle. Materiaaliriskejä hallinnoidaan aktiivisella hankinnalla ja mahdollisuuksien mukaan useamman toimittajan mallilla. Työntekijöiden saatavuus asettaa haasteita toiminnan kasvattamiselle. Erityisesti Puolan tuotantolaitoksella henkilöstön vaihtuvuus ja sairauspoissaolojen suhteellinen osuus on suurta ja edellyttää aktiivista ja monikanavaista rekrytointia sekä toimenpiteitä poissaolojen hallitsemiseen.

Kokonaisvaltainen riskienhallinta on jatkuva prosessi, joka on integroitu osaksi Reka Industrialin strategiaprozessia, operatiivista toimintaa, päivittäistä päätöksentekoa ja sisäistä valvontaa. Riskienhallinnan tarkoituksena on tunnistaa potentiaalisia tapahtumia, jotka toteutuessaan vaikuttavat organisaatioon, ja hallita riskiä organisaation riskinottohalukkuuden mukaisesti. Riskienhallinnan avulla johto ja hallitus voivat saavuttaa kohtuullisen varmuuden organisaation tavoitteiden saavuttamista uhkaavien tekijöiden paremmasta hallinnasta.

Reka Industrialissa sisäisellä valvonnalla halutaan varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja tuloksellista, että informaatio luotettavaa ja että yhtiön säännöksiä ja toimintaperiaatteita noudatetaan.

Reka Industrialin sisäisen valvonnan viitekehys on integroitu osaksi konsernin ohjausjärjestelmää.



Taloudellisten mittareiden lisäksi liiketoiminnot seuraavat työtaturmien kehittymistä ja niistä mahdollisesti aiheutuvien sairaspotenssien määrää. Tuotantomenetelmiä kehitetään ehkäisemään työtaturmia. Oman toiminnan ympäristövaikutuksia (scope 1 ja 2) seurataan yhä enemmän.

Tehtaiden riskien arviointimenettelyissä kartoitetaan mm kone-, olosuhde-, menetelmä- ja työtehtäväkohtaisia riskejä. Lisäksi käytössä on vaaratilanneilmoituskäytäntö, jonka kautta työntekijät voivat ilmoittaa huomioita vaaranpaikoista ja läheltä piti - tilanteista. Sekä riskikartoitusten että työntekijöiden ilmoitusten pohjalta on toteutettu konkreettisia toimenpiteitä. Työsuojelutoimintaa tehdään pääsääntöisesti oman henkilöstön voimin. Suomessa toimintamallissa avainroolissa ovat työsuojelutoimikunta ja työsuojeluvaltuutetut. Puolassa ei ole erillistä toimikuntaa vaan nimetyt henkilöt vastaavat koulutuksesta ja muutostöiden toteuttamisesta. Yhteistyökumppaneista eniten käytetty työterveyshuolto tukee toimintaa toimiala- ja maakohtaisesti. Myös muita yhteistyökumppaneita käytetään tarpeen mukaan. Kumitoimialalla jokainen uusi työntekijä käy läpi turvallisuuskoulutuksen ennen työn aloittamista. Myös kaapelitoimialalla on turvallisuuspaketti uusille työntekijöille. Koko henkilöstöä myös koulutetaan eri foorumien avulla.

Noudatamme YK:n kestävä kehityksen periaatteita sekä pörssiyritysten hallinnointikoodia. Konsernillamme on kaikkia yrityksiä koskeva, Reka Industrial Oyj:n hallituksen hyväksymä ohjeistus, joka sisältää Sisäisen valvonnan ja riskien hallinnan periaatteet, tietoturvalähtöisyyden, tietosuojapolitiikan, suojauspolitiikan, tiedonantopolitiikan, johtamisjärjestelmän (management guidelines), ohjeistuksen toimitusjohtajalle sekä näihin liittyviä tarkempia ohjeita (liitteitä pelisääntöihin). Lisäksi yhtiöllä on toimialakohtaisia ohjeistuksia sekä omaan että yhteistyökumppanien rajapintoihin.

## Yhtiökokousten päätökset

Reka Industrialin varsinainen yhtiökokous pidettiin 8.4.2021 Hyvinkäällä.

Yhtiökokous vahvisti tilikauden 2020 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2020.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikaudelta 2020 jaetaan osinkoa 0,05 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 12.4.2021 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti osingon maksupäiväksi 10.5.2021.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hyväksyä yhtiön vuoden 2020 palkitsemisraportin. Päätös on osakeyhtiölain mukaan neuvoa-antava.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi (12 kuukautta) 25.000 euroa, hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 32.000 euroa ja valiokuntien jäsenten vuosipalkkioksi 2500 euroa. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta. Yhtiökokous vahvisti, että hallituksen jäsenten matkakulut korvataan.

Noin 40 prosenttia vuosipalkkioista maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan yhtiön B-osakkeen huhtikuun 2021 vaihdolla painotetulla keskipäivällä ja osakkeet luovutetaan toukokuussa 2022.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiön hyväksymän laskun mukaan perustuen tilintarkastuksen kilpailutukseen.

Yhtiökokous vahvisti osakkeenomistajien ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5) ja valitsi hallitukseen Reka Industrial Oyj | Puolivuosisikatsaus 2021 5 uudestaan seuraavat henkilöt: puheenjohtajaksi Markku E. Rentto, varapuheenjohtajaksi Ari Järvelä ja varsinaisiksi jäseniksi Matti Hyytiäinen ja Olli Heikki Kyllönen. Varsinainen yhtiökokous vahvisti osakkeenomistajien ehdotuksen mukaisesti, että hallituksen uudeksi varsinaiseksi jäseneksi valitaan Leena Saarinen. Varajäseniä ei valittu.

Yhtiökokous valitsi osakkeenomistajien ehdotuksen mukaisesti yhtiön tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Jukka Rajala toimikaudeksi, joka päättyy vuoden 2022 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Osakkeet hankitaan Nasdaq Helsingin järjestämässä kaupankäynnissä sen sääntöjen mukaisesti, ja hankittavista osakkeista maksettavan vastikkeen tulee perustua markkinahintaan. Yhtiö voi hankkia B-osakkeita sopimuskaupoilla suoraan muilta kuin suurimmalta osakkeenomistajalta, mikäli sopimuskauppa käsittää vähintään 15.000 B-osaketta ja kauppahinta vastaa Nasdaq Helsingissä hankintahetkellä vallitsevaa markkinahintaa. Omia osakkeita hankittaessa voidaan tehdä pääomamarkkinoilla tavanomaisia johdannais-, osakelainaus- tai muita sopimuksia lain ja määräysten puitteissa.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään hankkimisesta myös suunnatusti eli muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa, mikäli siihen on yhtiön kannalta osakeyhtiölain tarkoittama painava syy.

Hankittavien osakkeiden määrä, lisätynä yhtiön hallussa olevien aiemmin pantiksi otettujen osakkeiden määrällä voi olla yhteensä enintään 588.076 B-osaketta. Määrä vastaa noin 9,77 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja yhteensä 10 prosenttia yhtiön B-osakkeista. Hallituksella on oikeus päättää kaikista muista omien osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti, mutta kuitenkin enintään 8.10.2022 saakka. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 24.6.2020 antaman valtuutuksen omien osakkeiden hankkimisesta ja pantiksi ottamisesta.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta. Valtuutuksen nojalla luovutettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 588.076 B-osaketta, mikä vastaa noin 9,77 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja yhteensä 10 prosenttia yhtiön B-osakkeista kokouskutsupäivän tilanteen mukaan. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista muista osakkeiden luovuttamisen ehdoista, mukaan lukien oikeuden osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 24.6.2020 antaman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamisesta

## Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu yhtiön taloudellisen tilanteen seuranta, taloudellisen raportoinnin valvonta, sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyyden ja asianmukaisuuden arviointi, lakien ja määräysten noudattamisen arviointi sekä yhteydenpito tilintarkastajaan ja tilintarkastajan raporttien läpikäynti. Tarkastusvaliokunta raportoi hallitukselle. Reka Industrial Oyj:n tarkastusvaliokunnan jäsenet ovat Marjo Matikainen-Kallström 8.4.2021 asti, Ari Järvelä ja Leena Saarinen 8.4.2021 alkaen. Vuonna 2021 tarkastusvaliokunta kävi läpi liiketoimintariskejä, tasearvoja, rahoitusta ja maksuvalmiutta sekä

testauslaskentaa. Sisäisen tarkastuksen toimenpiteiden ohjauksessa panostettiin jatkuvuuden varmistamiseen sekä prosessi- ja ICT-riskien hallintaan.

## Selvitys Reka Industrialin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys Reka Industrial Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on laadittu Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen 51 mukaisesti. Selvitys laaditaan toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena, ja se julkaistaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen julkaisun yhteydessä. Julkaisun jälkeen selvitys on nähtävissä yhtiön internet- sivuilla osoitteessa [www.rekaindustrial.fi](http://www.rekaindustrial.fi). Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi).

## Osakkeet ja osakepääoma

Reka Industrial Oyj:n osakepääoma jakaantuu A- ja B-osakkeisiin. Osakkeista 139 600 kappaletta on A-sarjan osakkeita, joilla on 20 ääntä per osake ja 5 880 760 kappaletta B-sarjan osakkeita, joilla on yksi ääni per osake. Yhtiön kaikkien osakkeiden yhteenlaskettu osakepääoma oli 2021 lopussa 24 081 440 euroa ja osakkeiden lukumäärä 6 020 360 kappaletta. Yhtiön osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä oli 8 672 760 ääntä, joista A-osakkeiden äänimäärä oli 2 792 000 ääntä ja B-osakkeiden äänimäärä oli 5 880 760 ääntä.

Osakemäärään sisältyy 31.12.2021 79 253 Reka Industrial Oyj:n hallussa olevaa omaa B-sarjan osaketta. Omistusosuus vastaa 1,3 % yhtiön osakepääomasta ja 0,9 % äänimäärästä. Yhtiön omistuksessa ei ollut A-sarjan osakkeita. Yhtiöjärjestys ei sisällä lunastusmääräyksiä. Osakassopimuksia ei ole. Reka Industrial Oyj:n B-osake (REKA) noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:n pörssilistalla.

Yhtiön osakkeet	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Yhtiön osakepääoma (euroa)	24 081 440	24 081 440	24 081 440
A-osakkeet (20 ääntä/osake)	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet (1 ääni/osake)	5 880 760	5 880 760	5 880 760
Yhteensä	6 020 360	6 020 360	6 020 360
Yhtiön hallussa olevat omat B-osakkeet	79 253	53 572	68 610

## Osakekohtaiset tunnusluvut, kurssikehitys ja vaihto

Yhtiön B-osakkeita vaihdettiin NASDAQ Helsinki Oy:ssä yhteensä 1 477 487 (1 821 180 vuonna 2020) kappaletta, mikä vastasi 25,1 (31,0) prosenttia osakkeiden määrästä ja 5,7 (5,1) miljoonaa euroa. Osakkeen hinta 31.12.2021 oli 3,87 (3,52 31.12.2020) euroa ja tilikauden keskimääräinen kurssi 3,84 (2,79) euroa. Vuoden alin kurssinoteeraus oli 3,19 (1,81) euroa ja ylin 4,75 (4,10) euroa. Yhtiön osakekannan markkina-arvo 31.12.2021 oli 23,0 (20,9 31.12.2020 ja 12,2 31.12.2019) miljoonaa euroa.

Osakekohtaiset tunnusluvut (A- ja B-osakkeet)	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Oma pääoma/osake, euroa	1,68	1,65	0,96
Tulos/osake (EPS), euroa	0,17	0,16	-0,24
Osinko/osake, euroa	0,09	0,05	0,00
Osinko/tulos, %	54,36 %	31,13 %	0,00 %
Efektiivinen osinkotuotto, %	2,33 %	1,42 %	0,00 %
Hinta/voitto - suhde (P/E)	23,4	21,9	neg.
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
-keskikurssi	3,84	2,79	2,12
-alin kurssi	3,19	1,81	1,72
-ylin kurssi	4,75	4,10	2,50
-kurssi kauden lopussa	3,87	3,52	2,04

Osakkeiden vaihto, kpl	1 477 487	1 821 180	961 796
%	25,1	31,0	16,4
Osakkeiden oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	6 020 360	6 020 360	6 020 360
A-osakkeet	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet	5 880 760	5 880 760	5 880 760
Osakkeiden oikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	6 020 360	6 020 360	6 020 360
A-osakkeet	139 600	139 600	139 600
B-osakkeet	5 880 760	5 880 760	5 880 760

Hallinto-oikeus on todennut heinäkuun 2021 päätöksessään, että vuonna 2015 toteutettu tytäryhtiösulautuminen ei ole veroneutraali. Yhtiö on tehnyt harkintaansa perustuvan ratkaisun kirjata verot ja veronkorotukset, yhteensä 1,1 miljoonaa euroa, takautuvasti omaan pääomaan ja edellisten vuosien vertailutiedot on päivitetty vastaavasti. Hallinto-oikeuden kielteisestä päätöksestä on valitettu Korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Tunnuslukujen laskentakaavat:

Tulos/osake (EPS), euroa	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä (keskimäärin)}}$	
Oma pääoma/osake, euroa	=	$\frac{\text{Oma pääoma - määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Osinko/osake, euroa	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Osinko/tulos, %	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$	
Efektiivinen osinkotuotto, %	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Osakeantioikaistu kurssi tilikauden lopussa}} \times 100$	
Hinta/voitto -suhde, P/E - luku	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu kurssi tilikauden lopussa}}{\text{Tulos/osake}}$	
Osakekannan markkina-arvo	=	$(\text{B-osakkeiden lukumäärä} - \text{omat B-osakkeet}) \times \text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi} + \text{A-osakkeiden lukumäärä} \times \text{osakkeen keskiarvo}$	

## Omien osakkeiden hankinta/luovutus

Yhtiön hallussa olevien omien B-sarjan osakkeiden määrä oli 31.12.2021 yhteensä 79 253 kappaletta. Reka Industrial Oyj ei käyttänyt valtuutustaan hankkia omia osakkeita.

Reka Industrial Oyj on käyttänyt valtuutusta yhtiön hallussa olevien omien B-osakkeiden luovuttamisesta joko maksua vastaan tai maksutta. Tilikaudella 2021 Reka Industrial Oyj on maksanut hallituksen ja toimitusjohtajan palkkioita yhteensä 9 320 osakkeella.

## Osinkopolitiikka

Reka Industrial Oyj:n tavoitteena on käyttää nettotuloksesta vähintään 30 % osingonmaksuun.

## Osakkeenomistajat

### Reka Industrial Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2021

	A-sarjan osakkeet, kpl	B-sarjan osakkeet, kpl	Osakkeet yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
Reka Oy	139 400	2 880 549	3 019 949	50,16	65,36
Reka Industrial Oyj		79 253	79 253	1,32	0,91
Sinkko Erkki		58 000	58 000	0,96	0,67
Tikkanen Vesa		47 223	47 223	0,78	0,54
Niiniranta Pekka		45 804	45 804	0,76	0,53
Vilpponen Aki		41 935	41 935	0,70	0,48
Haloan Oy		36 087	36 087	0,60	0,42
Lainema Matti		30 000	30 000	0,50	0,35
Rentto Markku E.		29 458	29 458	0,49	0,34
Koillis-Savon Sähkö Oy		25 641	25 641	0,43	0,30
Muut osakkeenomistajat	200	2 606 810	2 607 010	43,30	30,10
Yhteensä	139 600	5 880 760	6 020 360	100,00	100,00

### Osakkeenomistuksen jakautuminen omistusryhmittäin

Omistajaryhmä	Osakkeen- omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
Yritykset	202	1,90	3 308 115	54,95	68,72
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6	0,06	87 480	1,45	1,08
Julkisyhteisöt	58	0,55	44 380	0,74	0,51
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	180	1,70	107 032	1,78	1,23
Kotitaloudet	10 149	95,65	2 441 438	40,55	28,16
Ulkomaat	16	0,15	4 028	0,07	0,30
Hallintarekisteröidyt	8	0,00	27 887	0,46	0,32
Yhteensä	10 611	100,00	6 020 360	100,00	100,00

### Osakkeiden omistusjakauma suuruusluokittain

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeen- omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänistä, %
1 - 50	4 667	43,98	130 248	2,16	1,51
51 - 100	2 590	24,41	224 816	3,73	2,61
101 - 1 000	2 917	27,49	961 809	15,98	11,10
1 001 - 10 000	411	3,87	1 029 363	17,10	11,88
10 001 -	26	0,25	3 674 124	61,03	72,90
Yhteensä	10 611	100,00	6 020 360	100,00	100,00

## Voitonjakoesitys

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 1 925 208,23 euroa, josta tilikauden tulos on 613 394,92 euroa. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2021 maksetaan osinkoa 0,09 euroa osakkeelle, yhteensä noin 0,5 miljoonaa euroa. Tilikaudelta 2020 maksettiin osinkoa 0,05 euroa osakkeelle.



## Lähiajan näkymät

Vuonna 2022 käyttökateen (miljoonaa euroa) odotetaan pysyvän samalla tasolla tai parantuvan edellyttäen, että COVID-19 pandemian ja geopolittisen tilanteen aiheuttamat vallitsevat olosuhteet eivät olennaisesti vaikuta yhtiön toimituskykyyn. Käyttökatteeseen tulee myös vaikuttamaan oleellisesti, missä määrin ja kuinka nopeasti pystymme siirtämään jatkuvan materiaalikustannusnousun myyntihintoihin sekä metallien hintavaihtelut.

## Varsinainen yhtiökokous 2022

Reka Industrial Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 6.4.2022 klo 14.00 Hyvinkäällä. Erillinen yhtiökokouskutsu julkaistaan maaliskuussa.

