



Osavuosikatsaus

Tammi-syyskuu 2024

Sisällysluettelo

Yhteenveto tuloksesta	2
Toimitusjohtajan katsaus	5
Tapahtumat	6
Tulos	6
Divisioonat	9
Pääomarakenne	17
Rahavirta	18
Investoinnit	18
Vastuullisuus	19
Lyhyen aikavälin riskit	21
Herkkyysanalyysi	21
Oikeudenkäynnit	22
Yhtiökokous 2024	22
Taloudelliset tiedot	24
IFRS-osio	24
Vaihtoehtoiset tunnusluvut	36
Yhteystiedot	44

Toimitusjohtaja Hans Sohlström:

"Arvonluonti- ja tulosparannusohjelmamme edistyvät hyvin kaikissa divisioonissa."



Kannattavuuden parantaminen ja parempi kilpailukyky

Hankintoihin sekä operatiiviseen ja kaupalliseen tehokkuuteen keskittyvät arvonluontiohjelmat edistyvät hyvin kaikissa divisioonissa. Q1/2024 käynnistetyn tulosparannusohjelman, jonka tavoitteena on 120 milj. euron säästöt kiinteissä kustannuksissa, odotetaan vaikuttavan täysimääräisesti vuodesta 2025 alkaen.



Arvoa metsästä

Stora Enso valmistautuu myymään noin 12 % Ruotsissa sijaitsevasta 1,4 milj. hehtaarin metsäomaisuudestaan, jonka arvo on 6,3 mrd. euroa, vähentääkseen velkaa ja vahvistaen yhtiön metsäomaisuuden taloudellisen arvon.



Beihain myyntiprosessi lopetettu

Stora Enso katsoo, että Beihain kartonkitehtaan ja metsätoimintojen arvo omassa käytössä ylittää saavutettavissa olevat myyntitulot, ja on siksi päättänyt säilyttää ne konsernissa.

Kannen kuva: Packaging Materials -divisioonan tuotteita elintarvikepakkauksissa (AvantForte Brown, Natura, CKB Nude, Tambrite)

Kasvu ja tulosparannus jatkuivat

Vuosineljänneksen tuloksen pääkohdat (verrattuna Q3/23)

- Liikevaihto kasvoi 6 % ja oli 2 261 (2 127) milj. euroa.
- Oikaistu liiketulos³ nousi 175 (21) milj. euroon².
- Oikaistu liiketulosprosentti nousi 7,8 %:iin (1,0 %).
- IFRS-liiketulos oli 139 (-1) milj. euroa².
- Osakekohtainen tulos oli 0,11 (-0,04) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli 0,10 (-0,05) euroa.
- Metsäomaisuuden arvo nousi 8,8 (8,3) mrd. euroon, mikä vastaa 11,11 euroa osaketta kohti.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 271 (231) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli 4 (38) milj. euroa.
- Nettovelka kasvoi 409 milj. euroa, pääasiassa Oulun tehtaan kartonki-investoinnin vuoksi ja oli 3 528 (3 120) milj. euroa.
- Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen¹ oli 3,1 (2,4). Tavoite, alle 2,0, pysyy ennallaan.

Tammi-syyskuun tulos (verrattuna tammi-syyskuuhun 2023)

- Liikevaihto oli 6 727 (7 222) milj. euroa.
- Oikaistu liiketulos oli 478 (292) milj. euroa.
- IFRS-liiketulos oli 372 (4) milj. euroa.
- Osakekohtainen tulos oli 0,26 (-0,09) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli 0,25 (-0,09) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 863 (631) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli -15 (-31) milj. euroa.
- Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa¹ pieneni 2,7 %:iin (4,7 %). Tavoite on yli 13 %.

Tärkeimmät tapahtumat

- Hankintoihin sekä operatiiviseen ja kaupalliseen tehokkuuteen keskittyvät arvonluontiohjelmat edistyvät hyvin kaikissa divisioonissa.
- Ensimmäisellä vuosineljänneksellä aloitettu kiinteisiin kustannuksiin keskittyvä kannattavuuden parantamisohjelma on edistynyt hyvin. Tavoite vuotuisista kiinteiden kustannusten säästöistä on 120 milj. euroa. Ohjelman on määrä saavuttaa täysi vaikutuksensa vuodesta 2025 alkaen.
- Stora Enso ilmoitti lokakuussa valmistautuvansa myymään noin 12 % Ruotsissa sijaitsevasta yhteensä 1,4 milj. hehtaarin metsäomaisuudestaan, arvoltaan 6,3 mrd. euroa. Kauppa vähentäisi velkaa ja vahvistaisi yhtiön metsäomaisuuden taloudellisen arvon.
- Stora Enso päätti lokakuussa lopettaa Beihain pakkauskartongin tuotantolaitoksen ja metsäntoimintojensa myyntiprosessin. Stora Enso katsoo, että omaisuuden arvo omassa käytössä ylittää saavutettavissa olevat myyntitulot, ja on siksi päättänyt säilyttää nämä toiminnot konsernissa. Toimintojen luokittelu myytävänä oleviin omaisuuseriin on lopetettu ja sen seurauksena oikaistu liiketulos Q1-Q3/2024 laskee 7,5 milj. euroa per neljännes, 30 milj. euroa koko vuoden 2024 osalta, koska aiemmin keskeytetyt poistot on sisällytetty oikaistuihin tuloksiin.
- Investointi Oulun tehtaan kuluttajapakkauskartonki-linjaan etenee aikataulun mukaisesti. Tuotannon odotetaan käynnistyvän vuoden 2025 toisella neljänneksellä, ja täysi kapasiteetti saavutetaan arvion mukaan vuonna 2027.

Tulosohjeistus

Stora Enson vuoden 2024 oikaistun liiketuloksen odotetaan olevan merkittävästi korkeampi kuin vuoden 2023 oikaistun liiketuloksen (342 milj. euroa).

Liikevaihto

2 261 milj. euroa
(Q3/2023: 2 127)

Oikaistu liiketulosprosentti

7,8 %
(Q3/2023: 1,0 %)

Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa¹

2,7 %
(Q3/2023: 4,7 %)

Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen¹

3,1
(Q3/2023: 2,4)

Tulos/osake

0,11 euroa
(Q3/2023: -0,04)

Liiketoiminnan rahavirta

271 milj. euroa
(Q3/2023: 231)

¹ Edelliset 12 kk

² Beihain tehtaan toimintojen luokittelu myytävänä oleviin omaisuuseriin on lopetettu. Aiemmin julkaistu tammi-kesäkuun 2024 oikaistu liiketulos ja IFRS-liiketulos pienenivät 15 milj. euroa, koska aiemmin keskeytetyt poistot sisällytettiin oikaistuihin tuloksiin. Lue lisää kohdasta [Oikaisut](#).

Näkymät

Markkina- ja liiketoimintanäkymät

Stora Enson viimeaikaiset kannattavuuden parannushankkeet ovat vaikuttaneet positiivisesti tuloskehitykseen neljän viime vuosineljänneksen aikana ja pienentäneet konsernin nettovelan ja käyttökateen suhdetta kahden viime neljänneksen aikana. Stora Enso ennakoii markkinoiden asteittaisen elpymisen jatkuvan mutta hidastuvan loppuvuonna, minkä odotetaan vaikuttavan negatiivisesti yhtiön viimeisen neljänneksen tuokseen. Hidastuminen edelliseen neljännekseen verrattuna johtuu muun muassa kuluttajapakkaus-kartongin heikosta kysynnästä, aaltopahvin ylikapasiteetista ja rakennusalan heikon tilanteen jatkumisesta. Lisäksi korkeat puukustannukset pienentävät todennäköisesti edelleen katteita. Stora Enso ennakoii markkinoiden epävakauden jatkuvan vuoden loppuun saakka, kun inflaatio on korkealla, lakot ovat mahdollisia, vähittäiskaupan kasvu hidasta ja kysyntä ja hinnat vaihtelevat.

Packaging Materials

Kausiluonteisesti heikomman viimeisen vuosineljänneksen odotetaan tuovan haasteita, kuten heikommasta kysynnästä ja vuotuisista huoltoseisokeista johtuvaa volyymien laskua. Toimialan keskimääräisen hintatason odotetaan olevan alhaisempi viimeisellä vuosineljänneksellä, huolimatta sekä kuluttajapakkauskartongin että aaltopahvin pintakartongin hinnankorotuksista. Tämä johtuu tuotevalikoiman sopeuttamisesta, jossa halvempaa aaltopahvin pintakartonkia on enemmän kuin kalliimpia kuluttajapakkauskartonkituotteita. Suunniteltuja vuotuisia seisokkeja on viidessä tuotantolaitoksessa, joista neljä on kuluttajapakkauskartongin tuotantolaitoksia mukaan lukien kaksi suurta integroitua tehdasta. Myös tämä kasvattaa kiinteitä kustannuksia. Puun jatkuva korkea hinta on edelleen ensisijainen huolenaihe. Viimeisen neljänneksen näkymät ovat epävarmat, koska tilausten määrä oli heikko kolmannella neljänneksellä. Kartongin, kraftlainerin ja testlainerin kysynnän odotetaan laskevan hieman kausiluonteisesti, kun taas paperin kysynnän ennustetaan kasvavan edelliseen neljännekseen verrattuna suotuisten kausivaikutusten vuoksi.

Packaging Solutions

Markkinoiden kysyntä on edelleen vaikeasti ennustettavaa ja epävakaa, mihin vaikuttavat viikoittaiset vaihtelut ja laajamittainen ylikapasiteetti. Länsi-Euroopassa volyymit todennäköisesti laskevat edelliseen neljännekseen verrattuna kausivaikutusten vuoksi. Perinteisten huippukausien, kuten Black Week -tarjousviikon ja joulun, ei odoteta parantavan tilannetta merkittävästi. Kiinan markkinat kamppailevat edelleen heikossa taloudellisessa ympäristössä. Viimeisellä

neljänneksellä ei ole odotettavissa merkittävää kustannusten nousua. Tästä huolimatta kohonneisiin aaltopahvin raaka-aineen hintoihin liittyvä kustannusten kasvu sekä De Lierissä, Alankomaissa sijaitsevan aaltopahvipakkaustehtaan meneillään olevan ylösajon odotetaan rajoittavan katteiden kasvua.

Biomaterials

Kysyntä vaihtelee segmenteittäin, mutta divisioonan keskiarvon odotetaan pysyvän edellisen neljänneksen tasolla. Kiinassa viimeisen neljänneksen kysynnän odotetaan nousevan alhaisten varastotasojen, kausiluonteisesti suotuisan kysynnän ja alhaisempien hintojen seurauksena. Euroopassa kysynnän odotetaan heikkenevän hieman, mikä johtuu pääasiassa paino- ja kirjoituspaperituotteiden sekä pehmopaperin kysynnän laskusta. Revinnäissellun kysynnän odotetaan kuitenkin pysyvän vakaana. Pohjoismaissa puun hinnan odotetaan olevan korkea, kun taas kemikaalien hintojen odotetaan vakiintuvan kolmannen neljänneksen tasolle.

Wood Products

Perinteisten sahatavaratuotteiden ja etenkin lämmitykseen tarkoitettujen pellettien kysynnän odotetaan kasvavan viimeisellä neljänneksellä edelliseen neljännekseen verrattuna kausiluonteisten tekijöiden vaikutuksesta. Rakennuspalkkien, ristiinliimatun puun ja muiden rakentamisen ratkaisujen kysynnän odotetaan tukevan volyymien kasvua. Viimeisen neljänneksen raaka-ainekustannusten odotetaan olevan keskimäärin kolmannen neljänneksen tasolla, vaikka kiinteät kustannukset saattavat nousta volyymien kasvun myötä. Puukustannusten odotetaan pysyvän korkeina ja kasvavan edellisvuodesta.

Forest

Puupulan ennustetaan rajoittavan edelleen Itämeren alueen puumarkkinoita teollisuuspuun (kuitu- ja tukkipuun) kysynnän kasvun seurauksena. Vahvan ja kestävä tuloskunnan odotetaan jatkuvan kolmelta ensimmäiseltä neljännekseltä viimeiselle neljännekselle. Yleisen kustannusinflaation, joka on vaikuttanut etenkin logistiikka- ja puunkorjuukustannuksiin kolmannesta neljänneksestä alkaen, odotetaan vaikuttavan myös viimeiseen neljännekseen.

Pitkän aikavälin kasvumahdollisuudet

Stora Ensolla on johtava markkina-asema aloilla, joilla on edellytykset pitkän aikavälin kasvuun, kuten korkealuokkaisissa kuluttajapakkausissa, puurakentamisessa ja innovatiivisissa biomateriaaleissa. Yhtiö hyödyntää vastuullisuustrendejä ja sääntelyn edistysaskeleita, jotka suosivat sen tuotetarjoamaa, vahvistavat sen asemaa markkinoilla ja edistävät jatkuvaa kehitystä.