Hyvinkää 8.3.2022

Reka Industrial Oyj  
Hallitus

## Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

1 000 euroa	Liitetieto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>Liikevaihto</b>	1.1.	<b>158 144</b>	<b>120 436</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		2 508	2 439
Valmistus omaan käyttöön		14	268
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2.	536	1 180
Materiaalit ja palvelut		-115 913	-87 667
Henkilöstökulut	1.3.	-23 870	-18 261
Poistot ja arvonalentumiset	1.4.	-5 688	-4 908
Liiketoiminnan muut kulut	1.5.	-10 153	-8 954
		-152 566	-115 903
<b>Liiketulos</b>		<b>5 578</b>	<b>4 533</b>
Rahoitustuotot	1.7.	282	124
Rahoituskulut	1.7.	-4 067	-3 246
IAS 19 etuus pohjaiset eläkejärjestelystä johtuvat erät	1.8.	-725	-895
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta		335	371
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>1 403</b>	<b>888</b>
Tuloverot	1.9.	-417	70
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>986</b>	<b>957</b>
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		986	957
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		986	957
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos/osake laimennettu ja laimentamaton, euroa	1.10.	0,17	0,16
Osakkeiden lukumäärä		5 941 107	5 966 788

### Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

<b>Tilikauden tulos</b>		986	957
<b>Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		-22	-50
Asiakaskohtaisten avointen suojausten arvonmuutos		139	391
Muihin laajaan tuloksen eriin liittyvät verot		-28	-78
Yhteensä		89	263
<b>Muut laajan tuloksen erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi</b>			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät		-406	3 566
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		81	-713
Yhteensä		-325	2 853
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>-236</b>	<b>3 116</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>750</b>	<b>4 073</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		750	4 073
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		750	4 073

## Konsernin tase (IFRS)

1 000 euroa	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	2.2.	3 252	3 252
Muut aineettomat hyödykkeet	2.2.	5 352	5 991
Aineelliset hyödykkeet	2.1.	23 556	23 097
Käyttöoikeusomaisuuserät	2.1.	4 175	5 637
Osuudet osakkuusyryyksissä	2.3.	1 636	1 302
Saamiset		2 326	2 320
Johdannaissopimukset	2.14.	75	138
Laskennallinen verosaaminen	2.4.	2 525	2 498
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>42 897</b>	<b>44 235</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	2.5.	23 302	19 918
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.6.	4 535	5 517
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		249	202
Johdannaissopimukset	2.14.	487	463
Rahavarat	2.7.	767	2 815
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>29 339</b>	<b>28 915</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>72 237</b>	<b>73 150</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma		24 082	24 082
Ylikurssirahasto		66	66
Vararahasto		1 221	1 221
Omat osakkeet		-287	0
Muuntoerot		-117	-94
Kertyneet voittovarot		-15 312	-15 809
Muu vapaa pääoma		436	436
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus</b>		<b>10 090</b>	<b>9 905</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus		0	0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	2.8.	<b>10 090</b>	<b>9 905</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	2.4.	1 601	1 656
Varaukset	2.9.	3 428	3 446
Rahoitusvelat	2.10.	14 422	18 363
Leasingvelat	2.10.	4 751	6 224
IAS19 eläkevelka	2.13.	4 979	3 666
Muut velat		20	37
Johdannaissopimukset	2.14.	1	2
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		112	70
Varaukset	2.9.	214	104
Rahoitusvelat	2.10.	6 525	7 225
Leasingvelat	2.10.	1 804	1 679
Johdannaissopimukset	2.14.	25	203
Ostovelat ja muut velat	2.12.	24 267	20 572
<b>Velat yhteensä</b>		<b>62 148</b>	<b>63 248</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>72 237</b>	<b>73 150</b>

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osak- keet	Muunto- erot	Eläke- vastuu IAS 19	Käyvän arvon rahastot	Muu vapaa pääoma	Kerty- neet voitto- varat	Emoyrityk- sen omistajille kuuluva oma pääoma	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2019	24 082	66	1 221	0	-45	-1 893	4	436	-16 909	6 963	0	6 963
Takautuva virheen korjaus, tytäryhtiösulautumisen vero									-1 163	-1 163	0	-1 163
Oma pääoma 1.1.2020	24 082	66	1 221	0	-45	-1 893	4	436	-18 072	5 800	0	5 800
Laaja tulos												
Tilikauden tulos									957	957	0	957
Muut laajan tuloksen erät												
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät						3 566				3 566		3 566
Verot etuuspohjaisista eristä						-713				-713		-713
Avointen suojausten arvonmuutos							391			391		391
Verot avointen suojausten arvonmuutoksesta							-78			-78		-78
Muuntoerot					-50					-50		-50
Tilikauden laaja tulos yhteensä					-50	2 853	313		957	4 073	0	4 073
Liiketoimet omistajien kanssa												
Luovutetut omat osakkeet									32	32		32
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä									32	32	0	32
<b>Oma pääoma 31.12.2020</b>	<b>24 082</b>	<b>66</b>	<b>1 221</b>	<b>0</b>	<b>-94</b>	<b>960</b>	<b>317</b>	<b>436</b>	<b>-17 083</b>	<b>9 905</b>	<b>0</b>	<b>9 905</b>

1 000 euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osak- keet	Muunto- erot	Eläke- vastuu IAS 19	Käyvän arvon rahastot	Muu vapaa pääoma	Kerty- neet voitto- varat	Emoyrityk- sen omistajille kuuluva oma pääoma	Määräysval- lattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2020	24 082	66	1 221	0	-94	960	317	436	-17 083	9 905	0	9 905
Laaja tulos												
Tilikauden tulos									986	986	0	986
Muut laajan tuloksen erät												
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät						-406				-406		-406
Verot etuuspohjaisista eristä						81				81		81
Avointen suojausten arvonmuutos							139			139		139
Verot avointen suojausten arvonmuutoksesta							-28			-28		-28
Muuntoerot					-22					-22		-22
Tilikauden laaja tulos yhteensä					-22	-325	111		986	750	0	750
Muu muutos									-7	-7		-7
Liiketoimet omistajien kanssa												
Osingon jako									-298	-298		-298
Hankitut omat osakkeet				-287						-287		-287
Luovutetut omat osakkeet									28	28		28
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä									-271	-558	0	-558
<b>Oma pääoma 31.12.2021</b>	<b>24 082</b>	<b>66</b>	<b>1 221</b>	<b>-287</b>	<b>-116</b>	<b>925</b>	<b>428</b>	<b>436</b>	<b>-16 665</b>	<b>10 090</b>	<b>0</b>	<b>10 090</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

1 000 euroa	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Liiketoiminnasta saadut maksut	161 770	124 480
Liiketoiminnasta maksetut maksut	-148 976	-118 905
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-3 931	-3 137
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	38	1
Maksetut välittömät verot	-257	-313
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>8 644</b>	<b>2 126</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Tytäryritysten ja uusien liiketoimintojen hankinta	0	-6 236
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-3 352	-4 125
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	-18	2 321
Aineettomien käyttöomaisuusosakkeiden myynti	10	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-2 300
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-3 360</b>	<b>-10 341</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Omien osakkeiden hankinta	-287	0
Lainojen nostot	3 832	11 326
Lainojen takaisinmaksut	-9 081	-5 494
Leasingvelkojen maksut	-1 490	-1 585
Maksettu osinko	-298	0
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-7 324</b>	<b>4 248</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-2 040</b>	<b>-3 967</b>
Rahavarat tilikauden alussa	2 815	6 784
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-8	-1
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>767</b>	<b>2 815</b>

Rahoituksesta johtuvien velkojen täsmäytyslaskelma on esitetty liitetiedossa 2.11.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

---

## Yrityksen perustiedot


Reka Industrial Oyj on emoyhtiö konsernissa, johon kuuluvat Reka Industrialin omistamat tytäryhtiöt Reka Kumi Oy ja Alnus Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen.


Konsernilla on toimintaa Suomen lisäksi Puolassa, Ruotsissa, Tanskassa, Norjassa ja Venäjällä.

Emoyhtiön kotipaikka on Hyvinkää. Reka Industrial Oyj:n osoite on Kankurinkatu 4–6, 05800 Hyvinkää. Reka Industrial Oyj:n B-osake noteerataan NASDAQ Helsinki Oy:ssä.

Reka Industrial -konserni kuuluu Reka-konserniin. Reka-konsernin emoyhtiö on Reka Oy, jonka kotipaikka on Juupajoki. Reka Oy:n osoite on Salokunnantie 590, 35550 Salokunta.

Reka Industrial Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 8.3.2022 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet 

Konsernitilinpäätöksen yleiset laadintaperiaatteet on kuvattu tässä osuudessa. Tarkemmat laadintaperiaatteet sekä kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioiden käytöstä on esitetty jäljempänä kunkin tilinpäätöserän yhteydessä. Laadintaperiaateosuudet on merkitty tähdellä 

## Laatimisperusta

### *IFRS-standardien noudattaminen*

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti noudattaen 31.12.2021 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

## Takautuva virheen korjaus

Hallinto-oikeus on todennut heinäkuun 2021 päätöksessään, että vuonna 2015 toteutettu tytäryhtiösulautuminen ei ole veroneutraali. Tilikauden lukuihin on huomioitu yhteensä 1,3 miljoonaa euroa hallinto-oikeuden päätöksen myötä. Hallinto-oikeuden mukaan yhtiö on tehnyt virheen tytäryhtiösulautumisen verokäsittelyssä. Vero ja veronkorotus yhteensä 1,1 miljoonaa euroa on kirjattu vertailuvuoden avaavaan omaan pääomaan ja muut kulut yhteensä 0,2 miljoonaa euroa on kirjattu tuloslaskelman kautta rahoituskuluihin ja veroihin. Kaikki maksut verottajalle oli suoritettu vuoden 2021 loppuun mennessä.

Yhtiö on tehnyt harkintaansa perustuvan ratkaisun kirjata verot hallinto-oikeuden päätöksen mukaisesti vuoden 2021 tilinpäätöksessä. Hallinto-oikeuden kielteisestä päätöksestä on valitettu Korkeimpaan hallinto-oikeuteen elokuussa, sillä asia on periaatetasolla merkittävä.

## Sovellettavat uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat 31.12.2021

**IFRICin agendapäätös 03/2021;** Käyttöönottomenot pilvipalvelujärjestelyissä. Pilvipalvelujärjestelyssä, joka on palvelusopimus, on käyttöönottomenot usein kirjattava kuluksi silloin, kun käyttöönottopalvelu saadaan. Käyttöönottomenot aktivoidaan taseeseen ja jaksotetaan pidemmälle ajanjaksolle silloin kun pilvipalvelun toimittajan suorittama käyttöönottopalvelu, tyypillisesti kustomointi, ei ole erotettavissa palvelusta, joka antaa pääsyn ohjelmaan; tai kun menot liittyvät erillisen aineettoman hyödykkeen syntymiseen. Laatimisperiaatteen muutos on joltain osin vaikuttanut valintoihin, onko toteutettu ratkaisu tehty

pilvipalveluna vai omille palvelimille osoitettuna ratkaisuna ja kirjauskäytännöt on tarkistettu vastaamaan laatimisperiaatteen muutosta.

Seuraavilla voimaantulleilla standardimuutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

### **Covid-19:ään liittyvät vuokrahelpotukset 30.6.2021 jälkeen — Muutokset IFRS 16:een**

**Vuokrasopimukset** (sovellettava 1.4.2021 alkaen tilikausiin, jotka alkavat viimeistään 1.1.2021 tai sen jälkeen). Muutos sallii vuokralle ottajien jättää kirjaamatta vuokrahelpotukset vuokrasopimusten muutoksina, mikäli helpotukset ovat Covid-19-pandemian suora seuraus ja ne täyttävät tietyt ehdot.

### **Viitekorkouudistus – Vaihe 2 – Muutokset IFRS 9:ään *Rahoitusinstrumentit*, IAS 39:ään**

***Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen, IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit:***

***Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot, IFRS 4:ään Vakuutusopimukset ja IFRS 16:een***

**Vuokrasopimukset** (sovellettava 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset antavat ohjeita viitekorkouudistuksen jälkeiselle ajalle sopimuksen mukaisten rahavirtojen sekä suojaussuhteissa tapahtuneiden muutosten osalta, kun muutokset johtuvat nimenomaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen voimaantulosta (IBOR-reformin aiheuttamat muutokset). Muutoksilla ohjataan yhtiötä esittämään hyödyllistä tietoa uudistuksen voimaantulon aiheuttamista vaikutuksista tilinpäätöksiin.

## **COVID-19**

Pandemia ei vähentänyt vuonna 2021 asiakkaiden kysyntämääriä. Ylimääräisiä kustannuksia ja toimitusviiveitä on pandemiasta kertynyt henkilöstön sairastumisten vuoksi ja henkilöstön oltua herkemmin sairaslomalla mahdollisen tartuntariskin eliminoimiseksi. Pandemian lisäkustannusten vaikutuksen käyttökatteeseen arvioidaan olevan vuonna 2021 0,5 miljoonaa euroa. Lisäkustannukset ovat syntyneet kasvaneista sairaspotilaista, niiden paikkaamiseen käytetyistä ylittöistä ja lisähenkilöistä sekä kasvaneista rahtikuluista, joita on aiheutunut siitä, että pandemiasta johtuvia myöhästymisiä on pyritty minimoimaan pikatoimituksilla.

Pandemia on näkynyt molempien toimialojen materiaalihankinnassa. Pääosin materiaalit on pystytty hankkimaan ajoissa, mutta raaka-aine, komponentti- ja osin konttipula on tuonut lisätyötä ja haasteita hankinnalle. Kaapelitoimialalla materiaalien hinnoissa on ollut merkittävää nousua. Kumitoimialan materiaalien ja komponenttien hinnoissa on nousua ja nousupaineita. Logistiikkakustannukset ovat nousseet selkeästi.

Pandemia ei ole toistaiseksi vaikuttanut asiakkaiden maksukäyttäytymiseen.

## **Arvioiden käyttö**

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää johdon arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen varoihin ja velkoihin sekä muihin tietoihin, kuten ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin. Vaikka arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista.

Olellisimmat erät, jotka edellyttävät johdon arvioita ja oletuksia ja joihin voi liittyä epävarmuustekijöitä, ovat liikearvon arvonalentumistestaus, asiakassuhteiden arvostus, laskennalliset verosaamiset käyttämättömistä verotuksellisista tappioista ja verotuksessa hyödyntämättömistä korkokuluista, diskonttokoron ja vuokrausien pituuden määrittely IFRS 16 käsittelyssä, eläkkeiden ja niihin liittyvien sopimusten käsittely, annettujen takausten vaikutukset, tappiollisen vuokrasopimuksen käsittely sekä vaihto-omaisuuden nettorealisointiarvo. Tarkemmat kuvaukset johdon harkintaan perustuvista ratkaisuista ja arvioiden käytöstä on esitetty jäljempänä kunkin tilinpäätöserän yhteydessä.

Konsernin johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksessä laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Johto on käyttänyt harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa esimerkiksi vuokrasopimusten luokittelussa sekä eläkesopimusten käsittelyssä.

31.12.2020 Reka Industrial - konsernin yhtiöt aloittivat valmistelut IAS 19 mukaisen etuus pohjaisen eläkejärjestelyn poistamiseksi. Tavoitteena on toteuttaa eläkkeiden maksuperusteinen järjestely. Tavoitteen toteuttaminen vie ennakoitua kauemmin ja siten vuosi 2021 on vielä käsitelty etuus pohjaisesti.

Vertailutilikautta koskevat arviot ja oletukset perustuvat vertailutilikauden päättymisajankohtana voimassa olleisiin olosuhteisiin ja näkymiin.

#### *Arvostamisperusta*

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta seuraavia eriä, jotka on arvostettu käypään arvoon: johdannais sopimukset, rahavarat ja muut rahoitusvarat.

Kaikki asiakaskohtaisten avointen suojausten muutokset käsitellään oman pääoman kautta. Muuten arvomuutokset johdannaisissa käsitellään tuloslaskelman kautta. Liikevaihtoa suojaavat johdannaiset käsitellään liikevaihdossa ja asiakastilauksiin kohdistuvat metallijohdannaisten muutokset sekä alle 12 kuukauden raaka-aineostojen suojausten muutokset huomioidaan materiaaliostoissa. Pidemmät raaka-aineostojen suojaukset käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai –kuluissa. Segmenteillä on huomioitu asiakaskohtaiset hyödykejohdannaiset ja vain ao. segmenttiä koskevat valuuttasuojaukset. Muut toiminnot ja eliminoinnit –ryhmässä esitetään muut johdannaiset.

## **Konsolidointiperiaatteet**

#### *Tytäryritykset*

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Reka Industrial Oyj ja sen tytäryritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoimattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

Tytäryritykset noudattavat samaa tilikautta emoyhtiön kanssa sekä tässä kuvattuja konsernin laadintaperiaatteita.

#### *Osakkuusyrietykset*

Osakkuusyrietykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta syntyy pääsääntöisesti silloin, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyrietyksen velvoitteiden täyttämiseen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyrietyksen välillä on eliminoitu konsernin omistussosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta mahdollisesti syntyneen liikearvon. Konsernin omistussosuuden mukainen osuus osakkuusyrietyksen tilikauden tuloksista on esitetty omana eränä liikevoiton jälkeen.

Mikäli osakkuusyrietyksen laskentaperiaatteet eivät olennaisin osin vastaa konsernin laskentaperiaatteita, on konsernissa tehty tarvittavat oikaisut osakkuusyrietyksen raportointiin lukuihin.



## Ulkomaan rahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivän tai tätä lähellä olevan päivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakurssia. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaan rahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Konsernin sisäisten pitkäaikaisten lainojen kurssivoitot ja –tappiot käsitellään kuitenkin oman pääoman muutoksena muuntoerot rivillä. Liiketoiminnan kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoitukseen liittyvät kurssivoitot ja –tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja –kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän kurssia ja taseet tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen. Kauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan. Kun tytäryritys myydään, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai –tappiota.

Ulkomaisten yksiköiden hankinnasta syntyvä liikearvo ja kyseisten ulkomaisten yksikköjen varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehtävät käyvän arvon oikaisut on käsitelty kyseisten ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina ja muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän kurssia käyttäen.

## Liiketulos ja käyttökate

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrittele liiketuloksen käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liiketulos on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihdosta vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuina, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut ilman IAS 19 etuusperusteisesta eläkejärjestelystä johtuvia eräitä, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä huomioidaan liiketoiminnan muut tuotot ja kulut. Muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liiketuloksen alapuolella. Kurssierot ja johdannaisten käypien arvojen muutokset sisältyvät liiketuloon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muuten ne on kirjattu rahoituseriin. Liiketuloksesta käytetään myös ilmaisua liikevoitto tai liiketappio tilanteen mukaan.

IAS 1 standardi ei määrittele myöskään käyttökateen käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: Käyttökate on nettosumma, joka muodostuu, kun liiketuloon lisätään poistot ja mahdolliset arvonalentumiset.