Markkinakysynnän kehitys divisioonittain neljännesvuosittain, Q3/2024–Q4/2024

Packaging Materials	<ul style="list-style-type: none"> Kuluttajapakkauskartongin kysynnän odotetaan olevan hieman heikompaa Euroopassa ja hieman vahvempaa Kiinassa. Aaltopahvin pintakartongin kysynnän odotetaan olevan hieman vahvempaa Euroopassa. Paperin kysynnän Euroopassa odotetaan olevan hieman vahvempaa alhaisella tasolla.
Packaging Solutions	<ul style="list-style-type: none"> Aaltopahvipakkausten kysynnän odotetaan olevan heikompaa Euroopassa.
Biomaterials	<ul style="list-style-type: none"> Divisioonan tuotteiden kysynnän odotetaan pysyvän keskimäärin ennallaan. Lehti- ja havupuusellun kysynnän odotetaan olevan hieman heikompaa Euroopassa ja hieman vahvempaa Kiinassa. Revinnäissellun kysynnän odotetaan olevan vakaata.
Wood Products	<ul style="list-style-type: none"> Sahatavaran kysynnän odotetaan olevan merkittävästi vahvempaa kausiluonteisuuden vuoksi. Rakentamisen ratkaisujen kysynnän odotetaan jatkuvan heikkona.
Forest	<ul style="list-style-type: none"> Teollisuuden puun kysynnän odotetaan kasvavan kaikilla markkinoilla; markkinat ovat yhä tiukat Itämeren alueella. Energiapuun kysynnän odotetaan olevan vahvempaa kausiluonteisuuden vuoksi.

Tunnusluvut

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24- Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24- Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24- Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	2 261	2 127	6,3 %	2 301	-1,7 %	6 727	7 222	-6,9 %	9 396
Oikaistu käyttökate	328	180	82,3 %	312	5,1 %	938	777	20,7 %	989
Oikaistu käyttökate, %	14,5 %	8,5 %		13,6 %		13,9 %	10,8 %		10,5 %
Oikaistu liiketulos ³	175	21	n/m	153	14,4 %	478	292	63,8 %	342
Oikaistu liiketulos ³ , %	7,8 %	1,0 %		6,7 %		7,1 %	4,0 %		3,6 %
Liiketulos (IFRS) ³	139	-1	n/m	92	52,4 %	372	4	n/m	-322
Tulos ennen veroja (IFRS) ³	98	-41	n/m	43	129,9 %	235	-117	n/m	-495
Katsauskauden tulos (IFRS) ³	84	-34	n/m	35	142,3 %	195	-106	284,4 %	-431
Liiketoiminnan rahavirta	271	231	17,3 %	323	-16,2 %	863	631	36,7 %	954
Rahavirta investointien jälkeen	4	38	-90,1 %	86	-95,7 %	-15	-31	53,0 %	-40
Investoinnit	229	242	-5,3 %	285	-19,6 %	741	704	5,2 %	1 125
Investoinnit ilman lisäyksiä biologisiin hyödykkeisiin	210	227	-7,4 %	263	-20,2 %	684	653	4,6 %	1 054
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ³	125	130	-3,9 %	126	-0,8 %	376	401	-6,1 %	534
Nettovelka	3 528	3 120	13,1 %	3 497	0,9 %	3 528	3 120	13,1 %	3 167
Metsäomaisuus ^{1,3}	8 758	8 256	6,1 %	8 723	0,4 %	8 758	8 256	6,1 %	8 731
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ^{2,3} , %	3,7 %	4,5 %		2,6 %		3,7 %	4,5 %		2,4 %
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa ^{2,3}	2,7 %	4,7 %		1,1 %		2,7 %	4,7 %		1,0 %
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa ³	0,10	-0,05	n/m	0,06	66,7 %	0,25	-0,09	n/m	-0,73
Osakekohtainen tulos, euroa ³	0,11	-0,04	n/m	0,05	131,6 %	0,26	-0,09	n/m	-0,45
Oman pääoman tuotto (ROE) ^{2,3} , %	-1,2 %	4,1 %		-2,3 %		-1,2 %	4,1 %		-3,8 %
Nettovelkaantumisaste	0,33	0,28		0,33		0,33	0,28		0,29
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen ²	3,1	2,4		3,5		3,1	2,4		3,2
Oma pääoma/osake, euroa ³	13,73	14,03	-2,2 %	13,60	1,0 %	13,73	14,03	-2,2 %	13,93
Henkilöstö keskimäärin	19 364	21 132	-8,4 %	19 469	-0,5 %	19 405	21 097	-8,0 %	20 822

¹ Metsäomaisuuden kokonaisarvo, mukaan lukien vuokratut maa-alueet, myytävissä olevat omaisuuserät ja Stora Enson osuus Tornatorista.

² Edelliset 12 kuukautta. Laskentamenetelmän muutos on selitetty kohdassa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

³ Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisu](#)

Oikaistut tunnusluvut, vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ja ei-IFRS-tunnusluvut: Lisätietoa tunnuslukujen määrittelystä ja laskennasta on kohdassa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

1.1.2024 alkaen tiettyjen keskeisten vaihtoehtoisten tunnuslukujen nimeäminen muuttuu hieman. Lisätietoja kohdassa [Vaihtoehtoisten tunnuslukujen muutokset](#).

Tuotanto ja ulkoiset toimitukset

	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24- Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24- Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24- Q1-Q3/23	2023
Kuluttajapakkauskartongin toimitukset, 1 000 tonnia	870	651	33,6 %	712	22,2 %	2 261	2 057	9,9 %	2 691
Kuluttajapakkauskartongin tuotanto, 1 000 tonnia	771	664	16,1 %	727	6,0 %	2 200	2 033	8,2 %	2 593
Aaltopahvin pintakartongin toimitukset, 1 000 tonnia	347	320	8,4 %	332	4,6 %	996	978	1,8 %	1 236
Aaltopahvin pintakartongin tuotanto, 1 000 tonnia	373	386	-3,3 %	400	-6,7 %	1 152	1 198	-3,9 %	1 592
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	313	304	3,1 %	324	-3,2 %	917	888	3,3 %	1 167
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	300	273	9,8 %	304	-1,5 %	888	836	6,2 %	1 094
Markkinasellun toimitukset, 1 000 tonnia	494	555	-11,0 %	561	-12,0 %	1 441	1 671	-13,7 %	2 220
Puutuotteiden toimitukset, 1 000 m ³	912	863	5,7 %	1 079	-15,5 %	2 869	2 940	-2,4 %	3 897
Puun toimitukset, 1 000 m ³	3 108	3 003	3,5 %	3 290	-5,5 %	9 892	10 232	-3,3 %	13 667
Paperin toimitukset, 1 000 tonnia	156	173	-10,1 %	144	8,2 %	457	588	-22,2 %	761
Paperin tuotanto, 1 000 tonnia	161	180	-11,0 %	145	11,0 %	457	583	-21,6 %	752

Aaltopahvipakkaususten Euroopan toimituksia koskevat vertailuluvut on oikaistu.

Suunnitellun kunnossapidon kokonaisvaikutukset

Kunnossapidon ja menetettyjen volyymien odotettu sekä historiallinen kokonaisvaikutus

Milj. euroa	Q4/2024 ¹	Q3/2024 ²	Q2/2024	Q1/2024	Q4/2023	Q3/2023
Kunnossapidon kokonaisvaikutus	113	139	134	83	123	110

¹ Arvio. Arvioituihin lukuihin voivat vaikuttaa ennakoimattomat lisäkustannukset ja/tai volyymin menetys suunniteltujen huoltoseisokkien ja tuotannon uudelleen käynnistämisen yhteydessä. ² Vuoden 2024 kolmatta neljänneistä koskeva arvio oli 127 milj. euroa.

Toimitusjohtajan katsaus

Minulla on ilo kertoa, että arvonluonti- ja tulosparannusohjelmamme edistyvät hyvin kaikissa divisioonissa. Nämä hankkeet, joiden tarkoituksena on optimoida prosessejamme ja parantaa kilpailukykyämme, etenevät suunnitelmien mukaisesti. Kannattavuuden paraneminen sekä suotuisimmat markkinaolosuhteet joissakin segmenteissä kolmannella neljänneksellä tukivat edelleen positiivista tuloskehitystä. Tiimimme hallitsee tehokkaasti tuotantoa, myyntiä, hankintaa, käyttöpääomaa ja prosessin hienosäätöä varmistaakseen toiminnan tehokkuuden, kustannuskilpailukyyn ja taloudellisen vahvuuden. Aiemmin tänä vuonna käynnistetyn tulosparannusohjelmamme on määrä saavuttaa täysi vaikutuksensa vuodesta 2025 alkaen. Ohjelmalla pyritään pienentämään kiinteitä kustannuksia 120 miljoonalla eurolla.

Konsernimme taloudellinen tulos kasvoi vahvasti tällä neljänneksellä viime vuoteen verrattuna, mikä johtuu hintojen noususta ja volyymien kasvusta erityisesti Packaging Materials -divisioonassa. Biomaterials-divisioonassa osoitti vahvaa tuloskuntoa, vaikka kysyntä heikkeni neljänneksen aikana sellun hintojen laskiessa nopeasti. Forest-divisioonamme teki ennätysellisen kolmannen neljänneksen tuloksen puun hintojen nousun myötä. Tämän seurauksena konsernin liikevaihto nousi 2 261 miljoonaan euroon 2 127 miljoonasta eurosta. Oikaistu liiketulos kasvoi neljäntenä peräkkäisenä neljänneksenä ja oli 175 miljoonaa euroa hinnankorotusten ja kustannussäästöjen seurauksena. Vuonna 2023 oikaistu liiketulos oli 21 miljoonaa euroa. Kasvun myötä liiketulosprosenttimme nousi 1 prosentista 7,8 prosenttiin. Wood Products -divisioonassa on edelleen haasteita rakennusalan heikon tilanteen vuoksi, ja hintaviiveet ja markkinoiden ylikapasiteetti vaikuttavat Packaging Solutions -divisioonaan. Näistä haasteista huolimatta kustannussäästötoimemme ovat vähentäneet tehokkaasti sekä kiinteitä että muuttuvia kustannuksia.

Ilmoitimme 23.10., että perusteellisen tarkastelun ja neuvottelujen jälkeen päätimme lopettaa Beihain toimintojen myyntiprosessin. Sen sijaan säilytämme pakkauskartonkien tuotantolaitoksen ja metsätoiminnot yhtiössä, sillä näiden omaisuuserien arvo omassa käytössä ylittää saavutettavissa olevat myyntitulot. Tämä päätös tukee strategista tavoitettamme vahvistaa johtajuuttamme kuitupohjaisten pakkausten markkinoilla. Tuotevalikoimaa optimoimalla Beihain tehdas vahvistaa asemaamme johtavana globaalina toimittajana erityisesti Aasian ja Tyynenmeren alueella. Olemme sitoutuneet noudattamaan taloudellista varovaisuutta, eikä merkittäviä investointeja odoteta keskipitkällä aikavälillä, kun pyrimme toteuttamaan näitä strategisia parannuksia.

Jatkuvassa taloudellisen vakauden tavoittelussamme valmistaudumme myymään noin 12 % metsäomaisuudestamme Ruotsissa, joka on yhteensä noin 1,4 miljoonaa hehtaaria ja arvoltaan 6,3 miljardia euroa. Myynnillä pyritään vahvistamaan tasettamme ja se osoittaa metsäomaisuutemme taloudellisen arvon.



Jatkuvassa sitoumuksessamme asettaa taloudellinen vakaus etusijalle strategisilla päätöksillä, kuten Ruotsin metsäomaisuuden myynnillä, olemme edelleen yhtä sitoutuneita pitämään kiinni korkeimmista ympäristöstandardeista kaikilla toiminta-alueilla.

Jatkossa keskitymme entistä voimakkaammin pääoman kohdentamiseen ja omaisuusstrategiaan kasvavissa markkinasegmenteissä, mikä luo pohjaa vahvemmalle kilpailukyvyille ja kannattavalle kasvulle koko konsernissa. Kohdistetut kannattavuuden parannushankkeemme ovat vahvistaneet Stora Enson taloudellista asemaa kuluneen vuoden aikana. Ennakoimme kuitenkin loppuvuoden hitaamman markkinoiden elpymisen heikentävän tulosta sellun hintojen laskun, kartongin vaisun kysynnän, pakkaustuotevalikoiman muutosten ja korkeina pysyvien puukustannusten seurauksena. Vahvistamme vuoden 2024 ohjeistuksemme, jonka mukaan odotamme oikaistun liikevoiton olevan merkittävästi suurempi kuin vuonna 2023. Olemme edelleen sitoutuneita poikkeuksellisen hyvään asiakaspalveluun ja vahvaan arvonnousuun osakkeenomistajillemme.

Hans Sohlström
toimitusjohtaja

Tapahdumat ja uudet tuotteet

Arvonluontiohjelmat

Stora Enson arvonluontiohjelmat, jotka keskittyvät muuttuviin kustannuksiin ja hinnoitteluun sekä hankinnan, operatiivisen ja kaupallisen tehokkuuden parantamiseen, edistyvät hyvin kaikissa divisioonissa. Näillä toimilla on ollut merkittävä myönteinen vaikutus tulokseen ja kustannuskilpailukykyyn, ja ne ovat luoneet uudenlaisen toimintatavan, joka edistää prosessien jatkuvaa parantamista.

Kannattavuuden parantamisohjelma etenee hyvin

Helmikuussa käynnistetty kiinteisiin kustannuksiin keskittyvä kannattavuuden parantamisohjelma, jonka tavoite on parantaa vuotuista oikaistua liiketulosta 120 milj. euroa, etenee hyvin. Ohjelma voi johtaa noin 1 000 työntekijän vähennykseen. Tähän ohjelmaan ei sisälly tuotantolaitosten sulkemisia. Henkilöstövähennykset heijastavat divisioonien kokoa ja ovat vastaus heikkoon ja epävarmaan markkinaympäristöön. Ohjelman on määrä saavuttaa täysi vaikutus vuodesta 2025 alkaen.