## Tulevilla tilikausilla sovellettavat uudet ja muutetut standardit

\* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2021 mennessä.

**Costs of Fulfilling a Contract – Muutokset IAS 37:ään *Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutoksilla selvennetään, että kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista.

**Kansainvälisiin tilinpäätösstandardeihin tehdyt vuosittaiset parannukset 2018–2020** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Vuosittaiset parannukset -menettelyn (Annual Improvements) kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutoksilla on selvennetty seuraavia standardeja:

- IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto* – Subsidiary as a first-time adopter: Muutos yksinkertaistaa IFRS 1:n soveltamista tytäryrityksessä, josta tulee ensisiirtäjä myöhemmin kuin emoyrityksestä. Tytäryritys voi päättää arvostaa kertyneet muuntoerot samaan määrään kuin konsernitilinpäätöksessä.

- IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* – Fees in the '10 per cent' test for derecognition of financial liabilities: Muutoksella selvennetään taseesta poiskirjaamisen 10 %:n testiä palkkioiden osalta siten, että määritettäessä maksettuja palkkioita vähennettyinä saaduilla palkkioilla, lainanottaja sisällyttää vain lainanottajan ja -antajan väliset maksetut tai saadut palkkiot, ml. lainanottajan tai -saajan muiden puolesta maksamat tai saamat palkkiot.
- IFRS 16 *Vuokrasopimukset* – Lease incentives – esimerkki 13: Muutoksella poistetaan esimerkiksi vuokralle antajan suorittamat vuokratilojen remontointiin liittyvät maksut, sillä esimerkki oli epäselvä siltä osin, miksi kyseiset maksut eivät ole kannustin.
- IAS 41 *Maatalous* – Taxation in fair value measurements: Muutoksella poistetaan IAS 41:n vaatimus, jonka mukaan yritys ei ota huomioon verotuksesta johtuvia rahavirtoja, kun käypää arvoa määritetään, siten yhtenäistään käyvän arvon määrittämiseen liittyvät vaatimukset IAS 41:ssä IFRS 13:n *Käyvän arvon määrittäminen* kanssa. Rahavirtoja ja diskonttauskorkoja koskevien oletusten tulisi olla keskenään yhdenmukaisia, kun käyvän arvon määrittämiseen käytetään nykyarvomenetelmää, eli molemmissa käytetään joko ennen veroja tai verojen jälkeen määritettyä diskonttauskorkoa ja määritettyjä rahavirtoja.

**Property, Plant and Equipment — Proceeds before Intended Use – Muutokset IAS 16:een *Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti.

**Käsitteellistä viitekehystä koskeva viittaus – Muutokset IFRS 3:een *Liiketoimintojen yhdistäminen*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset päivittävät IFRS 3:ssa olevan viittauksen ja sisältää viittauksen päivittämiseen liittyviä täsmennyksiä.

**IFRS 17 *Vakuutusopimukset*** (voimaan 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aiempi käyttöönotto sallittua yhteisöille, jotka soveltavat myös IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* - ja IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* -standardeja). Uusi standardi koskee vakuutusopimuksia ja auttaa sijoittajia ja muita tahoja ymmärtämään paremmin vakuuttajien altistumista riskeille sekä niiden kannattavuutta ja taloudellista asemaa. Tämä standardi korvaa IFRS 4 -standardin.

**Classification of Liabilities as Current or Non-current – Muutokset IAS 1:een *Tilinpäätöksen esittäminen*** \* (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua). Muutoksen tavoitteena on yhdenmukaistaa soveltamiskäytäntöä sekä selventää vaatimuksia velkojen luokitteluksi lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

**Disclosure of Accounting Policies – Muutokset IAS 1:een *Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 *Making Materiality Judgements**** \* (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua). Muutokset selventävät olennaisuuden periaatteen soveltamista laatimisperiaatteista annettaviin liitetietoihin.

**Definition of Accounting Estimates – Muutokset IAS 8:aan *Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet*** \* (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua). Muutokset selventävät kuinka yhtiöiden tulisi erottaa laatimisperiaatteiden muutokset kirjanpidollisten arvioiden muutoksista, ja keskittyvät kirjanpidollisen arvion määrittämään ja sen selventämiseen.

**Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction – Muutokset IAS 12:aan *Tuloverot*** \* (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä ja selventävät, ettei poikkeussääntö sovellu yksittäisiin tapahtumiin, kuten vuokrasopimukset ja purkuvelvoitteet, joista syntyy yhtä suuret ja vastakkaiset väliaikaiset erot.

**Comparative Information – Muutokset IFRS 17 *Vakuutusopimukset: IFRS 17 ja IFRS 9 alkuperäinen soveltaminen*** \* (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen on sallittua). Muutoksella vähennetään vertailutietojen ristiriitoja, jotka aiheutuvat IFRS 9:n ja IFRS 17:n erilaisista siirtymävaatimuksista.

**Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture – Muutokset IFRS 10:een *Konsernitilinpäätös* ja IAS 28 *Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin*** \* (vapaaehtoinen soveltaminen on sallittua, voimaantulo lykätty toistaiseksi). Muutokset poistavat ristiriidan nykyisen konsolidointiin ja pääomaosuusmenetelmään liittyvien ohjeistusten välillä ja edellyttävät täysimääräisen


voiton kirjaamista, kun siirretyt varat täyttävät IFRS 3 *Liiketoimintojen yhdistäminen* -standardin mukaisen liiketoiminnan määritelmän.

Johdon arvion mukaan näillä ei ole olennaista vaikutusta tuleviin tilinpäätöksiin.

## 1. Kauden tulokseen liittyvät erät

### 1.1 Toimintasegmentit

Tällä hetkellä Reka Industrial -konsernin teolliset liiketoimintasegmentit ovat kaapeliteollisuus ja kumiteollisuus. Reka Kumi yhdistettiin konserniin 30.6.2020. Kaikki muut toiminnot luokitellaan Eliminoinnit ja muut toiminnot -ryhmään.


Segmentti-informaation laadintaperiaate 

Segmenttiraportointi perustuu IFRS 8 –standardin mukaisesti johdon sisäiseen raportointiin. Aikaisemmin seuratus liiketuloksen sijaan, seurattava taso segmenteillä on vuodesta 2020 alkaen käyttökate. Vertailutiedot on päivitetty vastaavasti. Täydentävinä tietoina esitetään liikevaihdon jakauma tuoteryhmittäin ja myyntialueittain. Segmenteillä on huomioitu asiakaskohtaiset hyödykejohdannaiset ja vain ao. segmenttiä koskevat valuuttasuojaukset. Muut toiminnot ja eliminoinnit –ryhmässä esitetään muiden kuin kaapeliliiketoimintaan tai kumiliiketoimintaan kuuluvien yhtiöiden luvut, muut johdannaiset sekä liiketuloksen jälkeiset kohdistamattomat erät ja liiketoimintojen hankintaan liittyvät rahoitusvelat.

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Liikevaihto markkina-alueittain perustuu asiakkaiden maantieteelliseen sijaintiin ja siihen kuuluuko asiakkaan maa EU-maihin vai ei. Konsernin maantieteelliset alueet luokitellaan EU-maat ja EU:n ulkopuoliset maat.

Maantieteellisten alueiden varat ja investoinnit perustuvat varojen maantieteellisiin sijainteihin liikevaihdon kanssa yhtenevän luokittelun mukaisesti.


Tuloutusperiaate 

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit, edut ja tosiasiallinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tuotot palveluista tuloutetaan sillä tilikaudella, jolla palvelu suoritetaan. Palvelumyynnin osuus Reka Industrial -konsernin liikevaihdosta ei ole olennainen.

Kaapelit myydään keloilla ja kelat laskutetaan pääsääntöisesti erikseen. Kelat voivat myös sisältyä kaapelien hintaan silloin kun asiakkaan kanssa on näin sovittu ja kaapelit myydään markkinoille, joista kelat eivät palaudu. Kelojen tuloutuksessa huomioidaan myytävien kelojen ja palautuvien kelojen hyvitysten vaikutukset.

Tekniset kumituotteet laskutetaan toimitusehdon mukaisesti. Tuotteiden valmistuksessa mahdollisesti käytettävät muotit laskutetaan asiakkaalta muotin valmistuessa. Muotti on valmistusprosessissa asiakkaan omaisuutta.

Liikevaihto kirjataan vastikemäärään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu toimituksia vastaan. Bill and hold järjestelyissä asiakkaiden tuotteet on selkeästi eroteltu yhtiön omaisuudesta ja asiakas päättää milloin siirtää tuotteet eteenpäin. Konsernissa vastikkeeseen sisältyy muuttuvia vastikkeita kuten volyyymi- ja käteisalennukset. Liikevaihto oikaistaan myyntisaamisten kurssierolla. Volyymialennusten suuruutta arvioidaan tilikauden aikana perustuen sopimuksiin, toteumaan ja ennusteisiin. Tilikauden lopussa volyyymialennukset lasketaan tilikauden toteuman mukaisesti.

Arvioiden käyttö 

Kelojen tuloutuksessa huomioidaan myytävien kelojen ja palautuvien kelojen hyvitysten vaikutukset. Tuloutus sisältää arvioita siitä, kuinka paljon keloja palautuu takaisin. Arviot perustuvat aiempiin palautusprosentteihin ja kausivaihteluihin.

Laadintaperiaate 

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli. Johdannaissopimusten laadintaperiaatetta on kuvattu tarkemmin kohdassa 2.14.

<b>31.12.2021</b>	<b>Kaapeli</b>	<b>Kumi</b>	<b>Eliminoinnit ja muut toiminnot</b>	<b>Konserni Yhteensä</b>
1 000 euroa				
<b>Liikevaihto</b>	<b>133 780</b>	<b>24 596</b>	<b>-232</b>	<b>158 144</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>10 984</b>	<b>1 507</b>	<b>-1 225</b>	<b>11 266</b>
Kohdistamattomat erät			-10 280	-10 280
Tulos ennen veroja				1 403
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>986</b>
<b>Varat</b>				
Segmentin varat	51 462	17 319	3 456	72 237
<b>Varat yhteensä</b>	<b>51 462</b>	<b>17 319</b>	<b>3 456</b>	<b>72 237</b>
<b>Velat</b>				
Segmentin velat	33 566	10 816	17 766	62 148
<b>Velat yhteensä</b>	<b>33 566</b>	<b>10 816</b>	<b>17 766</b>	<b>62 148</b>
<b>Varat - velat</b>	<b>17 896</b>	<b>6 503</b>	<b>-14 310</b>	<b>10 090</b>
<b>Investoinnit</b>	<b>3 556</b>	<b>370</b>	<b>185</b>	<b>4 111</b>
<b>Poistot</b>			<b>5 688</b>	<b>5 688</b>
<b>31.12.2020</b>	<b>Kaapeli</b>	<b>Kumi</b>	<b>Eliminoinnit ja muut toiminnot</b>	<b>Konserni Yhteensä</b>
1 000 euroa				
<b>Liikevaihto</b>	<b>111 212</b>	<b>9 224</b>	<b>0</b>	<b>120 436</b>
<b>Käyttökate</b>	<b>10 035</b>	<b>245</b>	<b>-840</b>	<b>9 440</b>
Kohdistamattomat erät			-8 483	-8 483
Tulos ennen veroja				888
<b>Tilikauden tulos</b>				<b>957</b>
<b>Varat</b>				
Segmentin varat	53 011	13 952	6 187	73 150
<b>Varat yhteensä</b>	<b>53 011</b>	<b>13 952</b>	<b>6 187</b>	<b>73 150</b>
<b>Velat</b>				
Segmentin velat	33 910	10 257	17 918	62 085
<b>Velat yhteensä</b>	<b>33 910</b>	<b>10 257</b>	<b>17 918</b>	<b>62 085</b>
<b>Varat - velat</b>	<b>19 101</b>	<b>3 695</b>	<b>-11 731</b>	<b>11 066</b>
<b>Investoinnit</b>	<b>4 888</b>	<b>128</b>	<b>7 650</b>	<b>12 665</b>
<b>Poistot</b>			<b>4 908</b>	<b>4 908</b>

**Kaapelitoimialan liikevaihto tuoteryhmittäin, milj. euroa**

	1-12/2021	1-12/2020
LV energy	32,6	23,6
Power cable	101,2	87,6
<b>Yhteensä</b>	<b>133,8</b>	<b>111,2</b>

**Kaapelitoimialan liikevaihto myyntialueittain, milj. euroa**

	1-12/2021	1-12/2020
EU-maat	123,8	102,7
EU:n ulkopuoliset maat	10,0	8,6
<b>Yhteensä</b>	<b>133,8</b>	<b>111,2</b>

**Kumitoimialan liikevaihto tuoteryhmittäin, milj. euroa**

	1-12/2021	7-12/2020
Moulded	9,3	3,4
Hoses	12,2	4,4
Other	3,2	1,4
<b>Yhteensä</b>	<b>24,6</b>	<b>9,2</b>


**Kumitoimialan liikevaihto myyntialueittain, milj. euroa**

	1-12/2021	7-12/2020
EU-maat	22,1	8,2
EU:n ulkopuoliset maat	2,5	1,0
<b>Yhteensä</b>	<b>24,6</b>	<b>9,2</b>

Kaikki markkina-alueet huomioiden konsernin suurimman asiakaskonsernin osuus liikevaihdosta oli 24,5 %. Muiden yksittäisten asiakkaiden osuus liikevaihdosta oli alle 10 %.

Tilanteessa 31.12.2021 muut pitkäaikaiset varat kuin rahoitusinstrumentit ja laskennalliset verot ovat 40,4 miljoonaa euroa (41,7 miljoonaa euroa) ja sijaitsevat Suomessa 38,6 miljoonaa euroa sekä Puolassa 1,8 miljoonaa euroa.


**1.2. Liiketoiminnan muut tuotot**

Laadintaperiaate 

Muihin tuottoihin kirjataan muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Tällaisia eriä ovat muun muassa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot, edullisen kaupan tuloutus, vuokratuotot sekä saadut avustukset ja korvaukset.

1 000 euroa	2021	2020
Saadut avustukset	131	102
Vuokratuotot	141	111
Edullisen kaupan tuloutus	0	404
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0	144
Muut tuotot	263	419
<b>Yhteensä</b>	<b>536</b>	<b>1 180</b>

### 1.3. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Laadintaperiaate 

Työsuhde-etuuksiin sisältyvät palkat ja palkkiot, eläkekulut sekä muut henkilösivukulut. Muut henkilöstökulut sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu 31.12.2015 asti ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä ja eläkemenot on kirjattu kuluksi kertymisvuonna. Reka Industrial – konserni on osa Reka-konsernia, jonka eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 eläkekassaan. Eläkemenot on kirjattu kuluksi kertymisvuonna.


1 000 euroa	2021	2020
Palkat ja palkkiot	20 081	15 462
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	2 716	1 953
Muut henkilösivukulut	1 073	846
<b>Yhteensä</b>	<b>23 870</b>	<b>18 261</b>

Johdon palkitsemista koskeva informaatio on esitetty liitetiedossa 3.4. Lähipiiritapahtumat. IAS 19 etuusperusteisen eläkejärjestelyn kirjaukset tuloslaskelmassa on esitetty liitetiedossa 1.8.

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

	2021	2020
<b>Yhteensä,</b>	<b>603</b>	<b>386</b>
josta kaapelitoimialaan kuuluvia	278	265
josta kumitoimialaan kuuluvia	324	120

### 1.4 Poistot ja arvonalentumiset


Laadintaperiaate 

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat esitetty liitetiedoissa 2.1 ja 2.2.

1 000 euroa	2021	2020
<b>Poistot hyödykeryhmittäin</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Asiakassuhteet	-376	-188
Tuote- ja kehitysmenot	-141	-87
Muut aineettomat hyödykkeet	-328	-177
<b>Yhteensä</b>	<b>-845</b>	<b>-451</b>
<b>Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>		
Rakennukset	-652	-515
Koneet ja kalusto	-2 252	-2 148
Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	-56	-33
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 960</b>	<b>-2 695</b>

Käyttöoikeusomaisuuserät		
Rakennukset	-1 593	-1 532
Koneet ja kalusto	-277	-179
Arvonalentumiset rakennuksista	-13	-51
Yhteensä	-1 882	-1 762
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-5 688	-4 908

## 1.5. Liiketoiminnan muut kulut

Laadintaperiaate 

Liiketoiminnan muihin kuluihin kirjataan aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntitappiot sekä varsinaiseen liiketoimintaan kuuluvat välilliset kulut, pois lukien työsuhde-etuuksista aiheutuneet ja rahoituseriksi luokitellut kulut.

1 000 euroa	2021	2020
Vuokrakulut lyhytaikaisista sopimuksista	-314	-234
Muuttuvat vuokrakulut	-889	-910
Vuokrakulut yhteensä	-1 203	-1 144
Koneiden ja kiinteistöjen huoltokulut	-3 992	-3 051
Myynti- ja markkinointikulut	-731	-999
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	-786	-648
Tytäryhtiöosakkeiden hankinnasta aiheutuneet kulut	0	-214
Muut kulut	-3 440	-2 898
Yhteensä	-10 153	-8 954

Erään ”muut kulut” sisältyy tilintarkastajille maksettuja palkkioita seuraavasti:

1 000 euroa	2021	2020
KPMG Oy Ab:lle		
Tilintarkastus	98	128
Varmennuspalvelut	7	0
Veropalvelut	11	27
Muut palvelut	12	5
Muille		
Tilintarkastus	24	11
Muut asiantuntijapalvelut	15	0

## 1.6. Tutkimus ja kehittämismenot

Laadintaperiaate 

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja, jotka täyttävät IAS 38 Aineettomat hyödykkeet edellyttämät aktivoitinkriteerit.

Konserni panosti tutkimus- ja kehittämistoimintaan 1,3 miljoonaa euroa vuonna 2021 (1,1 miljoonaa euroa vuonna 2020), josta 0,2 miljoonaa euroa on aktivoitu taseeseen. Panostuksista 0,9 miljoonaa euroa kohdistui kaapelitoimialaan ja 0,4 miljoonaa euroa kumitoimialaan (alkaen 1.7.2020). Taseeseen aktivoidut kehittämismenot on ilmoitettu myös liitetiedossa 2.2.

## 1.7. Rahoitustuotot ja -kulut

### Laadintaperiaate

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

### Tuloutusperiaate

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

### Laadintaperiaate



Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimosapuoli. Johdannaissopimusten laadintaperiaatetta on kuvattu tarkemmin kohdassa 2.14.

<b>Rahoitustuotot</b> 1 000 euroa	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Korkotuotot	130	1
Valuuttakurssierot	152	120
Muut rahoitustuotot	0	2
<b>Yhteensä</b>	<b>282</b>	<b>124</b>

<b>Rahoituskulut</b> 1 000 euroa	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Korkokulut	-1 760	-1 396
Korkokulut leasingveloista	-421	-442
Valuuttakurssierot	-338	-252
Myyntisaamisten rahoituskulut	-988	-778
Muut rahoituskulut	-561	-379
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 067</b>	<b>-3 246</b>
Valuuttakurssierojen tulosvaikutus yhteensä	-186	-131

IAS 19 etuus pohjaisen eläkejärjestelyn kirjaukset tuloslaskelmassa on esitetty liitetiedossa 1.8.

## 1.8. IAS 19 etuus pohjaiset eläkejärjestelystä johtuvat erät

IAS 19 etuus pohjaisen eläkejärjestelyn kirjaukset tuloslaskelmassa esitetään liiketuloksen alapuolella omana eränä ennen osuutta osakkuusyhtiöiden tuloksesta.

1000 euroa	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Eläkekulut - etuus pohjaiset järjestelyt	-852	-1 048
Korkokulut - etuus pohjaiset järjestelyt	-55	-71
Verot - etuus pohjaiset järjestelyt	181	224
<b>Yhteensä</b>	<b>-725</b>	<b>-895</b>



## 1.9. Tuloverot

### Laadintaperiaate

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan tilinpäätöspäivänä voimassa olevan tai myöhemmin voimaan tulevan verokannan perusteella.

Laskennallinen verosaaminen huomioidaan erillisyhtiöiden osalta silloin, kun arvioinnin perusteella on todennäköistä, että verosaatavat voidaan hyödyntää ennen käyttämättömien verotuksellisten tappioiden tai käyttämättömien verotukseen liittyvien hyvitysten ja korkojen vanhentumista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

IAS 19 etuus pohjaisen eläkejärjestelyn kirjaukset tuloslaskelmassa on esitetty liitetiedossa 1.8.

1000 euroa	2021	2020
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-534	-2
Edellisten tilikausien verot	11	0
Laskennalliset verot väliaikaisista eroista	106	71
Yhteensä	-417	70

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20 % verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

1000 euroa	2021	2020
Tulos ennen veroja	1 113	888
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta ja IAS 19 etuus pohjaiset erät -esitetään veroilla vähennettynä	-680	-524
Verotettava tulos	1 794	1 411
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	359	282
Verovapaiden tulojen vaikutus	-2	-42
Vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	27	27
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen etc. vaikutus	14	-2
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamisten vaikutus verotuksellisista tappioista	0	-72
Verot aiemmilta tilikausilta/aiemmin hyödyntämättömistä korkokuluista	-11	-495
Leasingsopimukset	0	212
Muut erät	30	20
Verot tuloslaskelmassa	417	-70

## 1.10. Osakekohtainen tulos

### *Laimentamaton osakekohtainen tulos*

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

### *Laimennettu osakekohtainen tulos*

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Konsernilla ei ole tilinpäätöshetkellä laimentavia instrumentteja.

	2021	2020
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto, 1000 euroa	986	957
Osakkeiden painotettu keskiarvo tilikauden aikana (kpl)	5 941 107	5 966 788
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,17	0,16
Osakkeiden laimennuksella painotettu keskiarvo tilikauden aikana (kpl)	5 941 107	5 966 788
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,17	0,16
<b>Osakekohtaisen tuloksen muodostuminen:</b>		
Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos/osake laimennettu ja laimentamaton, euroa	0,17	0,16
Osakkeiden lukumäärä	5 941 107	5 966 788

## 2. Liiketoimintaan liittyvät varat ja velat

### 2.1. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

#### Laadintaperiaate

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuon tai liiketoimintojen yhdistämisen käypään arvoon. Myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti toteutumisasajankohdaksi.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat	10–25 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta
Moottoriajoneuvot	3–10 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan säännöllisesti jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja tappiot sisältyvät tuloslaskelman liiketoiminnan muut tuotot ja kulut -riveille.

Käyttöoikeusomaisuuserät:

- Vuokralle ottaja kirjaa vuokrasopimuksen alkamisajankohdaksi taseeseen käyttö-oikeusomaisuuseränä ja sitä vastaavana leasingvelkana. Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintamenuon. Tämä vastaa leasingvelan alkuperäistä määrää, jota oikaistaan ennakkoon maksetuilla vuokrilla, vuokratilustimilla, alkuvaiheen välittömillä menoilla sekä arvioiduilla menoilla, joita vuokralle ottajalle syntyy kohdeomaisuuserän palauttamisesta vuokrasopimuksen ehtoissa vaadittavaan kuntoon. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan vuokra-ajan kuluessa.
- Leasingvelka kirjataan alun perin alkamishetken maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna vuokrasopimuksen sisäisellä korolla, tai jos se ei ole määritettävissä, vuokralle ottajan lisäluoton korolla. Leasingvelka arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä.

- Konserni soveltaa kahta standardin sallimaa helpotusta eli taseeseen ei kirjata vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta eikä vuokrasopimuksia, joiden arvo on vähäinen. Nämä sopimukset kirjataan tasaerinä kuluksi tuloslaskelmaan vuokratkauden aikana.

#### Aineellisten hyödykkeiden arvonalentumiset

Konserni arvioi vähintään vuosittain, onko viitteitä siitä, että jonkin aineellisen hyödykkeen arvo on alentunut. Tarkastelu tapahtuu käytännössä omaisuusryhmäkohtaisesti. Kirjasniemen tappiolliseen vuokrasopimukseen (liitetieto 2.10 rahoitusvelat) liittyvissä omaisuuserissä tarkastelu on tehty sopimuskohtaisesti.

Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä tai verrataan vuokrasopimuksen ollessa kyseessä kyseisen sopimuksen taloudellista vaikutusta.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvo perustuu vastaisiin arvioituihin rahavirtoihin, jotka on diskontattu tarkasteluajankohtaan. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tulostaikutteisesti ja se sisältyy laajan tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen.

Arvonalentumistappio peruutetaan myöhemmällä kaudella, mikäli niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä, tapahtuu merkittävä positiivinen muutos. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista.

#### Arvioiden käyttö

Selvittäessään, onko viitteitä jonkin aineellisen hyödykkeen arvon alentumisesta, johto tekee oletuksia ja arvioita, joiden pohjalta arvostusten tarkistelu toteutetaan tarvittaessa. Konsernilla on tappiollinen vuokrasopimus (liitetieto 2.10 rahoitusvelat), jonka vuosittaisessa arviossa johto käyttää oletuksia tulevaisuudesta. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat aiheuttaa muutoksia tulevana kautena. Taseessa huomioitu rakennusten arvonalentuminen yhteensä 0,8 (0,5) miljoonaa euroa, perustuu pitkäaikaisen vuokrasopimuksen arvioitujen tuottojen ja kulujen erotukseen.

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottoriajoneuvot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	489	14 472	41 971	520	341	57 794
Lisäykset	0	23	2 399	0	1 004	3 426
Siirrot erien välillä	0	0	468	0	-468	0
Kurssierot	-2	0	0	0	0	-2
Hankintameno 31.12.2021	487	14 495	44 838	520	877	61 217
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	0	2 355	32 003	339	0	34 697
Poistot	0	652	2 234	73	0	2 959
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	0	3 007	34 237	412	0	37 659
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	489	12 117	9 968	182	341	23 097
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	487	11 488	10 601	108	877	23 556

1 000 euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Moottoriajoneuvot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	172	6 662	33 945	270	52	41 101
Lisäykset	0	551	1 466	111	309	2 437
Lisäykset yrityskauppojen kautta	372	7 718	6 819	0	104	15 014
Vähennykset	-55	-656	0	-29	0	-740
Siirrot erien välillä	0	197	-260	168	-124	-19
Hankintameno 31.12.2020	489	14 472	41 971	520	341	57 794
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	0	912	23 599	270	0	24 778
Yrityskauppojen kertyneet poistot	0	896	6 325			7 221
Poistot	0	548	2 079	69	0	2 695
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	0	2 355	32 003	339	0	34 697
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	172	5 749	10 348	0	52	16 321
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	489	12 117	9 968	182	341	23 097

Käyttöoikeusomaisuuserät:

1 000 euroa	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	834	10 835	11 669
Lisäykset	420	0	420
Kurssierot	1	0	1
Hankintameno 31.12.2021	1 254	10 835	12 089
Kertyneet poistot 1.1.2021	427	5 605	6 032
Tilikauden poistot	276	1 593	1 869
Arvon alentumiset	0	13	13
Kertyneet poistot 31.12.2021	704	7 211	7 915
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	407	5 230	5 637
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	550	3 624	4 175

1 000 euroa	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	595	11 761	12 355
Lisäykset	0	970	970
Lisäykset yrityskauppojen kautta	239	0	239
Luokittelumuutos	0	-996	-996
Vähennykset	0	-900	-900
Hankintameno 31.12.2020	834	10 835	11 669
Kertyneet poistot 1.1.2020	140	4 022	4 162
Tilikauden poistot	179	1 532	1 711
Yrityskauppojen kertyneet poistot	108	0	108
Arvonalentumiset	0	51	51
Kertyneet poistot 31.12.2020	427	5 605	6 032
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	454	7 739	8 193
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	407	5 230	5 637

## 2.2. Aineettomat hyödykkeet

Laadintaperiaate 

### Liikearvo

Liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteenlaskettuna ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon.

Liikearvoista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Edullisen kaupan yhteydessä varojen ylittäessä hankintahinnan, kirjataan erotus muihin tuottoihin.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja, jotka täyttävät IAS 38 Aineettomat hyödykkeet edellyttämät aktivointikriteerit. Tällöin tuotteiden kehittämisestä syntyneet menot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykettä poistetaan siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Poistoaikana käytetään 3–10 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta.

### Asiakassuhteet

Asiakassuhteet merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Asiakassuhteiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

Asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet 5–10 vuotta

### Muut aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Muista aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain tai tarvittaessa useammin mahdollisen arvonalentumisen varalta. Aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy eriä, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika. Tällaisia eriä ovat sähkö- ja kaasuliittymäoikeudet, joille ei ole sopimuksin tai lakiteitse aikarajaa.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:  
 Ohjelmistot 3–5 vuotta  
 Muut aineettomat oikeudet 5–10 vuotta

Aineettomien hyödykkeiden luovuttamisesta syntyvä voitto tai tappio esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muut tuotot ja kulut -rivillä.

1 000 euroa	Liikearvo	Asiakassuhteet	Kehittämismenot	Muut aineettomat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	3 252	3 757	1 101	7 977	16 087
Lisäykset	0	0	242	60	301
Vähennykset	0	0	0	-95	-95
Hankintameno 31.12.2021	3 252	3 757	1 343	7 942	16 293
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	0	188	247	6 409	6 843
Poistot	0	376	141	328	845
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	0	564	388	6 738	7 688
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	3 252	3 569	854	1 568	9 243
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	3 252	3 193	955	1 204	8 604

1 000 euroa	Liikearvo	Asiakassuhteet	Kehittämismenot	Muut aineettomat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	3 252	0	759	6 069	10 080
Lisäykset	0	0	342	87	429
Lisäykset yrityskauppojen kautta	0	3 757	0	1 821	5 579
Hankintameno 31.12.2020	3 252	3 757	1 101	7 977	16 087
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	0	0	160	5 191	5 351
Poistot	0	188	87	177	451
Yrityskauppojen kertyneet poistot	0	0	0	1 041	1 041
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	0	188	247	6 409	6 843
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	3 252	0	599	877	4 728
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	3 252	3 569	854	1 568	9 243

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät seuraavat erät: IT-ohjelmat ja lisenssit.

## Arvon alentumistestaus

### Laadintaperiaate

#### Arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä; liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kaapelitoimialaan kuuluvat tytäryhtiöt muodostavat rahavirtaa tuottavan yksikön, jonka osalta tasearvo testataan testauslaskennalla. Osakkuusyhtiöt ovat erillisiä testattavia yksiköitä, mikäli niihin liittyy liikearvoa tai muita vastaavia tasearvoja. Osakkuusyhtiöitä ovat Nestor Cables Oy ja Riihimäen Kaapelitehdas Oy. Tilinpäätöksessä 2021 Nestor Cablesin arvo taseessa on 0,6 miljoonaa euroa. Tilinpäätöksessä 31.12.2021 oleva osuus Riihimäen Kaapelitehdas Oy:stä on 1,0 miljoonaa euroa.

Kumitoimialaan kuuluvat tytäryhtiöt muodostavat rahavirtaa tuottavan yksikön. Kumitoimialaan ei sisälly liikearvoa ja siten testauslaskenta toteutetaan vain silloin kun on indikaatioita tasearvojen arvonalentumisesta.

Muut aineelliset ja aineettomat tasearvot arvioidaan eräkohtaisesti.

Kaapelitoimialalla seurattavia indikaattoreita ovat pääraaka-aineiden hintojen muuttuminen euroissa sekä markkinatilanteen muuttuminen päämarkkinoilla yhteensä. Näiden yhdistelmä vaikuttaa sekä volyyymiin että siihen, miten tuotantohyödykkeiden hintojen nousu saadaan vietyä markkinahintaan. Korkotason muutos ei ole sinällään seurattava indikaattori, mutta voi vaikuttaa diskonttokoron vaihtamiseen.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroja määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvon alentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvon alentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta.

### Arvioiden käyttö

Suorittaessaan vuotuisia liikearvon arvonalentumistestauksia johto on tehnyt oletuksia ja arvioita, joiden pohjalta rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty. Ennakoidut rahavirrat diskontataan nykyhetkeen.

#### Keskeiset oletukset

Tilinpäätöksessä oleva liikearvo, 3,2 miljoonaa euroa, on syntynyt Reka Kaapeli Oy:n hankinnasta ja on allokoitu arvonalentumistestausta varten kaapelitoimialalle. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty perustuen käyttöarvolaskelmiin.

Kaapelitoimialalla laskelmien olennaisimmat tekijät ovat: Metallien ja muiden avainraaka-aineiden hinnat euromääräisinä, kysynnän ja kilpailutilanteen vaikutus volyyymiin ja markkinahintaan, infrastruktuuripanoksien

ajoittuminen ja yhteistoiminnan laajeneminen avainasiakkaiden kanssa. Ennustelaskelmat perustuvat toteumatietoihin ja toteuman pohjalta päivitettyihin ennusteisiin. Päätettyjen ja strategian mukaisten investointien vaikutukset on huomioitu ennusteissa.

Rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset, %		2021
Pitkän aikavälin kasvu 2026 - WACC (ennen veroja määritetty)		2 7,55
Rahavirtalaskelmissa käytetyt oletukset, %		2020
Pitkän aikavälin kasvu 2025 - WACC (ennen veroja määritetty)		2 6,36
		2021
		2020
Herkkyysanalyysi	Käytetty arvo, %	Käytetty arvo, %
Diskonttauskorko (ennen veroja määritetty)	7,55 - 20,99	6,36 - 17,34

Suoritetun arvonalentumistestin tuloksena yrityksellä ei ole arvonalentumiskirjaustarvetta. Arvonalentumistestauksessa määritetyt kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät testattujen yksikköjen kirjanpitoarvon. Herkkyyslaskelmien perusteella tulevien rahavirtojen nykyarvo on panostuksia suurempi silloin kun diskonttauskorko on alle 21,00 %.

### 2.3 Osuudet osakkuusyhteisöissä

1 000 euroa	2021	2020
Tilikauden alussa	1 302	930
Osuus tilikauden tuloksesta	335	372
Tilikauden lopussa	1 636	1 302

Reka Industrialilla on tilinpäätöshetkellä osakkuusyhtiöinä Nestor Cables Oy ja Riihimäen Kaapelitehdas Oy.

Kaapelitoimialan osakkuusyhtiön Nestor Cables konsernin liikevaihto 2021 oli 31,7 miljoonaa euroa (32,0). Käyttökate oli 2,9 (3,9) miljoonaa euroa. Nestor Cablesin oma pääoma kääntyi 2020 positiiviseksi. Vuoden 2021 tulososuus 0,3 miljoonaa euroa on huomioitu konsernin tuloksessa sekä osakkuusyhtiöosuuden tasearvossa.

Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n osakkeiden arvo taseessa 1,0 miljoonaa euroa on elokuussa 2019 toteutetun kaupan hankintameno lisättynä osuudella tuloksesta kaupan jälkeen. Lisäksi on huomioitu aiemmin omistettujen, elokuussa 2019 myytyjen Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n osuuksien vaikutus.



1 000 euroa	2021	2020
<b>Nestor Cables Oy, Oulu</b>		
Omistusosuus	22,94 %	22,94 %
Varat	19 451	17 545
Velat,	16 764	16 002
josta pääomalainoja	5 505	5 505
Liikevaihto	31 709	32 036
Tulos	1 144	2 036
Yhtiön arvo taseessa	617	355
<b>Riihimäen Kaapelitehdas Oy, Riihimäki</b>		
Omistusosuus	20,19 %	20,19 %
Varat	10 012	10 437
Velat,	5 559	6 505
josta pääomalainoja	0	0
Liikevaihto	1 305	1 283
Tulos	358	257
Yhtiön arvo taseessa	1 019	947

Yllä olevat tiedot esitetään (liikevaihto, varat ja velat) osakkuusyhtiöiden omien laskentaperiaatteiden mukaisesti.

## 2.4 Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

Laadintaperiaate 

Tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan tilinpäätöspäivänä voimassa olevan tai myöhemmin voimaan tulevan verokannan perusteella.