Biografiitin koetehdas Sunilan tehtaalla

Uusiseelantilainen startup-yritys CarbonScape, jossa Stora Enso on vähemmistöosakkaana, valitsi Stora Enson Sunilan tehdasalueen biografiitin koelaitoksensa sijaintipaikaksi. Näin se otti askeleen kohti litiumioniakkujen biopohjaisen grafiitin kaupallistamista. Biografiitti on hiilinegatiivinen vaihtoehto perinteiselle grafiitille. Se auttaa ratkaisemaan toimitusketjun ja vastuullisuuden haasteita sähköautoteollisuudessa ja energian varastoinnissa.

Uusi kumppanuus kraftligniinin toimituksessa

Ruotsin suurin metsänomistajayhdistys Södra toimittaa Stora Ensolle kraftligniiniä ruotsalaisesta tuotantolaitoksestaan, joka aloittaa toimintansa vuonna 2027. Tällä toimitussopimuksella Stora Enso ja Södra pyrkivät tehostamaan ligniinin kehitystä vastuullisena ei-fossiilipohjaisena materiaalina, jolla on monenlaisia käyttökohteita eri toimialoilla.

Tapahdumat vuosineljänneksen jälkeen

Stora Enso ilmoitti 2.10. että se valmistautuu myymään noin 12 % Ruotsin metsäomaisuudestaan.

Stora Enso ilmoitti 23.10. lopettaneensa Kiinan Beihain tehtaan ja metsätoimintojen myyntiprosessin ja pitävänsä yksikön konsernissa.

Kolmannen neljänneksen 2024 tulos (verrattuna Q3/2023)

Liikevaihto	Oikaistu liiketulosprosentti	Osakekohtainen tulos
2 261 milj. euroa (Q3/2023: 2 127)	7,8 % (Q3/2023: 1,0 %)	0,11 euroa (Q3/2023: -0,04)

Konsernin liikevaihto kasvoi 6 % eli 134 milj. euroa 2 261 (2 127) milj. euroon. Rakenteellisten muutosten negatiivinen vaikutus oli pienempi kuin positiivinen vaikutus, joka oli seurausta korkeammista hinnoista muissa divisioonissa paitsi Packaging Solutionissa sekä kasvaneista toimitusmääristä erityisesti Packaging Materials -divisioonassa. Rakenteelliset muutokset liittyivät pääasiassa Alankomaiden De Hoopin kartonkiyksikön, Anjalankosken tehtaan yhden paperikoneen ja Viron Näpin sahan sulkemiseen. Konsernin oikaistu liiketulos nousi 175 (21) milj. euroon ja oikaistu liiketulosprosentti 7,8 %:iin (1,0 %). Korkeammat hinnat paransivat kannattavuutta 99 milj. euroa ja kasvaneet volyymit 33 milj. euroa. Muuttuvat kustannukset olivat 19 milj. euroa korkeammat. Taustalla oli kuitupuun hinnan nousu. Kiinteät

kustannukset pienenevät pääasiassa kustannussäästötoimien ansiosta 13 milj. euroa huolimatta kasvaneesta kunnossapitotoiminnasta Biomaterials-divisioonassa. Nettomääräisillä valuuttakursseilla oli 15 milj. euron positiivinen vaikutus oikaistuun liiketulokseen. Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden sekä muiden kustannusten vaikutus oikaistuun liiketulokseen oli 13 milj. euroa positiivinen.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien nettovaikutus liiketulokseen oli 0 (5) milj. euroa negatiivinen.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä oli 36 (26) milj. euron negatiivinen vaikutus liiketulokseen.

Tarkempia tietoja vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä ja käyvän arvon muutoksista on kunkin

divisioonan osiossa sekä kohdassa Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät Liiketulos (IFRS) oli 139 (-1) milj. euroa.

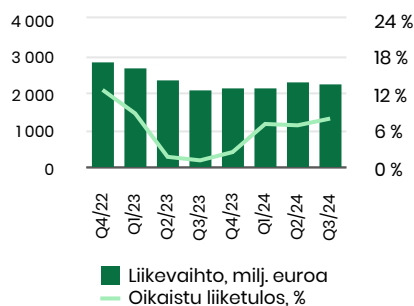
Nettorahoituserät olivat 41 milj. euroa eli 1 milj. euroa korkeammat kuin vuotta aiemmin. Nettokorkokulut nousivat 2 milj. euroa ja olivat 31 milj. euroa. Muut nettorahoituskulut nousivat 13 (4) milj. euroon. Nettovaluuttakurssivaikutus rahavarojen, korollisten saamisten ja velkojen sekä niihin liittyvien

valuuttariskisuojausten osalta oli 3 (tappio 7) milj. euroa voitollinen.

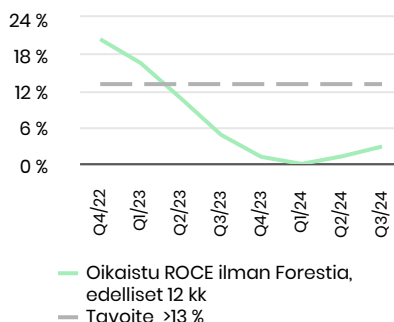
Osakekohtainen tulos parani ja oli 0,11 (-0,04) euroa. Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli 0,10 (-0,05) euroa.

Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE, edelliset 12 kk) oli 3,7 % (4,5 %). Oikaistu ROCE (edelliset 12 kk) ilman Forest-divisioonaa oli 2,7 % (4,7 %).

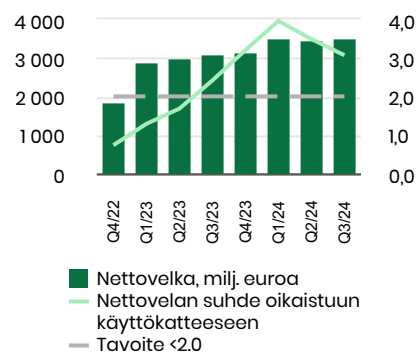
Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto¹ (ROCE) ilman Forest-divisioonaa



Nettovelka/oikaistu käyttökate¹



¹ Edelliset 12 kuukautta. Laskentamenetelmä on selitetty kohdassa Vaihtoehtoiset tunnusluvut.

Liikevaihdon muutoksen jakauma

Liikevaihto Q3/2023, milj. euroa	2 127
Hinta ja tuotejakauma	5 %
Valuutta	0 %
Määrä	5 %
Muu liikevaihto ¹	0 %
Yhteensä ennen rakennemuutoksia	9%
Rakennemuutokset ²	-3 %
Yhteensä	6%
Liikevaihto Q3/2024, milj. euroa	2 261

¹ Energia, keräyspaperi, sivutuotteet jne.

² Tehtaiden sulkemisesta, suurista investoinneista, yritysmyynteistä ja -ostosta

Sijoitetun pääoman muutoksen jakauma

Sijoitettu pääoma 30.9.2023, milj. euroa	14 126
Investoinnit ilman investointeja biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä poistoilla	577
Investoinnit biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä aktivoitujen metsänkäsitteilykustannusten arvonalentumisella	6
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset	-610
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	232
Noteeraamattomat arvopaperit (pääasiassa PVO:n osakkeet)	20
Osakkuusyritykset	71
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden nettovelka	-46
Operatiivinen käyttöpääoma ja muut korottomat erät, netto	-250
Päästöoikeudet	-21
Nettoverovelka	84
Tytäryritysten hankinta	71
Tytäryritysten myynti	-4
Muuntoerot	-6
Muut muutokset	-1
Sijoitettu pääoma 30.9.2024	14 249

Tammi–syyskuun 2024 tulos (verrattuna tammi–syyskuuhun 2023)

Konsernin liikevaihto laski 7 % eli 495 milj. euroa. 6 727 (7 222) milj. euroon. Lasku oli pääasiassa seurausta rakenteellisista muutoksista. Suuremmat toimitusmäärät kumosivat alhaisempien myyntihintojen negatiivisen vaikutuksen. Rakenteelliset muutokset liittyivät paperitehtaiden myyntiin Ruotsin Hyltessä sekä Saksan Maxaussa, De Hoopin kartonkiyksikön sulkemiseen Alankomaissa, Anjalankosken yhden paperikoneen ja Sunilan selluntuotannon sulkemiseen sekä Näpin sahan sulkemiseen Virossa.

Oikaistu liiketulos nousi 478 (292) milj. euroon. Oikaistu liiketulosprosentti nousi 7,1 %:iin (4,0 %). Alhaisemmat myyntihinnat kaikissa divisioonissa Biomaterials- ja Forest-divisioonina lukuun ottamatta heikensivät kannattavuutta 125 milj. euroa. Suuremmat volyymit, huolimatta alkuvuoden poliittisesta lakosta Suomessa, paransivat oikaistua liiketulosta 153 milj. euroa. Alhaisemmat muuttuvat kustannukset paransivat oikaistua liiketulosta 39 milj. euroa. Korkeampien puukustannusten negatiivinen vaikutus oli pienempi kuin alhaisempien muiden muuttuvien kustannusten, erityisesti kemikaalien, positiivinen vaikutus.

Kiinteät kustannukset olivat 149 milj. euroa alhaisemmat pääasiassa kustannussäästötoimien vaikutuksen vuoksi. Valuuttakurssien nettovaikutus paransi kannattavuutta 28 milj. euroa. Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden sekä muiden kustannusten vaikutus oikaistuun liiketulokseen oli 58 milj. euroa negatiivinen. IFRS-liiketulos oli 372 (4) milj. euroa.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien negatiivinen nettovaikutus liiketulokseen oli 4 (-2) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien negatiivinen vaikutus liiketulokseen oli 102 (290) milj. euroa. Lisätietoja kohdassa Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät.

Liikevaihto

6 727 milj. euroa
(Q1–Q3/2023: 7 222)

Oikaistu liiketulosprosentti

7,1 %
(Q1–Q3/2023: 4,0 %)

Kolmannen neljänneksen 2024 tulos (verrattuna Q2/2024)

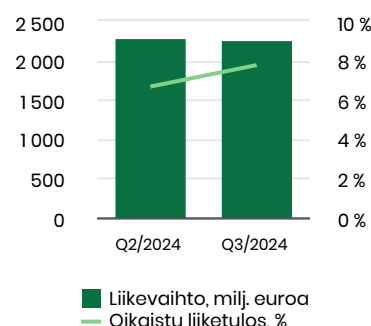
Konsernin liikevaihto laski ja oli 2 261 (2 301) milj. euroa. Korkeampien myyntihintojen, erityisesti kartonkituotteissa, positiivinen vaikutus kumoutui alhaisempien toimitusmäärien negatiivisella vaikutuksella.

Oikaistu liiketulos kasvoi 175 (153) milj. euroon. Oikaistu liiketulosprosentti nousi 7,8 %:iin (6,7 %). Korkeammat myyntihinnat paransivat oikaistua liiketulosta 14 milj. euroa. Muuttuvat kustannukset nousivat 18 milj. euroa. Taustalla olivat korkeammat kuitukustannukset, erityisesti kuitupuun osalta.

Volyymeilla oli 32 milj. euron negatiivinen vaikutus. Kiinteät kustannukset olivat 21 milj. euroa alhaisemmat. Taustalla olivat kustannusten karsiminen, kannattavuuden parantamistoimet sekä kausiluonteisuus. Valuuttakursseilla oli 10 milj. euron positiivinen nettovaikutus oikaistuun liiketulokseen. Rakennemuutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden ja muiden erien vaikutus oli 26 milj. euroa positiivinen.

IFRS-liiketulos oli 139 (92) milj. euroa. Lisätietoa vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä ja käyvän arvon muutoksista löytyy kunkin divisioonan osiosta.

Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



Packaging Materials

- Vahva neljännes, korkeat käyttöasteet ja tuloksia tulosparannusohjelmasta
- Hinnankorotukset paransivat tulosta aaltopahvin pintakartongissa
- Tilausten määrä väheni kaikissa segmenteissä kolmannella neljänneksellä
- Kuluttajapakkaus-kartongin hinnan-korotuksia toteutettu onnistuneesti uusituissa sopimuksissa, osuus kokonaisvolyymistä pieni



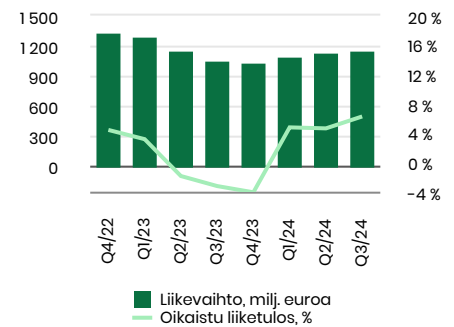
Oikaistu ROOC
(edell. 12 kk)
3,8 %
(Tavoite: > 20 %)

Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

	2023	2024
Q1	–	–
Q2	Beihai, Ostrotęka, Langerbrugge	Beihai, Langerbrugge
Q3	Anjalankoski, Heinola, Ostrotęka, Oulu, Varkaus, Inkeroinen	Oulu, Varkaus, Heinola
Q4	Fors, Imatra, Skoghall	Anjalankoski, Fors, Imatra, Ostrotęka, Skoghall

- Liikevaihto kasvoi 112 milj. euroa eli 11 % ja oli 1169 milj. euroa. Korkeammat volyymit ja merkittävästi korkeammat aaltopahvin pintakartongin hinnat kumoutuivat vain osittain vuoden 2023 tuotantoyksiköiden ja -linjojen sulkemisen negatiivisella vaikutuksella.
- Oikaistu liikevaihto nousi 107 milj. euroa 73 milj. euroon. Taustalla oli kasvanut liikevaihto ja alhaisemmat kiinteät kustannukset. Kuidun korkeammat kustannukset kumoutuivat alhaisemmillä energia-, kemikaali- ja muilla muuttuvilla kustannuksilla.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli 3,8 % (1,2 %), alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24– Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24– Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24– Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	1169	1057	10,6 %	1138	2,7 %	3 407	3 512	-3,0 %	4 557
Oikaistu käyttökate	147	46	219,3 %	127	16,3 %	400	232	72,5 %	267
Oikaistu käyttökate, %	12,6 %	4,4 %		11,1 %		11,8 %	6,6 %		5,9 %
Oikaistu liikevaihto ²	73	-34	n/m	53	38,7 %	178	-15	n/m	-57
Oikaistu liikevaihto ² , %	6,3 %	-3,2 %		4,6 %		5,2 %	-0,4 %		-1,3 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	-1	0	n/m	-1	4,1 %	-3	0	n/m	12
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-10	-4	-142,2 %	-27	63,0 %	-42	-123	65,9 %	-597
Liiketulos (IFRS) ²	62	-38	262,6 %	24	155,7 %	133	-138	197,0 %	-642
Oikaistu liikevaihto ² , edell. 12 kk	135	44	205,5 %	28	n/m	135	44	205,5 %	-57
Operatiivinen pääoma ² , 12 kk keskiarvo	3 524	3 640	-3,2 %	3 516	0,2 %	3 524	3 640	-3,2 %	3 580
Oikaistu ROOC ² , edell. 12 kk	3,8 %	1,2 %		0,8 %		3,8 %	1,2 %		-1,6 %
Liiketoiminnan rahavirta ²	130	140	-7,5 %	64	103,6 %	353	215	64,2 %	370
Rahavirta investointien jälkeen ²	-56	20	n/m	-99	43,6 %	-283	-176	-61,1 %	-235
Kartongin ja paperin toimitukset, 1 000 tonnia	1 440	1 215	18,5 %	1 264	13,9 %	3 929	3 787	3,8 %	4 963
Kartongin ja paperin tuotanto, 1 000 tonnia	1 304	1 230	6,1 %	1 272	2,6 %	3 809	3 719	2,4 %	4 843

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/24 sisälsivät -10 milj. euroa useiden yksiköiden uudelleenjärjestelykuluja, jotka liittyivät pääasiassa kannattavuuden parantamisohjelman toimenpiteisiin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/23 sisälsivät kuluja liittyen De Hoopin tehtaan sulkemisen, -4 milj. euroa ja muita uudelleenjärjestelykuluja -1 milj. euroa. Käyvän arvon muutokset Q3/24 sisälsivät -1 (0) milj. euroa biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia.

² Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Packaging Materials

Markkinakehitys Q3/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q3/23	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q2/24	Hinta Q3/24 verrattuna Q3/23	Hinta Q3/24 verrattuna Q2/24
Kuluttajapakkauskartonki	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Vakaa	Hieman alhaisempi	Vakaa
Ensikuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Maailmanlaajuinen	Hieman vahvempi	Hieman heikompi	Korkeampi	Korkeampi
Kierrätyskuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Eurooppa	Hieman vahvempi	Hieman heikompi	Merkittävästi korkeampi	Merkittävästi korkeampi
Paperi	Eurooppa	Hieman vahvempi	Heikompi	Merkittävästi alhaisempi	Vakaa

Lähde: Fastmarket RISI, Fastmarket FOEX, CEPI, Numera Analytics, Stora Enso.
Kuluttajapakkauskartongin hinnat sisältävät vain taivekartongin (FBB).

Packaging Solutions

- Aaltopahvin pinta-kartongin kustannusten kasvu aiheutti katepaineita
- Volyymit kasvoivat hieman, mutta myyntihintoihin kohdistui paineita ylikapasiteetin ja vaisun kysynnän vuoksi
- Uuden aaltopahvipakkaustehtaan ylösajo Alankomaissa rasitti tulosta



Oikaistu ROOC (edell. 12 kk)

-0,3 %
(Tavoite: > 15 %)

Liikevaihto vrt. Q3/23

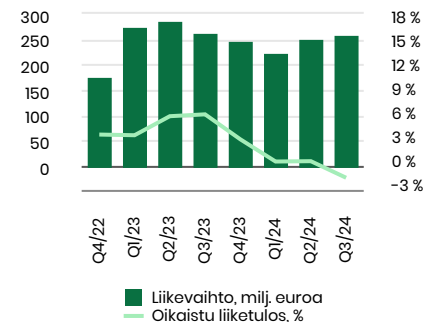
-2 %

Oikaistu liikevaihto, %

-2,5 %
(Q3/2023: 5,4 %)

- Liikevaihto laski 2 % eli 5 milj. euroa ja oli 262 milj. euroa. Liikevaihtoon vaikuttivat negatiivisesti edellisvuotta alhaisemmat myyntihinnat, jotka johtuivat pääasiallisen raaka-aineen aaltopahvin hintojen aiemmasta laskusta, sekä markkinoiden ylikapasiteetti.
- Oikaistu liikevaihto pieneni 21 milj. euroa ja oli -6 milj. euroa pääasiassa korkeiden katepaineiden vuoksi. Paine johtui pääosin sopimuksellisesta viiveestä siirtää toiselta kolmannelle neljännekselle kohonneet aaltopahvin pintakartongin kustannukset asiakkaille kolmannen neljänneksen aikana.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk), -0,3 %, jäi alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24-Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24-Q2/24	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24-Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	262	266	-1,7 %	254	2,9 %	740	830	-10,8 %	1 077
Oikaistu käyttökate	13	31	-57,4 %	18	-27,6 %	50	87	-42,4 %	111
Oikaistu käyttökate, %	5,1 %	11,7 %		7,2 %		6,8 %	10,5 %		10,3 %
Oikaistu liikevaihto	-6	14	-144,8 %	-1	n/m	-9	37	-122,9 %	43
Oikaistu liikevaihto, %	-2,5 %	5,4 %		-0,4 %		-1,2 %	4,5 %		4,0 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-1	0	-146,4 %	-3	52,8 %	-6	-26	74,8 %	-26
Liikevaihto (IFRS)	-8	14	-154,9 %	-4	-114,2 %	-15	12	-227,0 %	17
Oikaistu liikevaihto, edell. 12 kk	-3	42	-106,6 %	18	-115,5 %	-3	42	-106,6 %	43
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	1 023	709	44,4 %	1 034	-1,0 %	1 023	709	44,4 %	874
Oikaistu ROOC, edell. 12 kk	-0,3 %	6,0 %		1,8 %		-0,3 %	6,0 %		4,9 %
Liiketoiminnan rahavirta	24	40	-39,8 %	24	2,5 %	54	98	-44,4 %	145
Rahavirta investointien jälkeen	14	21	-31,3 %	14	4,3 %	22	36	-38,3 %	62
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	317	304	4,3 %	326	-2,9 %	926	900	2,9 %	1 178
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	300	273	9,8 %	304	-1,5 %	888	836	6,2 %	1 094

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/24 sisälsivät -1 milj. euroa uudelleenjärjestelykuluja ja omaisuuden arvonalentumisia.

Aaltopahvipakkausten Euroopan toimituksia koskevat vertailuluvut on oikaistu.

Markkinakehitys Q3/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q3/23	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q2/24	Hinta Q3/24 verrattuna Q3/23	Hinta Q3/24 verrattuna Q2/24
Aaltopahvipakkaukset	Eurooppa	Hieman vahvempi	Hieman vahvempi	Hieman alhaisempi	Hieman korkeampi

Lähde: Fastmarket RISI

Biomaterials

- Myyntihinnat nousivat edellisvuodesta, mutta sellun hinnat laskivat kaikissa sellulaaduissa ja kaikilla markkinoilla edelliseen neljännekseen verrattuna
- Markkinoiden kapasiteetin lisäykset vaikuttivat kysynnän tarjonnan tasapainoon

- Sellun kysynnän yleinen heikentyminen johtui pääasiassa kausiluonteisuudesta
- Maailmanlaajuiset varastot nousivat viiden vuoden keskiarvoa korkeammalle tasolle



Oikaistu ROOC

(edell. 12 kk)

8,0 %
(Tavoite: > 15 %)

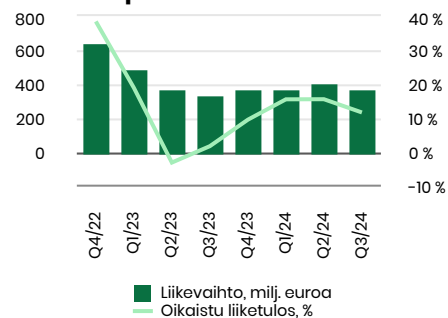
Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

	2023	2024
Q1	Veracel	–
Q2	Montes del Plata, Skutskär	Montes del Plata, Skutskär
Q3	–	Enocell, Veracel
Q4	Enocell	–

- Liikevaihto kasvoi 10 % eli 36 milj. euroa ja oli 380 milj. euroa. Myyntihinnat olivat korkeammat, mutta toimitusvolyymit olivat pienemmät johtuen kysynnän hidastumisesta ja suunnitelluista vuosihuoltoseisokeista.

- Oikaistu liikevaihto nousi 39 milj. euroa 43 milj. euroon johtuen pääasiassa korkeammista myyntihinnoista verrattuna vuoden 2023 kolmanteen neljännekseen.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli 8,0 %, mikä alittaa pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24- Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24- Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24- Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	380	345	10,4 %	413	-7,9 %	1168	1212	-3,6 %	1 587
Oikaistu käyttökate	74	38	93,7 %	99	-24,6 %	263	186	41,3 %	256
Oikaistu käyttökate, %	19,6 %	11,1 %		23,9 %		22,5 %	15,3 %		16,1 %
Oikaistu liikevaihto	43	5	n/m	63	-31,5 %	164	83	97,0 %	118
Oikaistu liikevaihto, %	11,4 %	1,4 %		15,3 %		14,1 %	6,9 %		7,4 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	5	-3	291,7 %	3	59,5 %	10	1	n/m	25
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-2	-17	87,5 %	-1	-139,9 %	-4	-119	96,8 %	-224
Liikevaihto (IFRS)	46	-15	n/m	66	-29,3 %	170	-34	n/m	-81
Oikaistu liikevaihto, edelliset 12 kk	199	333	-40,2 %	160	24,0 %	199	333	-40,2 %	118
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	2 493	2 716	-8,2 %	2 528	-1,4 %	2 493	2 716	-8,2 %	2 625
Oikaistu ROOC, edelliset 12 kk	8,0 %	12,2 %		6,3 %		8,0 %	12,2 %		4,5 %
Liiketoiminnan rahavirta ²	101	73	38,1 %	139	-27,4 %	369	361	2,4 %	431
Rahavirta investointien jälkeen ²	56	25	120,7 %	98	-42,9 %	241	208	16,3 %	234
Sellun toimitukset, 1 000 tonnia	521	580	-10,1 %	537	-2,9 %	1 594	1 710	-6,8 %	2 277

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/24 sisälsivät -2 milj. euron ympäristövarauksen kasvun. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/23 sisälsivät -16 milj. euroa Sunilan tehtaan sulkemiseen liittyviä kuluja ja -2 milj. euroa muita uudelleenjärjestelykuluja. Käyvän arvon muutokset Q3/24 sisälsivät biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia 5 (-3) milj. euroa.

² Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Biomaterials

Markkinakehitys Q3/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q3/23	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q2/24	Hinta Q3/24 verrattuna Q3/23	Hinta Q3/24 verrattuna Q2/24
Havupuusellu	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Hieman heikempi	Merkittävästi korkeampi	Hieman korkeampi
Lehtipuusellu	Eurooppa	Hieman vahvempi	Hieman heikempi	Merkittävästi korkeampi	Alhaisempi
Lehtipuusellu	Kiina	Merkittävästi heikempi	Hieman vahvempi	Merkittävästi korkeampi	alhaisempi

Lähde: PPC, Fastmarket FOEX, Fastmarket RISI, Stora Enso

Wood Products

- Kysyntä vahvistui vuoden takaisesta mutta markkinat pysyivät heikkoina ja rakentaminen alhaisella tasolla.
- Sahatavaran myyntihinnat ja volyymit kasvoivat.
- Toimenpiteitä kohonneiden raaka-ainekustannusten lieventämiseksi.
- Matala rakennusaktiivisuus vaimensi edelleen ristiinliimatun puun (CLT) ja viilupuun (LVL) kysyntää.