Laskennallinen verosaaminen huomioidaan erillisyyhtiöiden osalta silloin, kun arvioinnin perusteella on todennäköistä, että verosaatavat voidaan hyödyntää ennen käyttämättömien verotuksellisten tappioiden tai käyttämättömien verotukseen liittyvien hyvitysten vanhentumista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2021 aikana:

1 000 euroa	1.1. 2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	31.12. 2021
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>			
Varaukset	125	-32	93
Laskennallinen verosaaminen tappioista ja käyttämättömistä koroista	1 241	-278	963
IFRS 16 käyttöoikeusomaisuuserät	241	17	258
IAS 19 etuus pohjainen eläkevelka	733	263	995
Varaus kelapalautuksiin perustuen	160	62	222
Odotettujen luottotappioiden varaus	2	-1	1
Muut erät	-4	-2	-6
Yhteensä	2 498	29	2 525

### Laskennalliset verovelat

Kertyneet poistoerot	-110	-48	-158
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	-79	-28	-107
Kauppahinnan kohdistus	-1 466	106	-1 360
Muut erät	-1	25	24
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 656</b>	<b>55</b>	<b>-1 601</b>

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2020 aikana:


1 000 euroa	1.1. 2020	Kirjattu tulos- laskelmaan	31.12. 2020
<b>Laskennalliset verosaamiset</b>			
Varaukset	81	44	125
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	1	-1	0
Laskennallinen verosaaminen tappioista ja käyttämättömistä koroista	1 342	-101	1 241
IFRS 16 käyttöoikeusomaisuuserät	251	-10	241
IAS 19 etuusperusteinen eläkevelka	774	-41	733
Varaus kelapalautuksiin perustuen	150	10	160
Odotettujen luottotappioiden varaus	8	-6	2
Muut erät	0	-4	-4
<b>Yhteensä</b>	<b>2 608</b>	<b>-107</b>	<b>2 498</b>
<b>Laskennalliset verovelat</b>			
Kertyneet poistoerot	-29	-81	-110
Johdannaisten arvostaminen käypään arvoon	0	-79	-79
Kauppahinnan kohdistus	0	-1 466	-1 466
Muut erät	-26	25	-1
<b>Yhteensä</b>	<b>-55</b>	<b>-1 601</b>	<b>-1 656</b>

Konserniyhtiöiden käyttämättömät verotukselliset tappiot vanhenevat vuonna 2025 tai sen jälkeen. Käyttämättömiin tappioihin liittyvien laskennallisten verosaamisten arviointi perustuu kaapelitoimialan ennusteisiin, joista on tehty herkkyysoanalyysit. Kumitoimialalla ei ole käyttämättömiä verotuksellisia tappioita.

## 2.5. Vaihto-omaisuus

Laadintaperiaate 

Vaihto-omaisuus arvostetaan FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenoa tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä hankinnan ja tuotannon kiinteistä menoista. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.


Arvioiden käyttö 

Konserni tarkastelee säännöllisesti vaihto-omaisuuden epäkuranttuitta ja kiertoaikaa sekä markkina-arvon mahdollista pienentymistä alle hankintamenoa ja kirjaa tarvittaessa epäkuranttiuskirjauksia. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä ja markkinahinnan kehittymisestä. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat aiheuttaa muutoksia vaihto-omaisuuden arvostukseen tulevina kausina.

1 000 euroa	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	7 237	6 435
Keskeneräiset tuotteet	7 244	5 672
Valmiit tuotteet	8 820	7 811
<b>Yhteensä</b>	<b>23 302</b>	<b>19 918</b>

Vuonna 2021 arvonalentumisia toteutettiin yhteensä 0,4 miljoonaa euroa. Vuonna 2020 huomioitiin arvonalentumisia yhteensä 0,3 miljoonaa euroa.

## 2.6 Lyhytaikaiset saamiset

Laadintaperiaate 

IFRS 9 standardi kattaa odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Konsernin kaapelitoimialan myyntisaamiset on pääosin luottovakuutettu ja siten IFRS 9 vaikutus varauksiin odotetuista luottotappioista ei ole merkittävä. Varaukset odotetuista luottotappioista tehdään ikäanalyysin perusteella ja esitetään myyntisaamisten oikaisuna.

1 000 euroa	2021	2020
Myyntisaamiset	2 975	3 608
Muut saamiset	1 560	1 909
<b>Yhteensä</b>	<b>4 535</b>	<b>5 517</b>

Myyntisaamisten ikäjakauma:

1000 euroa	2021	2020
Erääntymättömät	2 670	3 481
alle 30 päivää erääntyneet	257	68
alle 60 päivää erääntyneet	32	19
alle 90 päivää erääntyneet	0	0
yli 90 päivää erääntyneet	16	39
<b>Yhteensä</b>	<b>2 975</b>	<b>3 608</b>

Myyntisaamisiin liittyen on tehty varauksia odotetuista luottotappioista yhteensä 8 tuhatta euroa (11 tuhatta vuonna 2020). Varaukset odotetuista luottotappioista on vähennetty pois myyntisaamisten kokonaissummasta.

Lyhytaikaiset saamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 euroa	2021	2020
EUR	3 257	3 632
SEK	38	135
DKK	9	80
RUB	17	17
NOK	116	14
PLN	1 099	1 640
<b>Yhteensä</b>	<b>4 535</b>	<b>5 517</b>

## 2.7. Rahavarat

1 000 euroa	2021	2020
Käteinen raha ja pankkitilit	767	2 815

## 2.8 Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Emoyhtiön osakepääoma osakelajeittain	2021		2020	
	Määrä	Oma pääoma 1 000 euroa	Määrä	Oma pääoma 1 000 euroa
Sarja A (20 ääntä/osake)	139 600	558	139 600	558
Sarja B (1 ääni/osake)	5 880 760	23 524	5 880 760	23 524
	6 020 360	24 082	6 020 360	24 082

Reka Industrial Oyj:llä on kaksi osakelajia. A-osakkeiden enimmäismäärä on 0,2 miljoonaa kappaletta (0,2 miljoonaa kappaletta vuonna 2020) ja B-osakkeiden enimmäismäärä on 9,6 miljoonaa kappaletta (9,6 miljoonaa kappaletta vuonna 2020). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

### Omat osakkeet

#### Laadintaperiaate

Omien osakkeiden hankinta sekä siihen liittyvät välittömät menot kirjataan oman pääoman vähennykseksi. Omien osakkeiden luovutus kirjataan suoraan omaan pääomaan.

Yhtiö käyttää palkkioiden maksamiseen myös maksua osakkeiden muodossa. Osa hallituksen vuosi- ja tavoitepalkkioista voidaan maksaa osakkeina kulloinkin voimassa olevan yhtiökokouksen päätösten mukaisesti. Voimassa olevat yhtiökokouksen päätökset ovat aina nähtävissä yhtiön www-sivuilla sekä tuodaan esiin osana taloudellista raportointia. Lisäksi yhtiö voi solmia sopimuksia, joissa osa saadusta vastikkeesta (esim. konsultointisopimuksissa) maksetaan rahan sijaan osakkeina tai että yhtiölle maksetaan saadusta vastikkeesta yhtiön osakkeina (vaihtokurssi määritetään sopimuksissa, esimerkiksi palvelun toimituskuukauden keskikurssi tai muu vastaava etukäteen määritetty arvo). Yhtiö tiedottaa kaikista osakkeilla tehdyistä maksuista aina erikseen.

	2021		2020	
	Määrä	1 000 euroa	Määrä	1 000 euroa
Omat osakkeet 1.1.	53 572	0	68 610	0
Lisäykset	35 000	287	0	0
Palkkiomaksut	-9 319	0	-15 038	0
Omat osakkeet 31.12.	79 253	287	53 572	0

### Ylikurssirahasto ja vararahasto

Ylikurssirahasto ja vararahasto ovat syntyneet ennen vuotta 1998. Niiden käyttötarkoitusta säätelee osakeyhtiölaki.

### Muu vapaa pääoma

Muu vapaa pääoma on syntynyt vuonna 2000 osakepääomaa alentamalla, jolloin alennusta vastaava määrä siirrettiin yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti käytettävään rahastoon.

### Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät pääosin ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot sekä konsernin sisäisten lainojen muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

### Osingot

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 maksetaan osinkoa 0,09 euroa osakkeelle. Tilikaudelta 2020 maksettiin osinkoa 0,05 euroa osakkeelle.

## 2.9. Varaukset ja ehdolliset velat

### Laadintaperiaate

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemukseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velvoite, joka varmistuu, kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Varauksena kirjatut ehdolliset velat huomioidaan tässä liitetiedossa. Johdannais sopimuksiin ja eläkevelvoitteisiin liittyvät mahdolliset ehdolliset velat on esitetty ao. liitetiedoissa.

### Arvioiden käyttö

Varauksia ja ehdollisia velkoja arvioidessaan johto joutuu käyttämään harkintaa.

Tuotetakuuvaraukset tehdään sekä esitettyjen, mutta vielä korvaamattomien reklamaatioiden pohjalta, että aikaisempien vuosien kokemukseen perustuvan tiedon mukaisena laskennallisena varauksena.

Laskennallinen varaus huomioi kaapelitoimialalla kokemukseen perustuvan 5 vuoden aikana esiin tulevat mahdolliset korvausvelvoitteet, ellei asiakkaan kanssa muuta ole sovittu. Kumitoimialalla laskennallinen varaus huomioi liikevaihdosta kolmen vuoden toteutuneiden reklamaatioiden keskiarvon %, ellei asiakkaan kanssa muuta ole sovittu.

Kaapelit myydään keloilla ja kelat laskutetaan pääsääntöisesti erikseen. Muihin varauksiin sisältyvän kaapelikelojen hyvitysvarauksessa huomioidaan myytävien kelojen ja palautuvien kelojen hyvitysten vaikutukset. Kaapelikelojen hyvitykset huomioidaan liikevaihdon kirjausajankohdassa.

Maksamattoman kauppahinnan takausvastuuvaraus muodostuu tilinpäätöksessä 2012 tulosvaikutteisesti kirjatusta varauksesta liittyen Avilon Fibres Oy:n teollisuuskiinteistön maksuerien diskontattuun tasearvoon maksamattomalle kauppahinnalle, johon konserni on antanut takauksen. Teollisuuskiinteistöön kohdistuva takausvastuu huomioitiin taseessa Avilon Fibres Oy:n konkurssin myötä. Takausvastuuta maksetaan vuosittain 0,2 miljoonan euron erinä vuoteen 2035 mennessä. Maksun myötä puretaan takausvastuuta ao. vuodelle diskontatun summan osalta. Johto arvioi jäljellä olevan takausvastuun huomioiden myös takauksen kohteeseen liittyvät realisoinnit, joista saatavat tuotot lasketaan takausvastuun alenemiseksi.

1 000 euroa	Tuotetakuuvaraukset	Muut varaukset	Maksamattoman kauppahinnan takausvastuu	Yhteensä
Varaukset 1.1.2021	699	799	2 052	3 550
+ Lisäykset	52	311	0	363
- Käytetyt varaukset	-196	0	-76	-272
<b>Varaukset 31.12.2021</b>	<b>555</b>	<b>1 110</b>	<b>1 976</b>	<b>3 641</b>

1 000 euroa	Tuotetakuuvaraukset	Muut varaukset	Maksamattoman kauppahinnan takausvastuu	Yhteensä
Varaukset 1.1.2020	405	748	2 124	3 277
+ Lisäykset	294	51	0	345
- Käytetyt varaukset	0	0	-72	-72
<b>Varaukset 31.12.2020</b>	<b>699</b>	<b>799</b>	<b>2 052</b>	<b>3 550</b>

## 2.10. Rahoitusvelat

Laadintaperiaate 

Sellaiset rahoitusvelat, joiden kirjanpitoarvona ei ole käytetty käypää arvoa on arvostettu jaksotettuun hankintamenoön. Käypään arvoon kirjatut rahoitusvelat on arvostettu markkinanoteerauksiin perustuen.

1 000 euroa	2021	2020
<b>Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat</b>		
Pankkilainat	4 763	9 017
Leasingvelka	4 751	6 224
Joukkovelkakirjalaina	7 156	7 093
Muut lainat	2 502	2 253
Yhteensä	19 173	24 587
<b>Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat</b>		
Pankkilainat	5 084	4 954
Muut lainat	1 441	2 271
Leasingvelka	1 804	1 679
Yhteensä	8 329	8 904

Konsernin rahoituslainat ovat kiinteäkorkoisii tai Euriboriin sidottuja. Leasing korot ovat kiinteäkorkoisia. Konsernin keskimääräinen korkoprosentti 31.12.2021 on 4,5 % (31.12.2020 4,7 %).

Joukkovelkakirjalainasta on tilinpäätöshetkellä varastoitu 2,6 miljoonaa euroa. Varastoitu summa ei näy taseessa.

Konsernin velkojen määrät ja niiden sopimusten mukaiset uudelleenhinnoittelujaksot ovat seuraavat:

1 000 euroa	2021	2020
alle 6 kk	1 804	1 699
6–12 kk	6 525	7 206
yli 12 kk	19 173	24 587
Yhteensä	27 502	33 491

Kaikki velat ovat euromääräisiä.

Leasingvelkojen erääntymisajat:

1 000 euroa	2021	2020
<b>Rakennukset</b>		
Yhden vuoden kuluessa	1 586	1 530
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 440	4 913
Yli viiden vuoden kuluttua	979	1 079
Yhteensä	6 005	7 522
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Yhden vuoden kuluessa	217	147
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	333	234
Yhteensä	550	381

Rakennuksiin kohdistuviin leasingvelkoihin sisältyy Valkeakosken tehtaan vieressä sijaitseva omakoti- ja kerrostaloalue Kirjasniemi, joka vuokrattiin Kuitu Finland Oy:n konkurssipesältä 25 vuoden vuokrasopimuksella osana viskoositoimialan kokonaisjärjestelyä vuonna 2010. Reka Industrial voi jatkaa vuokrasopimusta toisella 25 vuodella ja sillä on myös oikeus lunastaa alue vuonna 2010 tehdyn esisopimuksen perusteella. Muut leasingvelat ovat kaapeli- ja kumitoimialan toimintaan kohdistuvia.

## 2.11 Rahoituksesta johtuvien velkojen täsmäytyslaskelma

1 000 euroa	1.1.2021	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset				31.12.2021
		Rahavirrat	Hankinta- hetki	Kurssi- muutokset	Käyvän- arvon muutokset	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	18 363	-2 474	-1 463	-3		14 422
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	7 225	-2 776	2 081	-5		6 525
Leasingvelat	7 903	-1 490	143			6 555
<b>Kokonaisvelat rahoitustoiminnoista</b>	<b>33 491</b>	<b>-6 739</b>	<b>761</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>	<b>27 502</b>

1 000 euroa	1.1.2020	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset				31.12.2020
		Rahavirrat	Hankinta- hetki	Kurssi- muutokset	Käyvän- arvon muutokset	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	12 561	3 205	2 872		-275	18 363
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	3 004	2 628	1 338		256	7 225
Leasingvelat	9 462	-1 585	113		-87	7 903
<b>Kokonaisvelat rahoitustoiminnoista</b>	<b>25 027</b>	<b>4 248</b>	<b>4 323</b>	<b>0</b>	<b>-106</b>	<b>33 491</b>

## 2.12. Ostovelat ja muut velat

1 000 euroa	2021	2020
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenuun arvostettavat rahoitusvelat:		
Ostovelat	11 530	10 473
Jaksotetut henkilöstökulut	4 505	4 319
Siirtovelat	3 457	2 551
Muut velat	4 774	2 066
<b>Yhteensä</b>	<b>24 267</b>	<b>19 409</b>

Siirtovelkojen olennaiset erät:

1 000 euroa	2021	2020
Siirtovelat konserniyhtiöille	0	60
Korko- ja muiden rahoituserien jaksotukset	47	62
Verovelat	31	0
Jaksotetut vuosialennukset	2 423	1 506
Muut siirtovelat	956	924
<b>Yhteensä</b>	<b>3 457</b>	<b>2 551</b>

Korottomat lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 euroa	2021	2020
EUR	22 104	18 043
RUB	18	16
DKK	20	46
NOK	38	78
SEK	111	100
PLN	1 975	1 127
Muut valuutat	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>24 267</b>	<b>19 409</b>

### 2.13. Eläkevelvoitteet

Reka Industrial –konsernin lakisääteiset TyEl –vastuut on hoidettu Reka Eläkekassassa. Eläkekassan varojen hallinnoinnista vastaavat eläkekassan johto ja hallitus.

31.12.2020 Reka Industrial - konsernin yhtiöt aloittivat valmistelut IAS 19 mukaisen etuus pohjaisen eläkejärjestelyn poistamiseksi. Tavoitteena on toteuttaa eläkkeiden maksuperusteinen järjestely. Tavoitteen toteuttaminen vie ennakoitua kauemmin ja siten vuosi 2021 on vielä käsitelty etuus pohjaisesti.

#### Taseen etuus pohjaisen nettovelan muutos tilikauden aikana

1 000 euroa	Velvoitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvo	Yhteensä
<b>1.1.2021</b>	<b>18 650</b>	<b>-14 984</b>	<b>3 666</b>
<b>Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu</b>			
Tilikauden työsuoritukseen perustuva meno	1 214	0	1 214
Korkokulu tai -tuotto	283	-229	55
	1 498	-229	1 269
<b>Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät</b>			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto (lukuun ottamatta korkokuluun/-tuottoon sisältyviä eriä)	0	-1 417	-1 417
Voitot (-) / tappiot (+) väestötilastollisten oletusten muutoksista	-187	0	-187
Voitot (-) / tappiot (+) taloudellisten oletusten muutoksista	1 856	0	1 856
Kokemusperäiset voitot (-) / tappiot (+)	154	0	154
	1 823	-1 417	406
<b>Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn</b>	0	-362	-362
<b>Maksetut etuudet</b>	-234	234	0
<b>31.12.2021</b>	<b>21 737</b>	<b>-16 758</b>	<b>4 979</b>



## Taseen etuspohjaisen nettovelan muutos vertailukauden aikana

1 000 euroa	Veloitteen nykyarvo	Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvo	Yhteensä
<b>1.1.2020</b>	<b>11 322</b>	<b>-7 452</b>	<b>3 870</b>
<b>Tuloslaskelman etuspohjainen eläkekulu</b>			
Tilikauden työsuorituksen perustuva meno	1 048	0	1 048
Korkokulu tai -tuotto	183	-112	71
	1 231	-112	1 119
<b>Uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät</b>			
Järjestelyyn kuuluvien varojen tuotto (lukuun ottamatta korkokuluun/-tuottoon sisältyviä eriä)	0	-1 349	-1 349
Voitot (-) / tappiot (+) taloudellisten oletusten muutoksista	-1 018	0	-1 018
Kokemusperäiset voitot (-) / tappiot (+)	1 523	0	1 523
	504	-1 349	-845
<b>Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn</b>	0	-2 721	-2 721
<b>Yritysostot</b>	5 819	-3 575	2 244
<b>Maksetut etuudet</b>	-226	226	0
<b>31.12.2020</b>	<b>18 650</b>	<b>-14 984</b>	<b>3 666</b>

### Merkittävät vakuutusmatemaattiset olettamukset

	2021	2020
Diskonttauskorko	1,60 %	1,53 %
Inflaatio	2,17 %	1,38 %
Eläkkeiden korotus	0,80 %	0,36 %

### Herkkyyshanalyysi, 1 000 €

		Vaikutus eläkevelvoitteeseen 2021	2020
Diskonttauskorko			
	0,5 %-yksikön kasvu	-2 412	-2 025
	0,5 %-yksikön lasku	2 855	2 391
Eläkkeiden korotus			
	0,5 %-yksikön kasvu	2 648	2 199
	0,5 %-yksikön lasku	-2 361	-1 967
Elinajan odote			
	1 vuoden kasvu	644	515
	1 vuoden lasku	-625	-501

### Järjestelyyn kuuluvien varojen jakautuminen omaisuusryhmiin

%	2021	2020
Korkosijoitukset	40,5 %	43,2 %
Osakesijoitukset	28,4 %	26,0 %
Kiinteistösijoitukset	26,4 %	26,9 %
Muut sijoitukset	4,7 %	3,9 %
	100,0 %	100,0 %

Reka Eläkekassaan ovat liittyneet Reka-konserniin kuuluvien yhtiöiden lisäksi Reka Oy:n lähipiiriyhtiöihin kuuluvia yrityksiä. Reka Eläkekassan varat ovat noin 37,7 miljoonaa euroa ja eläkevastuut noin 32,6 miljoonaa euroa. Tytäryhtiö Reka Kaapeli Oy on tehnyt Reka Eläkekassaan 2,3 miljoonan euron takuupääomasijoituksen.

Riskinä on, että eläkekassan varallisuus kehittyä eläkevastuita hitaammin, jolloin pitkällä aikavälillä varat eivät riittäisi kattamaan vastuita.

Konserni ennakoii maksavansa vuonna 2022 kannatusmaksuja eläkejärjestelyihin 4,0 (2021: 3,5) miljoonaa euroa. Kannatusmaksut 2022 perustuvat 24,8 % tyel-maksuun.

## 2.14. Rahoitusriskien hallinta

Konsernin liiketoiminnoissa syntyy rahoitukseen liittyviä riskejä. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuutta-, korko-, hyödyke-, maksuvalmius-, luotto- ja sijoitustoiminnan markkinariski.

Konsernin riskienhallinnan yleisperiaatteet hyväksyy hallitus ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa toimiva johto. Emoyhtiön hallituksen alaisuudessa toimii tarkastusvaliokunta, jonka tehtäviin kuuluu riskienhallinnan riittävyyden ja asianmukaisuuden arviointi.

Konserni käyttää riskienhallinnassaan tarvittaessa termiinejä, optioita, hyödyke johdannaisia, koronvaihtosopimuksia, lainojen viitekoron vaihtamista ja erilaisia raja-arvoihin perustuvia osto ja myynti toimeksiantoja.

### *Valuuttariski*

Konserni toimii kansainvälisesti ja kohtaa siten eri valuuttapositioneista aiheutuvia transaktioriskejä ja riskejä, jotka syntyvät, kun eri valuutoissa olevat sijoitukset, saamiset ja velat muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltojen dollari (USD) ja Ruotsin kruunu (SEK). Näihin liittyen määritetään vähintään kerran vuodessa valuuttapositiot ja valuuttakurssien kehityksen myötä suojausastetta ja suojausinstrumentteja käyttäen valuuttapositiot suojataan 0 % - 125 %. Konserni ei toistaiseksi ole suojannut ulkomaisiin yksikköihin tehtyjä nettosijoituksia käyttäen ulkopuolisia vastaavan valuutan määräisiä lainoja tai valuuttatermiinejä. Konsernin ulkopuoliset lainat ovat EUR- tai PLN-määräisiä.

Yhdysvaltojen dollari on konsernille merkittävä johtuen siitä, että hankittavien metallien hinnat määritetään dollariperusteisena. Konsernin kannalta olennaista on metallihintojen ja USD/EUR suhteen yhteisvaikutus. Jos tilinpäätöshetkellä Yhdysvaltojen dollari olisi ollut 10 % vahvempi suhteessa euroon, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja ollut -6,1 miljoonaa euroa (-2,5 miljoonaa euroa 2020) ja vastaavasti 10 % heikompi kurssi olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja 6,1 miljoonaa euroa (2,5 miljoonaa euroa 2020).

### *Korkoriski*

Konsernin korkoriskit syntyvät vieraan pääomanehtoisen rahoituksesta.

Leasing -sopimusten ja osan vieraan pääomanehtoisien lainojen viitekorkot ovat kiinteitä. Muiden vieraan pääomanehtoisien lainojen viitekorko on 1, 3, 6 ja 12 kk Euribor sekä 1 kk Wibor. Tilinpäätöshetkellä kiinteäkorkoisia leasing-velkoja oli 6,6 miljoonaa euroa ja muita kiinteäkorkoisia velkoja oli 16,9 miljoonaa euroa. Vaihtuvakorkoisia velkoja oli 4,1 miljoonaa euroa.

Tilinpäätöshetkellä konsernin rahoituskorko vieraan pääoman - ehtoisen rahoitukselle oli keskimäärin 4,5 % (4,7 % vuonna 2020). Jos keskimääräinen korkoprosentti olisi 1 prosenttiyksikön suurempi, vaikuttaisi se konsernin tulokseen ennen veroja -0,3 miljoonaa euroa (-0,4 miljoonaa euroa vuonna 2020).

### *Hyödykeriski*

Kaapelitoimialan avainraaka-aineet ovat metallit (kupari ja alumiini) ja muovit. Metallien ostoissa käytetään osittaista hintasuojaa hyödyke johdannaisten avulla. Konsernin kannalta metallien osalta on tärkeää sekä metallin dollarimääräisen hinnan että USD/EUR valuuttakurssisuhteen kehitys. Jos alumiinin markkina-arvo olisi ollut tilinpäätöshetkellä 10 % suurempi, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja hyödyke johdannaisten osalta ollut 0,5 miljoonaa euroa (0,3 miljoonaa euroa edellisvuonna) ja vastaavasti 10 % pienempi arvo olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja -0,5 miljoonaa euroa (-0,3 miljoonaa euroa edellisvuonna). Jos kuparin markkina-arvo olisi ollut tilinpäätöshetkellä 10 % suurempi, olisi sen vaikutus tulokseen ennen veroja hyödyke johdannaisten osalta ollut 0,2 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa edellisvuonna) ja vastaavasti 10 % pienempi markkina-arvo olisi vaikuttanut tulokseen ennen veroja -0,2 miljoonaa euroa (-0,2 miljoonaa euroa edellisvuonna).

Kumitoimialan avainraaka-aine on kumi. Kumitoimialalla ei ole käytössä hyödyke johdannaista.

Sähkön hinnan suojauksissa käytetään hintakiinnityksiä.

**Maksuvalmiusriski**

Rahoituksen riittävyyden ja maksuvalmiuden varmistamiseksi rahoitus- ja maksuehtoneuvottelujen lisäksi ovat varastojen kiertoa tehostavat toimenpiteet ja pääoman vapauttaminen omaisuuseristä.

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun.

Konserni käyttää myyntisaamisten myyntiä osana käyttöpääoman kierron optimoimista ja maksuvalmiusriskin hallintaa.

Green Bond- joukkovelkakirjalainaan sisältyy kovenanteja (omistuksen pysyvyys, omavaraisuusaste ja nettovelat per käyttökatte). Kovenanttiehdot täyttyivät tilinpäätöshetkellä.

Joukkovelkakirjalainan takaa tytäryhtiö Reka Kaapeli Oy. Joukkovelkakirjalainaa käytetään Green Bond Framework -dokumentin kelpoisuuden täyttävien hankkeiden rahoittamiseen, jotka liittyvät Reka Kaapeli Oy:n tuotevalikoimaan ja Reka Kaapeli Oy:n tuotantolaitosten ja prosessien ympäristöystävällisen toimintakyvyn parantamiseen. Osa joukkovelkakirjalainasta voidaan sopimusehtojen mukaisesti käyttää uudelleenrahoitukseen.

Puolasta otettua 0,1 miljoonan euron lainaa lukuun ottamatta konsernin muun rahoituksen (omavaraisuusaste ja nettovelat per käyttökatte) taloudelliset kovenanttiehdot täyttyivät tilinpäätöshetkellä.

1 000 euroa	tase- arvo	raha- virta	alle 1 vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta	yli 5 vuotta
<b>31.12.2021</b>						
Pankkilainat	9 847	9 847	5 084	4 297	467	0
Muut lainat	3 943	3 943	1 441	2 283	219	0
Joukkovelkakirjalaina	7 156	7 156	0	0	7 156	0
Leasingvelat	6 555	6 963	2 153	2 646	937	1 227
Ostovelat ja muut velat	24 267	24 267	24 267	0	0	0
Yhteensä	51 769	52 176	32 944	9 226	8 779	1 227
Johdannaisinstrumentit						
Hyödykejohdannaiset	515	415	441	73	0	0
Valuuttajohdannaiset	20	20	20	0	0	0
<b>31.12.2020</b>						
Pankkilainat	13 952	13 952	4 935	6 152	2 864	0
Muut lainat	4 525	4 525	2 271	1 126	1 128	0
Joukkovelkakirjalaina	7 093	7 093	0	0	7 093	0
Leasingvelat	7 922	9 356	2 404	3 936	1 629	1 387
Ostovelat ja muut velat	19 409	19 409	19 409	0	0	0
Yhteensä	52 901	51 315	28 234	9 643	12 050	1 387
Johdannaisinstrumentit						
Hyödykejohdannaiset	544	544	408	136	0	0
Valuuttajohdannaiset	-147	-147	-147	0	0	0

Luvut ovat diskonttaamattomia ja ne sisältävät sekä korkomaksut että pääoman takaisinmaksut.

### Luottoriski

Konserni hallitsee luottoriskiä tarkistamalla avainyhteistyökumppaneidensa (asiakkaat, toimittajat, muut yhteistyökumppanit) luottokelpoisuuden säännöllisin väliajoin sekä aktiivisesti seuraamalla asiakkaiden maksukäyttäytymistä ja ulkoista tietoa. Reka Kaapeli Oy:ssä on käytössä lisäksi asiakaskohtaiset luottovakuutukset. Kumitoimialalla luottoriskiä hallitaan toiminnanohjausjärjestelmään integroiduilla luottorajoilla. Konserni hallitsee luottoriskiä myös markkina- ja asiakaskohtaisilla maksuehdoilla. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Konsernin myyntisaamisista valtaosa on erääntymätöntä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 2.6. Kaikki markkina-alueet huomioiden konsernin suurimman asiakaskonsernin osuus liikevaihdosta oli 24,5 %. Muiden yksittäisten asiakkaiden osuus liikevaihdosta oli alle 10 %.

### Sijoitustoiminnan markkinariski

Konserni kohtaa arvopaperisijoitusten kautta sijoitustoiminnan markkinariskin. Osakkeiden markkinahinnat, rahastojen arvojen muutokset ja yleinen markkinatilanne vaikuttavat yrityksen tulokseen ao. sijoitusten arvomuutosten kautta. Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä ei ole avoimia arvopaperisijoituksia.

### Laadintaperiaate

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusoapuoli. Johdannaissopimukset esitetään taseessa joko pitkäaikaisina tai lyhytaikaisina saamisina tai velkoina. Asiakaskohtaisissa suojauksissa käytetään suojauslaskentaa, jossa avointen asiakaskohtaisten johdannaisten muutos kirjataan laajan tuloksen kautta omaan pääomaan. Muut suojaukset kirjataan tuloksen kautta.

Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaissopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla seuraavasti:

- Asiakaskohtaisten suojausten osalta käytetään suojauslaskentaa, jossa avointen asiakaskohtaisten johdannaisten muutos kirjataan laajan tuloksen kautta omaan pääomaan.
- Liikevaihtoa suojaavat johdannaiset käsitellään liikevaihdossa
- Asiakastilauksiin kohdistuvat metallijohdannaiset ja alle 12 kuukauden hyödykejohdannaiset käsitellään materiaaliostoissa
- Hyödykejohdannaiset, jotka ovat 12 kuukautta tai sitä pidempiä, käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai –kuluissa
- Rahoitukseen liittyvät johdannaiset käsitellään rahoitustuotoissa ja/tai –kuluissa.

### Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaissopimukset:

1 000 euroa	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	Käyvät nettoarvot 2021	Käyvät nettoarvot 2020	Nimellisarvot 2021	Nimellisarvot 2020
<b>Valuuttajohdannaiset</b>						
Valuuttatermiinit	43	-23	21	-147		
<b>Raaka-aineoptiot</b>						
Metallijohdannaiset	518	-3	515	544	6 938	4 437
Johdannaiset yhteensä	561	-26	536	396	6 938	4 437

Raaka-aine- ja valuuttajohdannaiset on arvostettu hierarkiatason 2 mukaisia kolmannen osapuolen markkina-arvoraportteja käyttäen.

## 2.15. Pääoman hallinta

Yhtiö seuraa pääoman hallinnassaan tunnuslukuja kuten sijoitetun pääoman tuotto %, omavaraisuusaste %, käyttökate sekä tulos euroa/osake. Tavoitteena on käyttää nettotuloksesta vähintään 30 % osingonmaksuun.

## 2.16. Rahoitusvarojen ja velkojen arvostaminen

Johdannaiset on kootusti esitetty liitetiedon kohdassa 2.14. Muut rahavarat, saamiset ja velat on huomioitu tilinpäätöksessä avoinna olevan summan mukaisesti lukuun ottamatta mahdollisia luottotappiokirjauksia. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Käypiä arvoja ja niiden hierarkiatasoja ei ole esitetty, koska kirjanpitoarvot ovat kohtuullisen lähellä käypiä arvoja.

Asiakaskohtaisten suojausten osalta käytetään IFRS 9 mukaista suojauslaskentaa, jossa avointen asiakaskohtaisten johdannaisten muutos kirjataan laajan tuloksen kautta omaan pääomaan. Muilta osin johdannaisten tuotot ja kulut kirjautuvat tuloslaskelman kautta Liitetieto 2.14 kuvatulla tavalla.

Takuupääomasijoitus on strateginen sijoitus Reka Eläkekassaan, joka arvostetaan käypään arvoon muun laajan tuloslaskelman erien kautta. Tilinpäätöksessä 2021 takuupääomasijoituksen käyvän arvon arvioidaan vastaavan alkuperäisen sijoituksen määrää. Sijoituksesta on kerrottu tarkemmin lähipiiritapahtumat - liitetiedossa 3.4.

## 3. Muut liitetiedot

### 3.1. Ehdolliset velat ja sitoumukset

Laadintaperiaate 

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt ehdollinen velvoite, joka varmistuu, kun konsernin määräysvallan ulkopuolella oleva epävarma tapahtuma realisoituu. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittää luotettavasti. Konsernin ostositoumusten tai velkojen takaukset sekä muut sitoumukset, joita ei ole kirjattu taseeseen on esitetty tässä liitetiedossa.

1 000 euroa	31.12.2021	31.12.2020
Rahalaitoslainat	9 847	13 952
Joukkovelkakirjalainat	7 156	7 093
Yrityskiinnitykset	26 800	23 800
Kiinteistökiinnitykset	19 093	19 093
Pantattujen arvopaperien kirjanpitoarvo	35 134	35 134
Annetut takaukset	2 168	0
Takaukset ja maksusitoumukset	6	6

Yrityskiinnitysten määrä 31.12.2021 oli 27,8 miljoonaa euroa.

Yrityskiinnityksistä miljoona euroa on rahoittajan hallussa mutta yhtiön käytettävissä tarvittaessa.

Investointisitoumukset

Investointisitoumukset aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä 31.12.2021 olivat 4,7 miljoonaa euroa (31.12.2020 1,5 miljoonaa euroa).

Alle 12 kuukauden tai vähäisen arvon vuokrasopimuksista sitoumuksia oli 31.12.2021 yhteensä 0,6 miljoonaa euroa.

### 3.2. Konsernirakenne

Reka Industrial -konsernin sisäiset emo-, tytär- ja osakkuusyhtiöt 31.12.2021:

Yhtiön nimi	Kotimaa	Kotipaikka	Konsernin osuus osakepääomasta (%)	Konsernin osuus äänivallasta (%)
Emoyhtiö: Reka Industrial Oyj	Suomi	Hyvinkää		
Reka Industrial Oyj:n tytäryhtiöt ja näiden tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt:				
Reka Kumi Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Reka Rubber SP.Z.O.O.	Puola	Dopiewo	100,00	100,00
Alnus Oy	Suomi	Helsinki	100,00	100,00
Metsämarkka 1 Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Reka Kaapeli Oy	Suomi	Hyvinkää	100,00	100,00
Reka Kabel Ab	Ruotsi	Göteborg	100,00	100,00
Reka Kabel AS	Norja	Kolbotn	100,00	100,00
Reka Kabel A/S	Tanska	Roskilde	100,00	100,00
OOO Reka Kabel	Venäjä	Pietari	99,00	99,00
Nestor Cables Oy	Suomi	Oulu	22,94	22,94
Riihimäen Kaapelitehdas Oy	Suomi	Riihimäki	20,19	20,19

### 3.3. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytär- ja osakkuusyhtiöt, Reka-konserniin kuuluvat muut yhtiöt sekä Reka Eläkekassa, hallituksen jäsenet ja näiden läheiset perheenjäsenet, konsernin johtoryhmä ja johtoryhmäläisten läheiset perheenjäsenet sekä yritykset, joilla on omistuksellinen yhteys yhtiön määräysvaltaa käyttävän omistajan kautta tai jotka johdon tai hallituksen jäsenten kautta kuuluvat lähipiiriyhtiöihin. Konsernin johtoryhmä koostuu toimitusjohtajasta ja talousjohtajasta.

Reka Industrial Oyj ja sitä kautta Reka Industrial -konserni kuuluu Reka-konserniin. Reka Oy:n osuus Reka Industrial Oyj:n osakepääomasta on 50,16 % ja äänivallasta 65,36 %.