Kuva: WO2 ©Patrick Raffin

Oikaistu ROOC
(edell. 12 kk)

-5,0 %
(Tavoite: > 20 %)

Liikevaihto vrt. Q3/23

+3 %

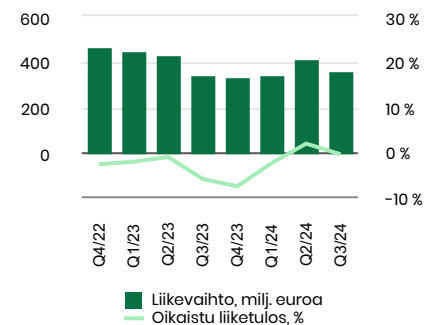
Oikaistu liikevaihto, %

-0,7 %
(Q3/2023: -6,1 %)

- Liikevaihto kasvoi 3 % eli 9 milj. euroa ja oli 359 milj. euroa. Kasvu oli pääasiassa seurausta sahatavaran korkeammista myyntihinnoista ja volyyeista.
- Oikaistu liikevaihto nousi 19 milj. euroa -2 milj. euroon hintojen nousun ja volyymien kasvun myötä, ja 10 milj. euron vakuutuskorvaus kompensoi raaka-ainekustannusten nousua.

- Jatkuvat toimet kustannusten vähentämiseksi vaikuttivat positiivisesti tulokseen.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %) ja oli -5,0 % (-7,2 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24- Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24- Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24- Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	359	349	2,7 %	414	-13,4 %	1122	1239	-9,4 %	1580
Oikaistu käyttökate	8	-10	182,5 %	17	-54,4 %	27	-1	n/m	-17
Oikaistu käyttökate, %	2,2 %	-2,8 %		4,2 %		2,4 %	-0,1 %		-1,0 %
Oikaistu liikevaihto	-2	-21	88,7 %	7	-134,7 %	-5	-38	87,6 %	-64
Oikaistu liikevaihto, %	-0,7 %	-6,1 %		1,7 %		-0,4 %	-3,0 %		-4,1 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	0	-1	83,8 %	0	-193,6 %	0	-9	96,8 %	-22
Liikevaihto (IFRS)	-3	-22	88,6 %	7	-135,5 %	-5	-47	89,4 %	-86
Oikaistu liikevaihto, edelliset 12 kk	-31	-51	39,1 %	-50	37,9 %	-31	-51	39,1 %	-64
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	630	713	-11,7 %	654	-3,8 %	630	713	-11,7 %	687
Oikaistu ROOC, edelliset 12 kk	-5,0 %	-7,2 %		-7,7 %		-5,0 %	-7,2 %		-9,3 %
Liiketoiminnan rahavirta ²	46	38	21,0 %	32	41,8 %	48	28	71,6 %	43
Rahavirta investointien jälkeen ²	32	31	5,2 %	26	26,6 %	11	4	168,4 %	3
Puutuotetoimitukset, 1 000 m ³	876	822	6,5 %	1 029	-14,9 %	2 753	2 812	-2,1 %	3 727

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/23 sisälsivät -1 milj. euroa uudelleenjärjestelykulut.

² Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Markkinakehitys Q3/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q3/23	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q2/24	Hinta Q3/24 verrattuna Q3/23	Hinta Q3/24 verrattuna Q2/24
Puutuotteet	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi heikompi	Korkeampi	Vakaa
Puutuotteet	Muut maat	Heikompi	Merkittävästi heikompi	Hieman korkeampi	Vakaa

Lähde: Stora Enso

Forest

- Kolmannen neljänneksen ennätysellisen tuloksen taustalla olivat korkeammat puuhinnat, vahva kysyntä ja hyvä operatiivinen suoritus kaikilla osa-alueilla.
- Kaikkien puulajien kysyntä pysyi korkeana Pohjoismaissa, hinnat nousivat sekä edellisvuoteen että edelliseen neljännekseen verrattuna.
- Metsäomaisuuden arvo pysyi vakaana 8,8 mrd. eurossa, mikä vastaa 11,11 euroa osakkeelta.



Oikaistu ROCE (edell. 12 kk)

5,1 %
(Tavoite: > 3,5 %)

Liikevaihto vrt. Q3/23

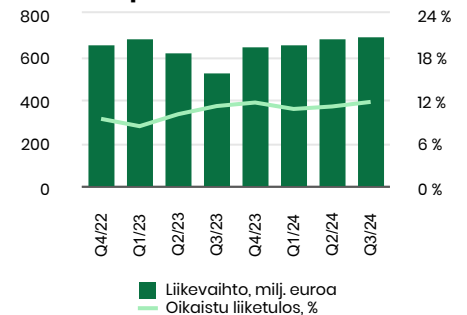
+30 %

Metsäomaisuuden arvo

8,8 mrd. euroa
(Q3/2023: 8,3 mrd. euroa)

- Liikevaihto kasvoi 30 % eli 161 milj. euroa ja oli 695 milj. euroa. Taustalla olivat suuremmat volyymit ja korkeammat puun hinnat.
- Ennätysellisen korkea kolmannen neljänneksen oikaistu liikevaihto kasvoi 22 milj. euroa ja oli 81 milj. euroa. Taustalla oli konsernin oman metsäomaisuuden ja puunhankinnan vahva suoritus.
- Oikaistu ROCE (edell. 12 kk) oli 5,1 % (4,3 %), mikä ylitti pitkän aikavälin tavoitteen, 3,5 %.

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24– Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24– Q2/24	Q1– Q3/24	Q1– Q3/23	Muutos % Q1–Q3/24– Q1–Q3/23	2023
Liikevaihto ¹	695	534	30,2 %	690	0,7 %	2 043	1 841	11,0 %	2 490
Oikaistu käyttökate	96	72	34,0 %	94	2,4 %	270	215	25,9 %	305
Oikaistu käyttökate, %	13,8 %	13,4 %		13,6 %		13,2 %	11,7 %		12,2 %
Oikaistu liikevaihto	81	59	37,0 %	76	6,5 %	228	178	27,9 %	253
Oikaistu liikevaihto, %	11,7 %	11,1 %		11,0 %		11,1 %	9,7 %		10,2 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ²	-9	-5	-83,4 %	-29	68,6 %	-45	-14	-212,1 %	206
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ²	-3	3	-204,4 %	2	-254,0 %	-3	-2	-57,7 %	2
Liikevaihto (IFRS) ³	69	57	20,7 %	49	41,7 %	180	162	11,3 %	461
Oikaistu liikevaihto, edelliset 12 kk	303	240	26,3 %	281	7,8 %	303	240	26,3 %	253
Sijoitettu pääoma, 12 kk keskiarvo	5 925	5 620	5,4 %	5 834	1,6 %	5 925	5 620	5,4 %	5 740
Oikaistu ROCE, edelliset 12 kk	5,1 %	4,3 %		4,8 %		5,1 %	4,3 %		4,4 %
Liiketoiminnan rahavirta ⁴	30	-12	n/m	116	-73,7 %	164	16	n/m	70
Rahavirta investointien jälkeen ⁴	18	-24	173,9 %	100	-82,1 %	126	-20	n/m	19
Puun toimitukset, 1 000 kuutiometriä	8 104	7 069	14,6 %	8 587	-5,6 %	24 960	24 552	1,7 %	32 401
Biologisten hyödykkeiden käyvän arvon operatiivinen muutos	27	27	-1,1 %	29	-6,4 %	91	86	5,3 %	120

¹ Sisäinen puunmyynti Q3/24 Stora Enson liiketoimintayksiköille oli 62 % ja ulkoinen myynti muille metsäyhtiöille 38 % liikevaihdosta.

² Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin Q3/24 sisältyi -3 milj. euron erä joka liittyi pääasiassa ympäristövarauskuluihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin Q3/23 sisältyi 3 milj. euron uudelleenjärjestelykulun peruutus. Käyvän arvon muutokset Q3/24 sisälsivät -9 (-5) milj. euroa biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia. Käyvän arvon muutokset Q3/24 sisälsivät lisäksi -1 milj. euron vaikutuksen metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon erojen oikaisuista luovutuksen yhteydessä.

³ Sisältää pohjoismaisten biologisten hyödykkeiden (kasvava puusto) täyden käyvän arvon muutoksen

⁴ Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Markkinakehitys Q3/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q3/23	Kysyntä Q3/24 verrattuna Q2/24	Hinta Q3/24 verrattuna Q3/23	Hinta Q3/24 verrattuna Q2/24
Kuitupuu, Suomi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Hieman vahvempi	Merkittävästi korkeampi	Korkeampi
Tukkipuu, Suomi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Vakaa	Korkeampi	Hieman korkeampi
Kuitupuu, Ruotsi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi korkeampi	Korkeampi
Tukkipuu, Ruotsi	Eurooppa	Merkittävästi heikompi	Merkittävästi heikompi	Merkittävästi korkeampi	Merkittävästi korkeampi

Lähde: Stora Enso

Muut

Muut-segmentin raportointiin kuuluvat kehittyvät liiketoiminnot, Stora Enson omistusosuus energiayhtiö Pohjolan Voimassa (PVO) sekä konsernitoiminnot.

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24–Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24–Q2/24	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24–Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	37	179	-79,2 %	36	4,2 %	129	756	-82,9 %	964
Oikaistu käyttökate	-14	-11	-29,3 %	-30	52,3 %	-53	16	n/m	18
Oikaistu käyttökate, %	-38,1 %	-6,1 %		-83,2 %		-40,8 %	2,1 %		1,9 %
Oikaistu liiketulos	-16	-15	-8,1 %	-32	48,3 %	-60	2	n/m	1
Oikaistu liiketulos, %	-44,3 %	-8,5 %		-89,2 %		-46,0 %	0,3 %		0,1 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	5	12	-56,7 %	11	-53,3 %	33	15	123,0 %	-13
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-20	-6	-201,4 %	-17	-15,5 %	-46	-12	-292,0 %	-28
Liiketulos (IFRS)	-31	-10	-219,9 %	-38	18,0 %	-72	5	n/m	-41
Liiketoiminnan rahavirta ²	-60	-47	-26,3 %	-51	-16,9 %	-126	-86	-46,8 %	-105
Rahavirta investointien jälkeen ²	-61	-35	-74,1 %	-53	-15,2 %	-131	-83	-58,4 %	-123

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/24 sisälsivät -14 milj. euroa kannattavuuden parantamisohjelman konsultointiin liittyviä kustannuksia, -1 milj. euroa muita uudelleenjärjestelykustannuksia, -7 milj. euroa De Hoopin yksikön sulkemiseen liittyviä kuluja ja 2 milj. euroa Sunilan tehtaan sulkemiseen liittyvien varausten purkamisia. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/23 sisälsivät -14 milj. euroa biokomposiittiliiketoiminnan myyntiin liittyviä kuluja, 4 milj. euroa liittyen Kvarnsvedenin tehtaan uudelleenjärjestelyyn liittyviä kuluja, 1 milj. euroa Veitsiluodon tehtaan uudelleenjärjestelyyn, 1 milj. euroa liittyen Hylten tehtaan myyntiin. -1 milj. euroa liittyen Nymöllan tehtaan myyntiin, 3 milj. euroa liittyen Maxaun tehtaan myyntiin liittyviä kuluja ja -1 milj. euroa muita uudelleenjärjestelykustannuksia. Käyvän arvon muutoksiin Q3/24 sisältyi hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja veloitteisiin liittyviä ei-kassavaikutteisia tuottoja ja kuluja 5 (12) milj. euroa.

² Q2/24 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

- Liikevaihto laski 142 milj. euroa 37 milj. euroon. Lasku oli pääasiassa uuden hajautetun toimintamallin myötä laskeneesta sisäisestä laskutuksesta ja alhaisempien markkinahintojen myötä laskeneesta energialiikevaihdosta.
- Oikaistu liiketulos pieneni 1 milj. euroa -16 milj. euroon pääasiassa sähkönmyynnin alhaisempien katteiden sekä suljetuista tuotantolaitoksista aiheutuvien kustannusten vuoksi.
- Divisioonilta laskutetaan sähkönkulutus markkinahintaan. Perustuen 16,1 %:n omistusosuuteensa Pohjolan Voimassa Stora Enson on oikeus saada 8,9 % Olkiluodon ydinvoimalan tuottamasta sähköstä ja 20,6 % PVO:n vesivoimalaitosten tuottamasta sähköstä omakustannehintaan.

Pääomarakenne Q3/2024 (verrattuna Q2/2024)

Milj. euroa	30.9.2024	30.6.2024	31.12.2023	30.9.2023
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet ¹	14 326	14 257	14 206	14 014
Osakkuusyhtiöt	936	922	926	865
Operatiivinen käyttöpääoma, netto ²	492	414	488	752
Pitkäaikaiset korottomat erät, netto	-243	-231	-252	-184
Operatiivinen pääoma yhteensä³	15 510	15 362	15 368	15 447
Nettoverovelka	-1 262	-1 246	-1 312	-1 321
Sijoitettu pääoma³	14 249	14 115	14 056	14 126
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma ³	10 826	10 722	10 985	11 067
Määräysvallattomien omistajien osuudet ³	-106	-103	-97	-61
Nettovervelka	3 528	3 497	3 167	3 120
Rahoitus yhteensä³	14 249	14 115	14 056	14 126

¹ Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sisältävät liikearvon, muut aineettomat hyödykkeet, rakennukset, koneet ja kaluston, käyttöoikeusomaisuuserät, metsäomaisuuden, päästöoikeudet sekä noteeraamattomat arvopaperit.

² Operatiivinen käyttöpääoma (netto) sisältää vaihto-omaisuuden, myyntisaamiset, ostovelat ja kaikki muut lyhytaikaiset operatiiviset saamiset, velat, siirtovelat ja varaukset.

³ 30.6.2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Nettovelka kasvoi kolmannella neljänneksellä 31 milj. euroa ja oli 3 528 (3 497) milj. euroa. Nettovelan suhde edellisten 12 kuukauden oikaistuun käyttökatteeseen oli 3,1 (3,5). Nettovelkaantumisaste 30.9.2024 pysyi samalla tasolla ja oli 0,33 (0,33). Velkojen keskimääräiset korkokulut olivat 4,1% (4,1%). Rahavarat ilman luottolimiittejä pienenevät 75 milj. euroa ja olivat 1 978 milj. euroa.

Stora Ensolla oli 30.9.2024 yhteensä 800 milj. euroa sitovia, käyttämättömiä luottolimiittejä. Lisäksi yhtiöllä on käytettävissään 1 100 milj. euroa lakisäateisiä eläkelainoja Suomessa.

Heinäkuussa Stora Enso allekirjoitti 435 milj. euron lainan Euroopan investointipankin kanssa rahoittaakseen miljardin euron investointiaan Oulun tehtaaseen. Lainan viimeinen takaisinmaksupäivä on vuonna 2036. Lainaa ei ole nostettu.

Operatiivinen käyttöpääoma eli varastot, myyntisaamiset ja ostovelat pieneni 368 milj. euroa edellisvuodesta. Muu operatiivinen käyttöpääoma kasvoi 108 milj. euroa edellisvuodesta.

Luottoluokitus

Luottoluokituslaitos	Pitkän/lyhyen aikavälin luokitus	Voimassa alkaen
Fitch Ratings	BBB- (vakaa)	4.8.2023
Moody's	Baa3 (vakaa) / P-3	17.11.2023

Rahavirta Q3/2024 (verrattuna Q2/2024)

Rahavirta (ei-IFRS)

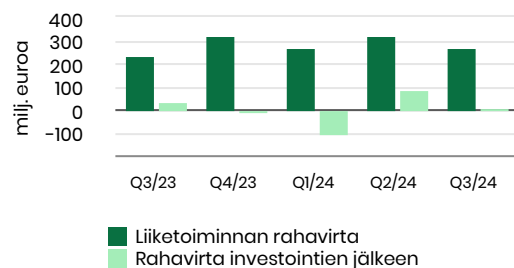
Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24– Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24– Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24– Q1-Q3/23	2023
Oikaistu käyttökate	328	180	82,3 %	312	5,1 %	938	777	20,7 %	989
Oikaistun käyttökatteen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-35	-11	-214,5	-38	8,0 %	-93	-120	22,7 %	-126
Muut oikaistut	-50	-37	-34,8 %	-43	-14,7 %	-113	-118	4,6 %	-210
Käyttöpääoman muutos	28	99	-72,2 %	92	-70,2 %	130	92	41,2 %	300
Liiketoiminnan rahavirta	271	231	17,3 %	323	-16,2 %	863	631	36,7 %	954
Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin investoidut rahavarat	-267	-193	-38,0 %	-237	-12,6 %	-877	-661	-32,7 %	-989
Osakkuusyhtiöiden hankinta	0	0	n/m	0	-170,8 %	0	-2	84,1 %	-5
Rahavirta investointien jälkeen	4	38	-90,1 %	86	-95,7 %	-15	-31	53,0 %	-40

Rahavirta investointien jälkeen oli 4 (86) milj. euroa. Käyttöpääoma pieneni 28 milj. euroa. Taustalla oli myyntisaamisten väheneminen sekä ostovelkojen kasvaminen. Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat 267 milj. euroa. Aiemmin ilmoitettuihin varauksiin liittyvät maksut olivat 19 milj. euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli vahva 271 (323) milj. euroa paremman oikaistun käyttökatteen sekä käyttöpääoman vähenemisen vuoksi.

Metsäomaisuuden arvostus

Metsäomaisuuden arvo yhteensä, mukaan lukien vuokratut maa-alueet ja Stora Enson osuus Tornatorin metsäomaisuudesta kasvoi edelliseltä neljännekseltä 35 milj. euroa ja oli 8 758 (8 723) milj. euroa. Muutos johtui pääasiassa valuuttakurssivaikutuksesta. Verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan metsäomaisuuden kokonaisarvo kasvoi 502 milj. euroa ja oli 8 758 (8 256) milj. euroa.

Verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan biologisten hyödykkeiden käypä arvo, mukaan lukien Stora Enson osuus Tornatorista, kasvoi 514 milj. euroa ja oli 6 158 (5 644) milj. euroa. Metsämaan käypä arvo, mukaan lukien vuokratut maa-alueet ja Stora Enson osuus Tornatorista, pieneni 12 milj. euroa ja oli 2 600 (2 611) milj. euroa.



Investoinnit Q3/2024 (verrattuna Q3/2023)

Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 229 (242) milj. euroa, josta 210 (227) milj. euroa investoitiin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja 19 (15) milj. euroa biologisiin hyödykkeisiin.

Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä olivat yhteensä 125 (130) milj. euroa. Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin tehdyillä lisäyksillä oli 267 (193) milj. euron negatiivinen rahavirtavaikutus.

Investoinnit divisioonittain

Milj. euroa	Q3/24	Q1-Q3/24		Valmistumis- ajankohta
Packaging Materials	152	519	Oulun tehtaan kuluttajapakkauskartonki-investointi	2025
Packaging Solutions	11	29		
Biomaterials	46	121	Ruotsin Skutskärin revinnäissellu, pituusleikkuri ja rullankäsittely	2025 2024
Wood Products	9	29	Enocellin valkaisuun investointi	
Forest	4	17		
Muut	7	26		
Yhteensä	229	741		

Arvio vuoden 2024 investoinneista ja poistoista

Milj. euroa	Arvio 2024
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	1 030–1 130
Poistot ja puuviljelmien aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentuminen	610–660

Stora Enson investointiennuste sisältää noin 80 milj. euroa investointeja konsernin metsäomaisuuteen.

Puuviljelmien aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentumisten odotetaan olevan 75–85 milj. euroa.

Keskeiset vastuullisuustavoitteet ja niiden saavuttaminen

Stora Enso edistää muutosta kohti biopohjaista kiertotaloutta kolmella alueella, joilla yhtiön vaikutukset ja mahdollisuudet ovat suurimmat: ilmastonmuutos, kiertotalous ja luonnon monimuotoisuus. Näiden perustana on päivittäisen liiketoiminnan vastuullinen toteuttaminen.

- Stora Enso uudistaa Heinolan kartonkitehtaan energijärjestelmän ja siihen liittyvän prosessilaitteiston korvatakseen jäljellä olevat fossiiliset polttoaineet uusiutuvalla bioenergialla. Investointi vähentää tehtaan kasvihuonekaasupäästöjä yli 90 % ja tukee konsernin ilmastotavoitteiden saavuttamista. Rakennustöiden odotetaan valmistuvan vuoden 2025 jälkipuoliskolla.
- Hukkajoella tapahtui ympäristövahinko, kun alihankkijan metsäkoneet ylittivät joen, jossa on uhanalaisten raakkujen eli jokihelmisimpukoiden esiintymä. Stora Enso ottaa vastuun vahingosta, joka tapahtui tiukoista ohjeistuksista huolimatta. Sisäisen tutkinnan pohjalta toteutetaan useita korjaavia toimenpiteitä.

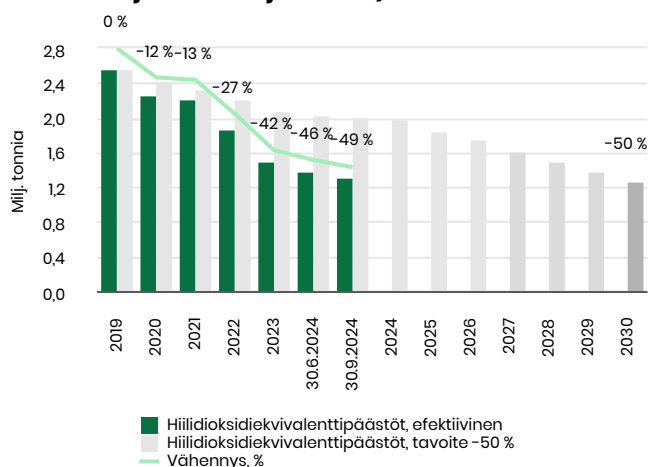


Ilmastonmuutos

Stora Enson tieteeseen perustuva päästövähennystavoite vuodelle 2030 on vähentää toiminnan absoluuttisia luokkien 1 ja 2 kasvihuonekaasupäästöjä (hiilidioksidiekvivalentti, CO₂e) 50 % vuoden 2019 lähtötasosta, 1,5 asteen skenaarion mukaisesti. Lisäksi yhtiö on sitoutunut vähentämään luokan 3 päästöjä 50 % vuoden 2019 lähtötasosta vuoteen 2030 mennessä.

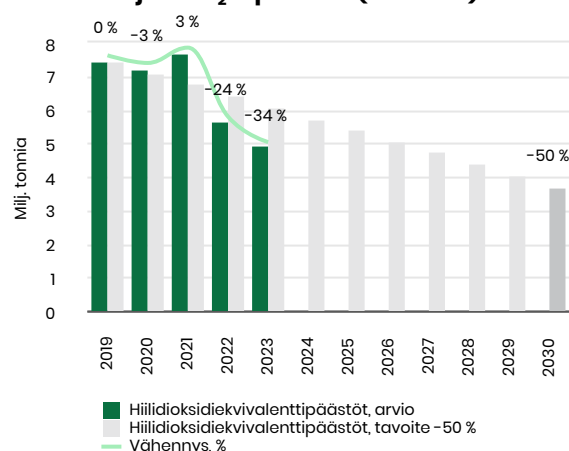
Q3/2024 lopussa luokkien 1 ja 2 CO₂e-päästöt olivat 1,32 milj. tonnia eli 49 % pienemmät kuin lähtötasolla. Verrattuna Q3/2023 päästöt vähenivät pääasiassa aktiivisten päästöjen vähentämiseen tähtävien toimien ja tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisten seurauksena. Stora Enso jatkaa päästöjen vähentämistä parantamalla energiatehokkuutta, korvaamalla fossiilisia polttoaineita uusiutuvilla ja lisäämällä fossiilittoman sähkön osuutta.

Suorat ja epäsuorat CO₂e-päästöt (luokat 1+2, rullaava neljä vuosineljännestä)^{1, 2}



Vuonna 2023 konsernin luokan 3 arvioidut CO₂e-päästöt olivat 4,95 milj. tonnia eli 34 % pienemmät lähtötasoon verrattuna. Päästöt vähenivät pääasiassa alhaisempien tuotantomäärien sekä tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisten seurauksena. Stora Enso jatkaa luokan 3 mukaisten päästöjen vähentämistä parantamalla tehokkuutta, vähentämällä hiiliintensiivisyyttä arvoketjussa ja tekemällä yhteistyötä raaka-aineiden ja logistiikkapalvelujen toimittajien sekä asiakkaiden kanssa.

Toimitusketjun CO₂e-päästöt (luokka 3)¹

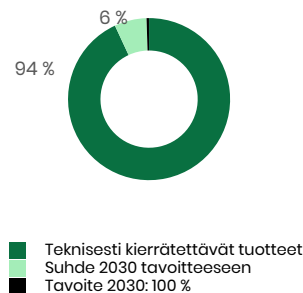


¹Laskentaperiaatteena rullaava neljä vuosineljännestä, lisää määrittelyjä kohdassa [Tunnusluvut](#). ²Vertailuluvut on oikaistu osavuosisikatsauksen julkaisun jälkeen saatujen uusien tietojen mukaisesti.

Kiertotalous

Yhtiön tavoitteena on, että 100 % sen tuotteista on kierrätettäviä vuoteen 2030 mennessä. Vuoden 2023 lopussa yhtiön tuotteista 94 % (2022: 94 %) oli teknisesti kierrätettäviä. Stora Enso pyrkii varmistamaan tuotteiden kierrätettävyyden kiinnittämällä entistä enemmän huomiota kiertotalouteen innovaatioprosesseissa ja tekee tiivistä yhteistyötä asiakkaiden ja kumppanien kanssa rakentaakseen infrastruktuuria tehostamaan kierrätystä.

Kiertotalous: teknisesti kierrätettävien tuotteiden osuus^{1,2}



¹ 31.12.2023

² Määrittelyt kohdassa [Tunnusluvut](#).

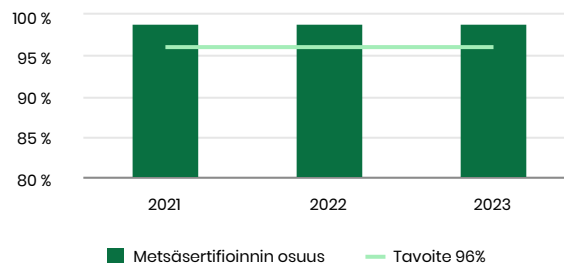
Luonnon monimuotoisuus

Hukkajoen ympäristövahingon jälkeen Stora Enso on ottanut käyttöön ja jatkaa toimenpiteiden käyttöönottoa vastaavien tapahtumien estämiseksi. Stora Enso on edelleen täysin sitoutunut pitkän aikavälin tavoitteeseensa saavuttaa positiivinen nettovaikutus luonnon monimuotoisuuteen omien metsiensä ja puuviljelmiensä osalta vuoteen 2050 mennessä kehittämällä aktiivisesti monimuotoisuutta.