Liiketoimet lähipiirin kanssa

Liiketoimet Reka-konsernin kanssa

1 000 euroa	1–12/2021	1–12/2020
Muut ostot	-997	-619
Muut tuotot	31	13
Takausprovisiot	-153	-63
Hankitut liiketoiminnot	0	-7 500
Myyntisaamiset ja muut saamiset kauden lopussa	663	1 031

Reka Industrial Oyj osti kesäkuussa 2020 Reka Kumin koko osakekannan yhtiön suurimmalta osakkeenomistajalta, Reka Oy:ltä 7,5 miljoonan euron käteisvastikkeella. Hallituksen riippumattoman komitean yrityskaupan arvioimisen tueksi hankkiman ulkopuolisen asiantuntijan fairness opinion -lausunnon mukaan osakkeista maksettava vastike on ostajan kannalta taloudellisessa mielessä kohtuullinen (fair from financial point of view).

Reka Oy on taannut Reka Industrial konsernin rahoitus- ja muita sopimuksia. Reka Industrial maksaa takauksista takausprovisiota.

Reka-konserniin kuuluvassa alakonsernissa hyödynnetään Reka-konsernitasoisia talous- ja tukijärjestelmiä sekä näihin liittyviä virtuaalipalvelin- ja lisenssiratkaisuja.

Liiketoimet Reka Eläkekassan kanssa:

1 000 euroa	1–12/2021	1–12/2020
Kiinteistökauppa	0	2 258
Maksetut eläkemaksut	-2 277	-2 179
Vuokratulot	-240	-123
Rahoitustuotot	130	0
Takuupääomasijoitus	2 300	2 300
Muut velat kauden lopussa	0	213
Muut saamiset kauden lopussa	92	0

Reka-konsernin eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 Rekan eläkekassaan. Siirron myötä Reka Industrial konsernin eläkevastuut käsiteltiin IFRS:ssä etuus pohjaisen laskennan kautta.

31.12.2020 Reka Industrial - konsernin yhtiöt aloittivat valmistelut IAS 19 mukaisen etuus pohjaisen eläkejärjestelyn poistamiseksi. Tavoitteena on toteuttaa eläkkeiden maksuperusteinen järjestely. Tavoitteen toteuttaminen vie ennakoitua kauemmin ja siten vuosi 2021 on vielä käsitelty etuus pohjaisesti.

Vuonna 2021 IAS 19 mukaiset etuusperusteiset eläkejärjestelystä aiheutuvat IFRS kirjaukset lisäsivät kuluja tuloslaskelmaan -1,0 (-0,9) miljoonaa euroa ja lisäsivät vastuita laajan tuloksen kautta -0,0 (2,9) miljoonaa euroa.

Reka Kaapeli Oy teki vuonna 2019 2,3 miljoonan euron takuupääomasijoituksen Reka Eläkekassaan. Takuupääomasijoituksella tuetaan eläkekassan vakavaraisuutta. Takuupääomasijoitukselle maksetaan korkoa 4 % p.a.

Liiketoimet osakkuusyhtiöiden kanssa:

1000 euroa	1–12/2021	1–12/2020
Tavaroiden ja palveluiden myynnit		
Nestor Cables Oy	37	74
Muut ostot		
Nestor Cables Oy	99	0
Leasingvuokrat		
Riihimäen Kaapelitehdas Oy	1 051	1 031
Velat osakkuusyhtiöille		
Nestor Cables Oy	58	0

Riihimäen Kaapelitehdas Oy on osakeyhtiö, joka omistaa Riihimäellä kiinteistön, jossa Reka Kaapeli Oy on vuokralaisena. Riihimäen Kaapelitehdas Oy:n muut omistajat ovat Riihimäen Tilat ja Kehitys sekä Reka Eläkekassa.

Johdon työsuhte-etuudet ja muut lähipiiritransaktiot:

1 000 euroa	2021	2020
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	785	711
Eläke-etuudet maksupohjaiset järjestelyt	112	92
<b>Yhteensä</b>	<b>897</b>	<b>803</b>

Konsernin lähipiiriin kuuluviksi johdon avainhenkilöiksi on määritelty konsernin hallitus ja johtoryhmä. Hallituksen jäsenille maksetaan yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti vuosipalkkio. Matkakulut maksetaan laskun mukaan. Hallituksen jäsenillä ei ole eläkesopimuksia yhtiön kanssa. Osa palkkioista voidaan maksaa osakkeina yhtiökokouksen kulloinkin päättämällä tavalla. Maksut osakkeilla tiedotetaan aina erikseen. Vuoden 2021 varsinaisessa yhtiökokouksessa:

- Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkioksi (12 kuukautta) 25.000 euroa, hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi 32.000 euroa ja valiokuntien jäsenten vuosipalkkioksi 2500 euroa. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta. Yhtiökokous vahvisti, että hallituksen jäsenten matkakulut korvataan.
- Noin 40 prosenttia vuosipalkkioista maksetaan yhtiön osakkeilla. Muunto osakkeiksi toteutetaan yhtiön B-osakkeen huhtikuun 2021 keskipäivällä ja osakkeet luovutetaan toukokuussa 2022.

Reka Industrialin omistusrakenteen vuoksi yhtiön hallituksen jäsen voi toimia tytäryhtiöiden hallituksessa ja saada siitä erilliskorvauksen. Lisäksi hallitus voi päättää erillispalkitsemisesta yhtiön hallituksen jäsenen käyttäessä aikaansa yhtiölle tärkeän hankkeen (rahoituksen, yrityskaupan, sopimuksen) toteuttamiseksi.

Johtoryhmän jäsenten tavoitepalkkiosopimusten mukaiset palkkiot sisältyvät alla olevaan erittelyyn.

Erittely Palkoista ja muista lyhytaikaisista työsuhte-etuuksista henkilöittäin:



1 000 euroa	2021	josta osakkeilla maksettu	2020
Palkat ja palkkiot:			
Toimitusjohtaja Jukka Poutanen	436		439
Talousjohtaja Tulander Sari	228		106
Hallituksen jäsenet:			
Rentto Markku E.	28	3	32
Järvelä Ari	24	2	30
Hyytiäinen Matti	22	2	2
Kyllönen Olli-Heikki	22	2	2
Saarinen Leena	21		0
Koskinen Jukka	0		71
Matikainen-Kallström Marjo	4	2	30
<b>Yhteensä</b>	<b>785</b>	<b>10</b>	<b>711</b>

Yllä oleviin summiin liittyvät lakisääteiset eläkemaksut ovat seuraavanlaiset: Jukka Poutanen 74 tuhatta euroa (74 tuhatta euroa), Sari Tulander 38 tuhatta euroa (18 tuhatta euroa).

Liiketoimet muun lähipiirin kanssa:

1 000 euroa	1–12/2021	1–12/2020
Muut ostot	8	18
Vuokratuotot	84	12

Muu lähipiiri koostuu yrityksistä, joilla on omistuksellinen yhteys yhtiön määräysvaltaa käyttävän omistajan kautta tai jotka johdon tai hallituksen jäsenten tai heidän läheisten perheenjäsenten kautta kuuluvat lähipiiriyrityksiin.

Konsernilla ei ole muita merkittäviä liiketapahtumia, saamia tai velkoja tai takauksia lähipiirin kanssa.

### 3.4. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Neuvottelut Puolan yksikön lisätilasta saatiin valmiiksi tammikuun alussa. Lisätilan vuokrasopimus on allekirjoitettu ja tila saadaan käyttöön huhtikuun alussa. Järjestelyn myötä Puolan tuotantoyksikön letkutuotannon kapasiteettia ja tuottavuutta pystytään nostamaan ensimmäisen vuosipuoliskon aikana selkeästi. Asiakaskysyntä on edelleen kasvussa ja muutoksen avulla pystytään paremmin vastaamaan kasvaviin volyymitarpeisiin.

Reka Industrial Oyj:n tytäryhtiö Reka Kaapeli Oy sai tammikuun 2022 lopussa Tanskasta strategisesti merkittävän, uusiutuvaan energiaan liittyvän, kaapelitilauksen sähköautojen latausinfraan rakentamiseen. Nyt saadun tilauksen arvo on noin 0,6 miljoonaa euroa ja toimitukset ajoittuvat tämän vuoden ensimmäiselle vuosipuoliskolle. Lisäksi sopimukseen sisältyy optio tuplata tilausmäärä kuluvana vuonna.

Venäjä aloitti laajamittaisen hyökkäyksen Ukrainaan 24.2.2022. Vuonna 2021 oli kaapelitoimialan myynnin arvo Venäjälle 0,4 %, Ukrainaan 0,0 % ja Valko-Venäjälle 0,0 % konsernin liikevaihdosta. Kumitoimialalla ei ollut myyntiä kyseisiin maihin. Kumitoimialalla ei ollut myöskään hankintoja kyseisistä maista. Kaapelitoimiala on hankkinut osan käyttämästään alumiinista Venäjältä. Mikäli pakotteet tai muut syyt estävät alumiinin tuonnin Eurooppaan, kaapelitoimialalla on alumiiniin useampi toimittaja muista maista.

Kumitoimialan tuotannossa Puolan tehtaalla noin 10 prosenttia työntekijöistämme on ukrainalaisia. Osa työntekijöistä palaa Ukrainaan, osa tuo perheensä Puolaan. Tällä hetkellä tuemme perheiden yhdistämistä.

## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

	Liitteet	1.1.- 31.12.2021	1.1.- 31.12.2020
LIKEVAIHTO	1	1 803 082,96	1 353 371,61
Liiketoiminnan muut tuotot	2	111 551,34	1 272 807,82
Henkilöstökulut	3	-370 998,73	-255 775,87
Poistot ja arvonalentumiset	4	-47 639,42	-30 178,84
Liiketoiminnan muut kulut	5	-753 573,79	-781 363,17
LIKEVOITTO		742 422,36	1 558 861,55
Rahoitustuotot ja -kulut	6	612 190,89	-338 764,56
TULOS ENNEN VEROJA JA TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA		1 354 613,25	1 220 096,99
Tilinpäätössiirrot	7	-611 912,97	-1 012 636,43
Verot	8	-129 305,36	-13 924,02
TILIKAUDEN TULOS		613 394,92	193 536,54

## Emoyhtiön tase (FAS)

	Liitteet	31.12.2021	31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat oikeudet	9	190 649,93	193 068,14
Aineelliset hyödykkeet	10	505 293,31	365 205,40
Muut sijoitukset	11	7 885 202,64	7 885 202,64
		8 581 145,88	8 443 476,18
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset	12	22 576 000,00	21 760 000,00
Lyhytaikaiset saamiset	13	12 172 747,22	16 789 529,36
Rahat ja pankkisaamiset		11 798,86	142 513,61
		34 760 546,08	38 692 042,97
<b>VASTAAVAA</b>		43 341 691,96	47 135 519,15
<b>VASTATTAVAA</b>			
OMA PÄÄOMA			
	14		
Osakepääoma		24 081 440,00	24 081 440,00
Ylikurssirahasto		66 400,00	66 400,00
Vararahasto		1 221 254,58	1 221 254,58
Omat osakkeet		-287 308,00	0,00
Kertyneet voittovarot		1 163 510,00	1 240 084,13
Muu vapaa pääoma		435 611,31	435 611,31
Tilikauden tulos		613 394,92	193 536,54
		27 294 302,81	27 238 326,56
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	15	48 586,95	36 673,98
PAKOLLISET VARAUKSET	16	3 757 884,97	3 944 819,78
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	17	10 145 840,03	11 594 096,28
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA	18	2 095 077,20	4 321 602,55
<b>VASTATTAVAA</b>		43 341 691,96	47 135 519,15

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)

	1.1.- 31.12.2021	1.1.- 31.12.2020
<b>Liiketoiminnan rahavirta:</b>		
Liiketoiminnasta saadut maksut	2 534 416,44	1 618 135,88
Liiketoiminnasta maksetut maksut	-2 123 357,86	-1 221 992,59
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-1 009 819,12	-844 650,84
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	840 835,20	1 788 295,37
Maksetut välittömät verot	6 787,26	-268 011,44
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>248 861,92</b>	<b>1 071 776,38</b>
<b>Investointien rahavirta:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-185 309,12	-1 228 675,06
Aineellisen käyttöomaisuuden luovutustulot	0,00	2 257 500,00
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	0,00	-7 714 411,16
Myönnetyt lainat	0,00	-7 412 000,00
Lainasaamisten takaisinmaksu	3 440 152,66	3 614 461,95
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>3 254 843,54</b>	<b>-10 483 124,27</b>
<b>Rahoituksen rahavirta:</b>		
Omien osakkeiden hankkiminen	-287 308,00	0,00
Lainojen nostot	0,00	7 500 000,00
Lainojen takaisinmaksut	-1 449 394,00	-4 183,355,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-297 718,21	0,00
Saadut/maksetut konserniavustukset	-1 600 000,00	0,00
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-3 634 420,21</b>	<b>3 316 645,00</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-130 714,75</b>	<b>-6 094 702,89</b>
Rahavarat tilikauden alussa	142 513,61	6 237 216,50
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>11 798,86</b>	<b>142 513,61</b>

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot FAS

---

## Laadintaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitolain (FAS) yleisiä tilinpäätösperiaatteita (KPL 3:3 §).

## Takautuva virheen korjaus

Hallinto-oikeus on todennut heinäkuun 2021 päätöksessään, että vuonna 2015 toteutettu tytäryhtiösulautuminen ei ole veroneutraali. Tilikauden lukuihin on huomioitu yhteensä 1,3 miljoonaa euroa hallinto-oikeuden päätöksen myötä. Hallinto-oikeuden mukaan yhtiö on tehnyt virheen tytäryhtiösulautumisen verokäsittelyssä. Vero ja veronkorotus yhteensä 1,1 miljoonaa euroa on kirjattu vertailuvuoden avaavaan omaan pääomaan ja muut kulut yhteensä 0,2 miljoonaa euroa on kirjattu tuloslaskelman kautta rahoituskuluihin ja veroihin. Kaikki maksut verottajalle oli suoritettu vuoden 2021 loppuun mennessä.

Yhtiö on tehnyt harkintaansa perustuvan ratkaisun kirjata verot hallinto-oikeuden päätöksen mukaisesti vuoden 2021 tilinpäätöksessä. Hallinto-oikeuden kielteisestä päätöksestä on valitettu Korkeimpaan hallinto-oikeuteen elokuussa, sillä asia on periaatetasolla merkittävä.

## Arvostusperiaatteet

### *Pysyvien vastaavien arvostaminen*

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuusesineiden taloudellisen pitoajan perusteella. Aineettomien oikeuksien poistoaika on 5 vuotta ja koneiden ja laitteiden poistoaika on 3-5 vuotta.

### *Vaihtuvien vastaavien arvostaminen*

Yhtiön rahoitusarvopaperit arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoimattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan, sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Käyvän arvon arvostuksessa käytetään vastapuolen ilmoitusta tai ulkopuolisen toimittamaa arvostusraporttia tai arvostusmallia.

### *Eläkkeiden kirjaaminen*

Yhtiön henkilökunnan eläkevakuutukset siirtyivät 31.12.2015 Reka Eläkekassaan. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### *Rahoituskulujen jaksotus*

Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, kirjataan siirtosaamisiin ja jaksotetaan rahoituskuluksi laina-aikana.

## Tuloksen vertailukelpoisuus

Tulos on vertailukelpoinen edellisen tilikauden kanssa.

## Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi Euroopan Keskuspankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

## Tuloslaskelman liitetiedot

### 1. Liikevaihto

	2021	2020
Liikevaihto konsultointi- ja liikkeenjohtopalveluista	1 803 082,96	1 353 371,61
	1 803 082,96	1 353 371,61

### 2. Liiketoiminnan muut tuotot

	2021	2020
Vuokratuotot saman konsernin yrityksiltä	0,00	800,00
Vuokratuotot muilta	101 613,30	93 140,16
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	0,00	1 178 867,66
Muut tuotot	9 938,04	0,00
	111 551,34	1 272 807,82

### 3. Henkilöstökulut

	2021	2020
Palkat ja palkkiot	332 678,71	239 134,15
Eläkekulut	32 930,40	14 284,00
Muut henkilöstömenot	5 389,62	2 357,72
	370 998,73	255 775,87
Mistä		
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	22 345,83	0,00
Hallituspalkkiot	120 571,48	132 749,15
	142 917,31	132 749,15

	2021	2020
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	1	1

### 4. Poistot ja arvonalentumiset

	2021	2020
Poistot aineettomista oikeuksista	2 418,21	2 418,20
Poistot koneista ja kalustosta	3 510,87	3 510,83
Poistot muista aineellisista	37 697,74	20 237,21
Poistot rakennuksista	4 012,60	4 012,60
	47 639,42	30 178,84
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	47 639,42	30 178,84

## 5. Liiketoiminnan muut kulut

	2021	2020
Vuokrat	184 732,73	180 492,32
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	1 021,51	2 943,05
Tilintarkastus	81 335,70	108 490,60
Asiantuntijapalvelut	52 512,68	68 422,52
Myynti ja markkinointi	64 607,90	52 141,67
Koneiden, laitteiden ja kiinteistöjen hoito	66 836,05	90 328,70
Pakollisten varausten muutos	13 065,19	51 034,19
Muut kulut	289 462,03	227 510,12
	753 573,79	781 363,17

## Yhtiön tilintarkastajille maksetut palkkiot määrät sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin

	2021	2020
Tilintarkastus	51 288,70	74 770,00
Veroneuvonta	10 975,00	27 728,00
Varmennuspalvelut	7 272,00	0,00
Muut palvelut	11 800,00	4 850,00
	81 335,70	107 348,00

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuotot	2021	2020
Osinkotuotot muilta	88,32	0,00
Korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	1 708 973,61	545 344,82
	1 709 061,93	545 344,82
Rahoituskulut		
Korko- ja rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-95 445,49	-41 744,27
Korko- ja rahoituskulut muille	-1 001 425,55	-842 365,11
	-1 096 871,04	-884 109,38
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	612 190,89	-338 764,56

## 7. Tilinpäätössiirrot

	2021	2020
Suunnitelman mukaisten ja verotuksen poistojen erotus	-11 912,97	-12 636,43
Annetut konserniavustukset	-600 000,00	-1 000 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-611 912,97	-1 012 636,43

## 8. Verot tuloslaskelmassa

	2021	2020
Tuloverot	129 305,36	13 924,02
Verot yhteensä	129 305,36	13 924,02

## Taseen liitetiedot

### 9. Aineettomat oikeudet

Aineettomat oikeudet	2021	2020
Hankintameno 1.1.	197 703,03	197 703,03
Hankintameno 31.12.	197 703,03	197 703,03
Kertyneet poistot 1.1.	-4 634,89	-2 216,69
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 418,21	-2 418,20
Kertyneet poistot 31.12.	-7 053,10	-4 634,89
Kirjanpitoarvo 31.12.	190 649,93	193 068,14

### 10. Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	2021	2020
Hankintameno 1.1.	29 685,00	29 685,00
Hankintameno 31.12.	29 685,00	29 685,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	29 685,00	29 685,00
<b>Tehdas- ja varastorakennukset</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Hankintameno 1.1.	100 315,00	100 315,00
Lisäykset	0,00	1 078 632,34
Vähennykset	0,00	-1 078 632,34
Hankintameno 31.12.	100 315,00	100 315,00
Kertyneet poistot 1.1.	-10 365,89	-6 353,29
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 012,60	-4 012,60
Kertyneet poistot 31.12.	-14 378,49	-10 365,89
Kirjanpitoarvo 31.12.	85 936,51	89 949,11
<b>Koneet ja kalusto</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Hankintameno 1.1.	357 085,79	219 583,74
Lisäykset	197 849,79	137 502,05
Hankintameno 31.12.	554 935,58	357 085,79
Kertyneet poistot	-124 055,17	-100 307,13
Suunnitelman mukaiset poistot	-41 208,61	-23 748,04
Kertyneet poistot 31.12.	-165 263,78	-124 055,17
Kirjanpitoarvo 31.12.	389 671,80	233 030,62

### 11. Muut sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksistä:

	2021	2020
Hankintameno 1.1.	7 885 202,64	170 791,48
Lisäykset	0,00	7 714 411,16
Hankintameno 31.12.	7 885 202,64	7 885 202,64

Osuudet konserniyrityksissä	Yhteisötunnus	Osakepääoma 1 000 euroa	Osakemäärä 2021	Osakemäärä 2020
Alnus Oy, Helsinki	0762281-4	168	1 000	1 000
Reka Kumi Oy, Hyvinkää	0870234-9	168	10	10

Yhtiö omistaa tytäryhtiöidensä Alnus Oy:n ja Reka Kumi Oy:n koko osakekannan.