Yhtiö ohjaa toimiaan ohjelmalla, jonka tavoitteena on lisätä lajien, elinympäristöjen ja maisemien monimuotoisuutta. Edistymistä seurataan tieteeseen perustuvaan vaikuttavuusmittareiden avulla, jotka raportoidaan yhtiön englanninkielisellä [sivustolla](#).

Luonnon monimuotoisuus on olennainen osa metsäsertifiointia, ja siihen kuuluu myös arvokkaiden ekosysteemien suojelu. Stora Enson tavoitteena on ylläpitää vähintään 96 % metsäsertifiointin kattavuus konsernin omilla ja vuokratuilla metsämailla. Metsäsertifiointin kattavuus on pysynyt vakaana ja oli 99 % vuonna 2023 (2022: 99 %).

Luonnon monimuotoisuus: metsäsertifiointin kattavuus¹



¹ Määrittelyt kohdassa [Tunnusluvut](#).

Vastuulliset liiketoimintakäytännöt

Stora Enso raportoi neljännesvuosittain alla olevista vastuullisuusmittareista. Yhtiön kaikki vastuullisuustavoitteet ja vuoden 2023 tulokset ovat nähtävillä yhtiön englanninkielisillä verkkosivuilla [storaenso.com](#).

Vastuullisuuden mittarit (KPI)	30.9.2024	30.6.2024	31.12.2023	30.9.2023	Tavoite
Turvallisuus: Tapaturmataajuus, vuoden alusta	5,0	5,1	4,7	4,8	4,6 vuoden 2024 loppuun mennessä
Monimuotoisuus: naisten osuus kaikista esihenkilöistä	25 %	24 %	24 %	25 %	25 % vuoden 2024 loppuun mennessä
Vesi: veden kokonaiskäyttö myytävää tuotantotonna kohti ¹ (m ³ /tonni)	62	61	61	60	Laskeva trendi vuoden 2016 vertailutasosta (60 m ³ /t)
Vesi: prosessivesipäästöt myytävää tonnia kohti (m ³ /tonni) ^{1,2}	34	34	35	35	17 %:n vähennys vuoteen 2030 mennessä 2019 vertailutasosta (36 m ³ /t)
Vastuullinen hankinta: % hankintakustannuksista toimittajien eettisen toimintaohjeen piirissä ²	96 %	96 %	95 %	96 %	95 % tai yli

¹ Vertailuluvut on oikaistu rakenteellisten muutosten mukaisesti. ² Luvut eivät sisällä Packaging Solutionsin Western Europe -liiketoimintayksikköä. Määrittelyt ovat kohdassa [Tunnusluvut](#).

Neljänneksen lopussa työtapaturmia kuvaava TRI-taajuus oli 5,0. Yhtiö seuraa ennakoivaa turvallisuusraportointia Safety Engagement Rate -indikaattorilla, joka keskittyy turvallisuuskulttuurin ja -tulosten jatkuvaan parantamiseen.

Stora Enso edistää monimuotoista ja osallistavaa työympäristöä koko organisaatiossa parantaakseen suorituskykyä, yhteistyötä ja innovointia. Neljänneksen lopussa naisten osuus kaikista esihenkilöistä oli 25 % vuodelle 2024 asetetun tavoitteen mukaisesti.

Vastaavasti naisten osuus kaikista työntekijöistä oli 25 % ja konsernin johtoryhmästä 30 %.

Alhaisemmat tuotantomäärät ovat vaikuttaneet vesitehokkuuteen myytävää tonnia kohden, mitattuna neljän edellisen neljänneksen ajalta, sillä vedenkäsitteilylaitoksissa on pidettävä yllä säännöllistä vesivirtaa. Vaikka vettä on suhteellisen runsaasti saatavilla konsernin tuotantolaitosten ympäristöissä, vesistressillä voi kuitenkin olla vaikutusta toimintoihin paikallisesti ja laajempien toimitusketjujen kautta. Noin

96 % vedestä kierrätetään takaisin ympäristöön ja vain 4 % käytetään tuotantoprosesseihin.

Stora Enso työskentelee jatkuvasti ylläpitääkseen toimittajien eettisten toimintaohjeiden korkean

kattavuuden. Ne linjaavat yhteiset toimintaperiaatteet kaikille toimittajille. Kattavuus pysyi tavoitteen mukaisena neljänneksen aikana.

ESG-arvioinnit ja tunnustukset

ESG-arviointi	Stora Enson pistemäärä/paras mahdollinen pistemäärä	Luokitus verrattuna viiteryhmään
CDP	Ilmasto A-/A Metsä A/A Vesi A-/A	Toimialan johtava luokitus
FTSE Russell	4,4/5	Toimialan johtava luokitus
ISS Corporate Rating	B/A+	Toimialan johtava luokitus
ISS QualityScore	Hallinto 7/1* Yhteiskunta 1/1* Ympäristö 2/1*	Yli toimialan keskitason
MSCI	AAA/AAA	Toimialan johtava luokitus
Sustainalytics	13,8/0**	Toimialan johtava luokitus
VigeoEiris	71/100	Toimialan johtava luokitus

*1-10 (1 tarkoittaa parasta mahdollista tulosta) **0-100 (0 viittaa matalimpaan riskitasoon)

Lyhyen aikavälin riskit

Riskeihin sisältyy sekä uhkia että mahdollisuuksia, joilla saattaa olla vaikutus Stora Enson tulevaan menestykseen ja taloudelliseen tulokseen, maineeseen sekä sen kykyyn täyttää tietyt yhteiskunnalliset ja ympäristölliset tavoitteet.

Geopoliittiset levottomuudet voivat vaikuttaa haitallisesti konserniin. Vastatoimet, konflikteihin liittyvät riskit, jotka kohdistuvat ihmisiin, toimintoihin, kauppaluottoihin, kyberturvallisuuteen, tarjontaan ja kysyntään, voivat myös vaikuttaa haitallisesti konserniin.

Pitkittyvän maailmanlaajuisen laskusuhdanteen ja taantuman riski sekä korkean inflaation ja korkojen äkillisten muutosten, valuuttakurssien vaihtelun, ammattiliittojen ja poliittisten lakkojen sekä logistiikkaketjujen häiriöiden riski on kasvanut. Näillä kaikilla voi olla negatiivinen vaikutus Stora Enson tulokseen, rahavirtaan ja taloudelliseen asemaan, tavaravirtoihin sekä materiaalien ja kuljetusten saatavuuteen.

Makrotaloudelliset ja geopoliittiset häiriöt voivat lisätä kustannuksia, monimutkaistaa toimintaa ja heikentää lyhyen aikavälin näkyvyyttä, mikä voi vaikuttaa edelleen konsernin tuotteiden kysyntään, hintoihin, voittomarginaaleihin ja volyyymiin. Markkinoille tuleva uusi kapasiteetti ja volyyymi saattaa vääristää kysyntää, volyymeja, varastoja ja hinnoittelua. Kapasiteetin leikkauksilla voi myös olla vaikutus kannattavuuteen.

On olemassa riski raaka-aineiden hintojen epävakaudesta Euroopassa esimerkiksi puun, kemikaalien, komponenttien ja energian osalta. Tiukat puumarkkinat, erityisesti Pohjoismaissa, voivat aiheuttaa kasvavia kustannuksia, rajoittaa hakkuita tai aiheuttaa häiriöitä, kuten viivästyksiä ja/tai peruuntumisia konsernin tuotantolaitosten puuntoimituksissa.

Säätelyyn liittyvät tai vastaavat aloitteet saattavat haastaa konsernin strategian, kasvun ja toiminnan.

Muut riskit ja epävarmuustekijät sisältävät muun muassa toimialan yleiset olosuhteet, odottamattomat kulut, jotka liittyvät nykyisten ja uusien ympäristö- ja muun virallisen säätelyn noudattamiseen sekä käynnissä oleviin tai potentiaalisiin oikeudenkäynteihin, merkittävät prosessihäiriöt ja niiden toiminnalliset tai ympäristövaikutukset yhtiön tuotantolaitoksilla sekä yhteisyritysten liiketoimintaan olennaisesti kuuluvat riskit ja muut tekijät.

Stora Ensolle on myönnetty erilaisia investointitukia ja hyvityksiä. Yhtiö on tehnyt joitakin investointisitoumuksia eri maissa, kuten Suomessa, Kiinassa ja Ruotsissa. Mikäli suunnitelmien ehdot, joihin on sitouduttu, eivät täyty, paikalliset viranomaiset voivat käyttää hallinnollisia keinoja ja vaatia aiemmin myönnettyjä investointitukia takaisin tai määrätä seuraamuksia Stora Ensolle. Tällaisen prosessin lopputuloksella saattaisi olla negatiivinen vaikutus Stora Enson tulokseen.

Tarkempi kuvaus riskeistä on Stora Enson vuoden 2023 vuosikertomuksessa, joka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla storaenso.com/annualreport.

Herkkyysanalyysi

Energiaherkkyysanalyysi: sähkön ja fossiilisten polttoaineiden markkinahintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 6 milj. euron välitön vaikutus oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Puuraaka-aineen herkkyysanalyysi: puun hintojen 10

%:n muutoksella olisi noin 233 milj. euron välitön vaikutus oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Sellun herkkyysanalyysi: sellun markkinahintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 125 milj. euron välitön vaikutus oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Kemikaalien ja täyteaineiden herkkyyksianalyysi: kemikaalien ja täyteaineiden hintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 44 milj. euron välitön oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Valuuttakurssien transaktioriskin herkkyyksianalyysi seuraaville 12 kuukaudelle: Yhdysvaltain dollarin arvon 10 %:n vahvistumisella olisi noin 88 milj. euron välitön positiivinen vaikutus vuotuisen oikaistuun liiketulokseen. Ruotsin kruunun 10 %:n vahvistumisen vaikutus olisi 8 milj. euroa negatiivinen ja Englannin punnan 12 milj. euroa positiivinen. Valuuttakurssien heikkenemisen vaikutus olisi vastakkainen. Luvut ovat suojausten jälkeen ja oletuksena on, että vain

yksittäisessä valuuttakurssissa tapahtuu muutoksia. Konsernin tuloslaskelma on oikaistun liikevoiton tasolla altis valuuttakurssimuunnosriskille, jonka arvo on noin 179 milj. euroa kuluu Brasilian realin (BRL) osalta ja noin 67 milj. euroa tuloa Kiinan renminbin (CNY) osalta. Nämä vaikutukset syntyvät ulkomaisista tytäryhtiöistä ja yhteisyrityksistä, jotka sijaitsevat Brasiliassa ja Kiinassa. Riskivaluutan arvon 10 %:n vahvistuminen vaikuttaisi oikaistuun liiketulokseen negatiivisesti 18 milj. euroa Brasilian realin (BRL) ja positiivisesti 7 milj. euroa Kiinan renminbin (CNY) osalta.

Oikeudenkäynnit

Ehdolliset velat

Stora Enso on tehnyt merkittäviä uudelleenjärjestelyjä viime vuosina. Toimenpiteisiin on kuulunut liiketoimintojen ja tuotantoyksiköiden myyntejä sekä tehtaiden sulkemisia. Tapahtumiin liittyy riski mahdollisista ympäristö- tai muista velvoitteista, joiden olemassaololle saadaan vahvistus vasta, jos yksi tai useampi epävarma tapahtuma, joka ei ole täysin konsernin hallittavissa, toteutuu tai ei toteudu. Varaus on tehty velvollisuuksille, joihin liittyvä summa voidaan arvioida luotettavasti ja johon liittyvän tulevan kulun katsotaan olevan vähintään todennäköinen. Stora Enso on osallisena tietyissä oikeudenkäyntimenettelyissä, jotka ovat syntyneet tavanomaisessa liiketoiminnassa ja jotka sisältävät lähinnä kauppaoikeudellisia vaateita. Yrityksen johto ei usko, että näillä menettelyillä kokonaisuutena ennen mahdollisia vakuutuskorvauksia olisi merkittäviä vaikutuksia yrityksen taloudelliseen asemaan tai liiketoiminnan tulokseen.

Veracel

Stora Enso ilmoitti 11.7.2008 liittovaltion tuomarin Brasiliassa antamasta päätöksestä, jonka mukaan Bahian osavaltion Veracelin toiminnalle myöntämät luvat eivät olleet päteviä. Tuomari myös määräsi Veracelin ryhtymään tiettyihin toimenpiteisiin, kuten luonnonmetsän istuttamiseen osaan Veracelin puuviljelmistä. Lisäksi yhtiölle määrättiin mahdollinen, päätöshetkellä 20 milj. Brasilian realin (4 milj. euron) sakko. Veracel kyseenalaistaa päätöksen ja on tehnyt siitä valituksen. Veracel toimii täysin kaikkien Brasilian lakien mukaisesti ja on saanut asiaankuuluville viranomaisilta kaikki tarvittavat ympäristö- ja liiketoimintaluvat teollisuustoiminnolle ja puuviljelmille. Marraskuussa 2008 tuomioistuimien lykkäsi päätöksen täytäntöönpanoa. Veracel ja Stora Enso eivät ole tehneet kirjanpidollisia varauksia metsänistutusten tai mahdollisen sakon vuoksi.

Muutokset konsernin johdossa

Pasi Kyckling nimitettiin vt. talousjohtajaksi 1.11.2024 alkaen siihen asti, kunnes Niclas Rosenlew aloittaa uutena talousjohtajana, viimeistään tammikuussa 2025.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta nimitettiin syyskuussa. Siihen kuuluvat: Kari Jordan (Stora Enson hallituksen puheenjohtaja), Håkan Buskhe (Stora Enson hallituksen varapuheenjohtaja), Jouko Karvinen (Solidium Oy) ja Marcus Wallenberg (FAM AB).