## 12. Pitkäaikaiset saamiset

	2021	2020
Pääomalinasaamiset konserniyhtiöiltä	13 600 000,00	13 600 000,00
Pitkäaikaiset korkosaamiset konsernilta	8 976 000,00	8 160 000,00
Yhteensä	22 576 000,00	21 760 000,00

## 13. Lyhytaikaiset saamiset

	2021	2020
Myyntisaamiset	3 733,70	7 482,25
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	1 479,45	617 305,00
Lyhytaikaiset lainasaamiset konserniyhtiöiltä	11 386 194,89	14 826 347,55
Korkosaamiset konserniyhtiöiltä	15 933,80	42 151,81
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	306 420,27	192 455,01
Muut saamiset	2 280,00	10 870,28
Siirtosaamiset	456 705,11	1 092 917,46
Yhteensä	12 172 747,22	16 789 529,36

## Siirtosaamisten olennaiset erät

	2021	2020
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	306 420,27	192 455,01
Jaksotetut ostolaskut	132 615,92	124 135,76
Rahoituskulujen aktivointi	242 825,72	335 773,40
Verosaamiset	81 263,47	632 247,04
Muut siirtosaamiset	0,00	761,26
Yhteensä	763 125,38	1 285 372,47

## 14. Oma pääoma

	2021	2020
Osakepääoma 1.1.		
Sarja A	558 400,00	558 400,00
Sarja B	23 523 040,00	23 523 040,00
Osakepääoma 31.12.	24 081 440,00	24 081 440,00
Ylikurssirahasto 1.1.	66 400,00	66 400,00
Ylikurssirahasto 31.12.	66 400,00	66 400,00
Vararahasto 1.1.	1 221 254,58	1 221 254,58
Vararahasto 31.12.	1 221 254,58	1 221 254,58
Sidottu oma pääoma 31.12.	25 369 094,58	25 369 094,58
Omat osakkeet 1.1.	0,00	0,00
Omien osakkeiden hankinta	-287 308,00	0,00
Omat osakkeet 31.12.	-287 308,00	0,00
Kertyneet voittovarot 1.1.	1 433 620,67	2 371 261,02
Luovutetut omat osakkeet	27 607,54	32 090,95
Maksetut osingot	-297 718,21	0,00
Muut oikaisut	0,00	-1 163 267,84
Kertyneet voittovarot 31.12.	1 163 510,00	1 240 084,13

Muu vapaa pääoma 1.1.	435 611,31	435 611,31
Muu vapaa pääoma 31.12.	435 611,31	435 611,31
Tilikauden tulos	613 394,92	193 536,54
Vapaa oma pääoma 31.12.	1 925 208,23	1 869 231,98
Oma pääoma 31.12.	27 294 302,81	27 238 326,56

#### 15. Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	2021	2020
Muu vapaan pääoman rahasto	435 611,31	435 611,31
Kertyneet voittovarot	1 163 510,00	1 240 084,13
Tilikauden voitto/tappio	613 394,92	193 536,54
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä	2 212 516,23	1 869 231,98

Emoyhtiön osakepääoma osakelajeittain	2021		2020	
	Määrä	Osakepääoma, 1 000 euroa	Määrä	Osakepääoma, 1 000 euroa
Sarja A (20 ääntä/osake)	139 600	558	139 600	558
Sarja B (1 ääni/osake)	5 880 760	23 523	5 880 760	23 523
	6 020 360	24 081	6 020 360	24 081

Yhtiöllä oli omassa hallussaan 31.12.2021 yhteensä 79 253 kpl omia osakkeita (53 572 kpl 31.12.2020)

#### 16. Pakolliset varaukset

	2021	2020
Vuokratappiovaraus	757 884,97	744 819,78
Kiinteistön kauppahinnan (Avilon Fibres Oy) maksutakaus	3 000 000,00	3 200 000,00
Yhteensä pakolliset varaukset	3 757 884,97	3 944 819,78

Tilinpäätöksessä 2012 yhtiö kirjasi tulosvaikutteisesti taseeseen Avilon Fibres Oy:n liittyneet takausvastuunsa yhteensä 5,3 miljoonaa euroa. Takauksen kohteena olevasta kiinteistöstä myytiin osa vuonna 2017 ja tästä johtuen takausvastuuta pienennettiin 2017 kauppahinnan osalta (0,2 miljoonaa euroa). Takausvastuuta on taseessa 31.12.2021 jäljellä 3,0 miljoonaa euroa, joka maksetaan vuosittaisina 0,2 miljoonan euron erinä vuoteen 2035 mennessä.

#### 17. Pitkäaikainen vieraspääoma

	2021	2020
Lainat rahoituslaitoksilta	1 611 112,00	3 055 555,55
Green Bond	7 400 000,00	7 400 000,00
Muut velat	1 134 728,03	1 138 540,73
Yhteensä	10 145 840,03	11 594 096,28

## 18. Lyhytaikainen vieras pääoma

	2021	2020
Lainat rahoituslaitoksilta	1 444 444,00	1 444 444,45
Ostovelat	44 243,73	145 558,65
Siirtovelat	203 018,00	316 367,61
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	365 000,00	1 251 964,00
Muut velat	38 371,47	1 163 267,84
Yhteensä	2 095 077,20	4 321 602,55

Lainojen taloudelliset kovenanttiehdot täyttyivät tilinpäätöshetkellä. Kovenanteista on kerrottu lisää konsernitilinpäätöksen osiossa rahoitusriskien hallinta.

## Siirtovelkojen olennaiset erät

	2021	2020
Jaksotetut henkilöstökulut	151 305,30	50 463,82
Muut siirtovelat	51 712,70	265 903,79
Yhteensä	203 018,00	316 367,61

## 19. Vastuositoumukset

	2021	2020
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä	3 055 556,00	4 500 000,00
Annetut takaukset omasta tai tytäryhtiöiden puolesta	2 168 000,00	0,00
Pantatut arvopaperit	7 714 411,16	7 714 411,16
Yhteensä	12 937 967,16	12 214 411,16

## Vuokravastuut

	2021	2020
Alle 1 vuoden sisällä erääntyvät	194 123,76	179 960,04
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	776 495,04	719 840,16
Yli 5 vuoden jälkeen erääntyvät	1 682 405,92	1 739 613,72
Yhteensä	2 653 024,72	2 639 413,92

## 20. Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista

Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista:

Päivä- ja pääkirja	sähköisessä muodossa
Reskontraerittelyt	sähköisessä muodossa
Pankkitositteet	sähköisessä muodossa
Myyntilaskut	sähköisessä muodossa
Ostolaskut	sähköisessä muodossa
Matkalaskut	sähköisessä muodossa
Palkkakirjanpito	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	sähköisessä muodossa
Liitetietositteet	sähköisessä muodossa

Tilikirjat ja tositteet säilytetään arkistossa (Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää).

Tilikaudella 1.1.2021 – 31.12.2021 on käytetty seuraavia tositelajeja:

1	Pääkirjatositteet
10	Palkkajaksotukset
26	Myyntireskontran suoritukset
32	Ostoreskontran maksut
35	Ostolaskut
40	Myyntilaskut
60	Muistiotositteet
90	Jaksotustositteet
96	Palkkatositteet
99	Liitetietositteet
AT	Netvisor-järjestelmän muodostama
JK	Jaksotukset
ML	Myyntilasku
MS	Myyntisuoritus
MU	Muut
OL	Ostolasku
OS	Ostosuoritus
PA	Palkka
PT	Pankki
Pump	Tuodut tapahtumat
T-	Automaattiset tilinpäätöskirjaukset

## Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 1 925 208,23 euroa, josta tilikauden tulos on 613 394,92 euroa. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2021 maksetaan osinkoa 0,09 euroa osakkeelle. Tilikaudelta 2020 maksettiin osinkoa 0,05 euroa osakkeelle.

## Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Hyvinkäällä 8. päivänä maaliskuuta 2022

MARKKU E.RENTTO  
Markku E. Rentto  
puheenjohtaja

ARI JÄRVELÄ  
Ari Järvelä

LEENA SAARINEN  
Leena Saarinen

MATTI HYYTIÄINEN  
Matti Hyytiäinen

OLLI-HEIKKI KYLLÖNEN  
Olli-Heikki Kyllönen

JUKKA POUTANEN  
Jukka Poutanen  
toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

---

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 8. päivänä maaliskuuta 2022

KPMG Oy Ab  
Tilintarkastusyhteisö

JUKKA RAJALA  
Jukka Rajala  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

Reka Industrial Oyj:n yhtiökokoukselle

## *Tilinpäätöksen tilintarkastus*

### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Reka Industrial Oyj:n (y-tunnus 0693494-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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) 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.

### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

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 1.5 Liiketoiminnan muut kulut.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

### Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

### 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 tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisuuden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

---

## TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

## KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

---

### Myyntituottojen kirjaaminen (Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetieto 1.1)

---

Myyntituottojen kirjaaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen osa-alue mm. seuraavista seikoista johtuen:

- Yksittäisten myyntitapahtumien lukumäärä on suhteellisen suuri.
  - Konsernissa on käytössä erilaisia hinnoittelu- ja sopimusmalleja sekä myyntikanavia.
  - Osa myyntisopimuksista sisältää ehtoja, joiden mukaisesti tuotteita varastoidaan ostajan puolesta.
  - Myyntijärjestelmien käyttäjävaltuudet ovat suhteellisen laajat.
- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt myyntiprosessiin liittyvän sisäisen valvontaympäristön arviointia sekä keskeisimpien kontrollien tehokkuuden testausta. Olemme lisäksi suorittaneet sekä analyyttisiä että aineistotarkastuksen toimenpiteitä.
  - Tarkastustoimenpiteemme ovat sisältäneet prosessien avainhenkilöiden haastatteluja sekä konsernin soveltamien tuloutusperiaatteiden ja käytäntöjen asianmukaisuuden arviointia.
  - Olemme perehtyneet keskeisten myyntisopimusten sisältöön sekä testanneet myyntikirjausten yhdenmukaisuutta suhteessa sopimusehtoihin. Tilinpäätöstarkastuksen yhteydessä olemme testanneet myynnin jaksottumisen asianmukaisuutta tilikausien välillä.
  - Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt myös alennus- ja hyvityskäytäntöjen sekä hyvityslaskujen laatimiseen liittyvän prosessin arviointia ja kyseisten kontrollien sekä aineiston testausta.
  - Lisäksi olemme arvioineet myyntituottoja koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.

## Konsernin rahoitusjärjestelyt (Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetiedot 2.10 sekä 2.14)

- Konsernin rahoitukseen liittyy erilaisia järjestelyjä rahoitustarpeiden vaihdellessa erityisesti toiminnan kausiluonteisuudesta johtuen. Konserni on uusinnut rahoitusjärjestelyjä viime vuosina ja ne on tietyiltä osin päivitetty tilikauden 2021 aikana.
- Yhtiö laski tilikauden 2019 lopussa liikkeeseen 10 miljoonan euron suuruisen Green bond -joukkovelkakirjalainan, jonka voimassaoloaika on 5 vuotta. Joukkovelkakirjalainasta on tilinpäätöshetkellä käyttämättä 2,6 miljoonaa euroa ja velan efektiivisen koron menetelmällä laskettu tasearvo per 31.12.2021 oli 7,2 miljoonaa euroa.
- Rahalaitoslainoihin liittyy kovenanttiehtoja, joiden toteutumisen seuranta on tärkeää konsernin rahoituksen jatkuvuuden kannalta.
- Olemme käyneet säännöllisesti keskusteluita konsernin johdon kanssa meneillään olevista ja suunnitelluista rahoitusjärjestelyistä.
- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt tehtyihin rahoituspäätöksiin liittyvän hallinto- ja sopimusmateriaalin analysointia sekä konsernin johdon laatimien rahavirtaennusteiden kohtuullisuuden arviointia.
- Tarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt rahoitusjärjestelyihin liittyvien kirjausperiaatteiden asianmukaisuuden arviointia sekä kirjaustapahtumien oikeellisuuden varmistamista aineistotarkastuksen toimenpitein.
- Lisäksi olemme arvioineet rahoitusta koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.

## Lähipiiritapahtumat (Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet ja liitetieto 3.3)

Yhtiöllä on merkittäviä liiketapahtumia yhtiön lähipiiriin kuuluvien tahojen kanssa. Lähipiiritapahtumat ovat tilintarkastuksen kannalta keskeinen osa-alue mm. seuraavista seikoista johtuen:

- Konsernin lähipiiriin kuuluu useampi yhteisö, joiden kanssa konserniyhtiöt toteuttavat liiketapahtumia.
- Lähipiiritapahtumat käsittävät muun muassa vuokra- ja eläkejärjestelyjä, joilla on vaikutuksia myös konsernin taserakenteeseen.
- Lähipiiritapahtumien merkittävydestä ja monimuotoisuudesta johtuen annettavan tilinpäätösinformaation oikeellisuus ja riittävyys korostuu.
- Olemme arvioineet yhtiön lähipiiritapahtumien tunnistamiseen, kirjaamiseen ja raportointiin liittyvää prosessia.
- Tarkastustoimenpiteisiin on sisällynyt hallinto- ja sopimusmateriaalin läpikäyntiä liiketapahtumien luonteen ymmärtämiseksi. Tarkastukseen on tarvittaessa osallistunut KPMG:n asiantuntijoita sopimusten luonteen ja soveltuvan IFRS-säännösten arvioimiseksi.
- Tarkastuksessa on hyödynnetty soveltuvin osin myös yhtiön ulkopuolisia vahvistuksia sekä arvioitu edellä mainittujen materiaalien ja kirjanpidollisen käsittelyn yhdenmukaisuutta.
- Lisäksi olemme arvioineet lähipiiriä koskevien konsernin tilinpäätöstietojen asianmukaisuutta.



## 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) 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 soveltuviissa 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 virheellisuuden riskit, suunnittelemme 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 aihetta 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.

- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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 varotoimista.

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 29.3.2012 alkaen yhtäjaksoisesti 10 vuotta.

### **Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne 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 sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme 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 8. maaliskuuta 2022

KPMG OY AB

Jukka Rajala

*KHT*

# Riippumattoman tilintarkastajan raportti Reka Industrial Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä

Reka Industrial Oyj:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, joka koskee sitä, onko Reka Industrial Oyj:n sähköiseen tilinpäätökseen [743700TSB08BO83JR33-2021-12-31-fi.zip] tilikaudella 1.1.-31.12.2021 sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty iXBRL-merkinnöin EU-komission delegoidun asetuksen 2018/815 (ESEF RTS) 4. artiklan vaatimusten mukaisesti.

## **Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen (ESEF-tilinpäätös) laatimisesta siten, että ne täyttävät ESEF RTS:n vaatimukset. Tähän vastuuseen kuuluu

- laatia ESEF-tilinpäätös XHTML-muodossa ESEF RTS artiklan 3 mukaisesti
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös iXBRL-merkein ESEF RTS artiklan 4 mukaisesti sekä
- varmistaa ESEF-tilinpäätöksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen keskinäinen yhdenmukaisuus

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia ESEF-tilinpäätöksen ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

## **Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunvalvonta**

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQC1 ja näin ollen ylläpitää kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toimintaperiaatteita ja menettelytapoja eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskien.

## **Tilintarkastajan velvollisuudet**

Toimeksiantosopimuksen mukaisesti annamme lausunnon siitä, onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty olennaisilta osin ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti. Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 mukaisesti.

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein ESEF RTS:n 4. artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- ovatko ESEF-tilinpäätös ja tilintarkastettu tilinpäätös keskenään yhdenmukaisia

Valittujen tarkastustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus riippuu tilintarkastajan harkinnasta. Tähän sisältyy sen riskin arvioiminen, onko virheestä tai väärinkäytöksestä johtuvaa olennaista poikkeamaa ESEF RTS:n vaatimuksista.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

## **Lausunto**

Lausuntonamme esitämme, että Reka Industrial Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen [743700TSB08BO83SJR33-2021-12-31-fi.zip] sisältyvä konsernitilinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 on olennaisilta osin merkitty ESEF RTS:n vaatimusten mukaisesti.

Lausuntomme Reka Industrial Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 on annettu tilintarkastuskertomuksellamme 8.3.2022. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä 14. maaliskuuta 2022

KPMG OY AB

Mika Kuhanen  
*KHT*



Reka Industrial Oyj

Kankurinkatu 4–6  
05800 Hyvinkää

[www.rekaindustrial.fi](http://www.rekaindustrial.fi)