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valitsi puheenjohtajakseen Marcus Wallenbergin.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Stora Enso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 20.3.2024 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 2023 tilinpäätöksen, vahvisti yhtiön palkitsemisraportin vuodelta 2023 neuvoo-antavalla päätöksellä ja myönsi yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2023.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että vuodelta 2023 maksetaan osinkoa 0,10 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 4.4.2024. Lisäksi yhtiökokous päätti, että hallitus valtuutetaan päättämään harkintansa mukaan yhteensä enintään 0,20 euron osakekohtaisen lisäosingon jakamisesta. Valtuutus on voimassa 31.12.2024 saakka.

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan (8).

Lisäksi yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan esityksen mukaisesti, että hallitukseen valitaan seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka nykyisistä jäsenistä Håkan Buskhe, Elisabeth Fleuriot, Helena Hedblom, Astrid Hermann, Kari Jordan, Christiane Kuehne ja Richard Nilsson ja että Reima Rytsölä valitaan uudeksi hallituksen jäseneksi vastaavalle toimikaudelle. Yhtiökokous päätti valita Kari Jordanin hallituksen puheenjohtajaksi ja Håkan Buskhen hallituksen varapuheenjohtajaksi.

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan esityksen mukaisesti, että hallituksen jäsenten vuosipalkkiot ovat seuraavat:

Puheenjohtaja	215 270 euroa (2023: 209 000)
Varapuheenjohtaja	121 540 euroa (2023: 118 000)
Jäsenet	83 430 euroa (2023: 81 000)

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten vuosipalkkio maksetaan yhtiön osakkeina ja rahana siten, että 40 %:lla vuosipalkkiosta hankitaan hallituksen jäsenten nimiin ja lukuun Stora Enson R-osakkeita.

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan esityksen mukaisesti hallituksen valiokuntien jäsenten vuosipalkkioista.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valita tilintarkastajaksi PricewaterhouseCoopers Oy:n yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Samuli Perälä. PricewaterhouseCoopers Oy toimii myös yhtiön kestävyysraportoinnin varmentajana yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka.

Stora Enson hallituksen järjestäytymiskokouksen päätökset

Richard Nilsson (puheenjohtaja), Elisabeth Fleuriot ja Astrid Hermann valittiin talous- ja tarkastusvaliokunnan jäseniksi.

Kari Jordan (puheenjohtaja), Håkan Buskhe ja Reima Rytsölä valittiin People and Culture Committeeen jäseniksi.

Christiane Kuehne (puheenjohtaja), Helena Hedblom ja Richard Nilsson valittiin vastuullisuus- ja yritysetiikka-valiokunnan jäseniksi.

Lisätietoja Stora Enson vuoden 2024 yhtiökokouksesta on tiedotteessa [Stora Enson varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen päätökset](#)

Tämä katsaus on laadittu suomeksi ja englanniksi. Jos eri kieliversioiden välillä on eroja, englanninkielinen versio pätee. Tätä katsausta ei ole tilintarkastettu.

Helsingissä 24. lokakuuta 2024
Stora Enso Oyj
Hallitus

Taloudelliset tiedot

Laadintaperiaatteet

Tämä tilintarkastamaton osavuositarkastus on laadittu osavuositarkastuksia koskevan IAS 34 -standardin ja konsernin vuoden 2023 tilinpäätöksen laskentaperiaatteiden mukaisesti lukuun ottamatta uusia ja muutettuja standardeja, joita sovelletaan 1.1.2024 ja sen jälkeen alkaviin tilikausiin sekä alla kuvattuja muutoksia laadintaperiaatteisiin.

Kaikki tämän osavuositarkastuksen luvut on pyöristetty lähimpään miljoonaan, ellei toisin ole mainittu. Tästä syystä osavuositarkastuksen prosenttilukemat ja luvut eivät välttämättä täsmää esitettyjen summien kanssa ja saattavat poiketa myös aiemmin julkaistuista taloudellisista tiedoista.

Konserniyritysten osto

Maaliskuussa 2024 Stora Enson puoliksi (50 %) omistama yhteinen toiminto Montes del Plata, Uruguayssa sai päätökseen metsäomaisuutta ja siihen liittyvää metsäliiketoimintaa koskevan yritysoston Uruguayssa. Stora Enson osuus kaupasta kattaa noin 16 300 hehtaaria maata, josta noin 9 800 hehtaaria on tuottavaa maa- aluetta. Hankitut yksiköt ovat kokonaan omistettuja ja ne raportoidaan osana Biomaterials-divisioonaa.

Hankitut metsämaat ja toiminnot sijaitsevat eri osissa Uruguayta. Hankitut toiminnot koostuvat pääasiassa viljelmistä, jotka tuottavat puuta sellutuotannon tarpeisiin.

Stora Enson osuus käteishinnasta oli 72 milj. euroa. Yritysostoon liittyvät transaktiokulut eivät olleet merkittäviä.

Yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvät arvot hankintahetkenä koostuivat lähinnä metsäomaisuudesta (Stora Enson osuus 72 milj. euroa). Muut omaisuuserät eivät olleet merkittäviä.

Hankitun omaisuuden ja velkojen käyvät arvot hankintahetkenä on määritetty alustavasti ennen käyvän arvon tarkastelun loppuun saattamista, joka suoritetaan yhdistämisen jälkeen. Mikäli hankintapäivän yksityiskohdista ja olosuhteista saadaan uutta tietoa vuoden kuluessa hankintapäivästä tai mikäli tunnistetaan muita tarkastettavia eriä, edellä mainittuja summia ja hankinnan laskentaa tarkistetaan vastaavasti. Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä ei ollut mittausjakson oikaisuja.

Hankinnalla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta Stora Enso -konsernin liikevaihtoon tai tulokseen.

Konserniyritysten myynti

Vuoden 2024 kolmannella neljänneksellä Stora Enso sai päätökseen Packaging Materials -divisioonaan kuuluneen keräyspaperiliiketoimintaan erikoistuneen yrityksen myynnin. Kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta konserniin. Seuraava taulukko kuvaa vuonna 2024 myytyjen konserniyritysten ja liiketoimintojen nettovarallisuutta.

Milj. euroa	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23
Myyty nettovarallisuus		
Rahavarat ja pankkisaamiset	1	28
Aineelliset hyödykkeet	0	266
Aineettomat hyödykkeet	0	60
Käyttöpääoma	0	-6
Verosaamiset ja -velat	0	-27
Korolliset varat ja velat	0	-92
Määräysvallattomien omistajien osuudet	0	0
Myytyjen yritysten nettovarot	0	230
Myyntihinta yhteensä	1	264

Myytävänä olevat omaisuuserät

Kuten joulukuussa 2022 ilmoitettiin, Stora Enso aloitti myyntiprosessin Kiinan Guangxissa sijaitsevan Beihain kuluttajapakkauskartongin tuotantolaitoksen ja metsätaloustoimintojen myymisestä.

Omaisuuserät luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvot saadaan takaisin pääasiassa omaisuuserien myynnin kautta, jatkuvan käytön sijasta. Omaisuuserien on oltava nykyisessä kunnossaan välittömästi myytävissä, huomioiden kyseisten omaisuuserien myyntiin tavanomaisesti sovellettavia ehtoja. Myynnin on oltava myös erittäin todennäköinen ja sen odotetaan toteutuvan vuoden kuluessa luokittelun päivämäärästä.

Tällaiset omaisuuserät ja niihin liittyvät velat esitetään erikseen konsernin taseessa ja arvostetaan joko kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon vähennyttynä myynnin kustannuksilla, näistä alhaisemman mukaan. Vertailutietoja ei oikaista. Myytäväksi luokitelluista omaisuuseristä ei tehdä poistoja.

Beihain toiminnot luokiteltiin myytävänä oleviksi omaisuuseriksi Q4/2023 lähtien, eikä myyntiä pidetä viimeisimmän arvion mukaan enää kovin todennäköisenä. Stora Enson näkemys on, että omaisuuden arvo omassa käytössä ylittää saavutettavissa olevan transaktioarvon, ja siksi yhtiö on päättänyt säilyttää nämä toiminnot konsernin sisällä.

Tämän vuoksi myytävänä olevaksi omaisuuseräksi luokittelu lopetettiin Q3/2024 lopussa. Vertailuluvut on oikaistu vastaavasti, mukaan lukien vuoden 2024 ensimmäisen ja toisen neljännekseltä poistot, joita ei ole kirjattu myytävänä olevaksi omaisuuseräksi luokituksen aikana. Lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Myytävänä oleviin omaisuuseriin kuuluivat pääasiassa käyttöomaisuus, metsäomaisuus, vaihto-omaisuus ja operatiiviset saamiset, kun taas niihin liittyneet velat koostuivat pääasiassa pitkä- ja lyhytaikaisista korollisista veloista ja operatiivisista veloista.

Seuraavia uusia ja muutettuja standardeja sovelletaan 1.1.2024 ja sen jälkeen alkaviin tilikausiin

- Standardien ja niiden tulkintojen muutoksilla ei ollut olennaista vaikutusta konserniin.

Tulevat EU:n hyväksymät standardimuutokset, jotka eivät ole voimassa vielä vuonna 2024

- Ei tulevia EU:n hyväksymiä standardimuutoksia, joilla olisi merkittävää vaikutusta konserniin.

Lyhennetty konsernin tuloslaskelma

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Q2/24	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	2023
Liikevaihto	2 261	2 127	2 301	6 727	7 222	9 396
Liiketoiminnan muut tuotot	55	62	66	235	297	378
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	50	-75	30	96	-126	-209
Materiaalit ja palvelut	-1 511	-1 394	-1 491	-4 415	-4 703	-6 133
Toimituskulut ja komissiot	-212	-195	-219	-634	-685	-883
Henkilöstökulut	-286	-283	-328	-916	-956	-1 275
Liiketoiminnan muut kulut	-116	-113	-131	-378	-534	-638
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	14	15	4	29	54	136
Biologisten hyödykkeiden nettomuutos	11	1	-6	13	5	209
Poistot ja arvonalentumiset	-126	-145	-133	-385	-570	-1 303
Liiketulos	139	-1	92	372	4	-322
Nettorahoituserät	-41	-40	-49	-137	-121	-173
Tulos ennen veroja	98	-41	43	235	-117	-495
Tuloverot	-14	7	-8	-40	11	64
Katsauskauden tulos	84	-34	35	195	-106	-431
Jakautuminen						
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	88	-33	38	204	-70	-357
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-4	-1	-3	-9	-36	-74
Katsauskauden tulos	84	-34	35	195	-106	-431
Osakekohtainen tulos						
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,11	-0,04	0,05	0,26	-0,09	-0,45
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,11	-0,04	0,05	0,26	-0,09	-0,45

Q2/2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Q2/24	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	2023
Katsauskauden tulos	84	-34	35	195	-106	-431
Muut laajan tuloksen erät						
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi						
Oman pääoman ehtoiset sijoitukset käypään arvoon muissa laajan tuloksen erissä	63	-85	-150	-147	-816	-645
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-14	3	4	10	19	-52
Metsämaan uudelleenarvostus	0	0	6	6	18	-49
Muiden laajan tuloksen erien osuus osakkuusyhtiöissä	0	0	-5	-5	1	-23
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	2	-2	-1	-3	-5	22
	51	-84	-147	-139	-783	-748
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Kertyneet muuntoerot	-54	115	60	-133	-79	56
Nettosijoitusten suojaukset ja lainat	7	8	0	4	-17	-15
Rahavirran suojaukset ja suojausten kustannus	18	-8	6	-14	-43	-1
Määräysvallattomien omistajien osuus muista laajan tuloksen eristä	1	-2	-1	0	2	5
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi	-6	2	-1	2	10	-1
	-34	115	64	-141	-126	44
Laaja tulos yhteensä	102	-3	-48	-85	-1 015	-1 135
Jakautuminen						
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	104	0	-44	-76	-982	-1 066
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-2	-3	-4	-9	-33	-69
Laaja tulos yhteensä	102	-3	-48	-85	-1 015	-1 135

Q2/2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Lyhennetty konsernin tase

Milj. euroa		30.9.2024	31.12.2023	30.9.2023
Varat				
Liikearvo	O	504	505	576
Muut aineettomat hyödykkeet	O	296	304	318
Aineelliset hyödykkeet	O	5 110	4 854	5 072
Käyttöoikeusomaisuuserät	O	499	521	536
		6 410	6 183	6 502
Metsäomaisuus	O	7 127	7 105	6 722
Biologiset hyödykkeet	O	4 844	4 836	4 462
Metsämaa	O	2 283	2 269	2 260
Päästöoikeudet	O	129	108	150
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	O	936	926	865
Noteeratut arvopaperit	I	9	9	7
Noteeraamattomat arvopaperit	O	660	810	640
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	I	24	76	104
Laskennalliset verosaamiset	T	141	134	106
Muut pitkäaikaiset varat	O	52	59	79
Pitkäaikaiset varat		15 487	15 411	15 175
Vaihto-omaisuus	O	1 696	1 545	1 652
Verosaamiset	T	36	31	36
Operatiiviset saamiset	O	1 048	1 239	1 258
Korolliset saamiset	I	121	64	27
Rahavarat	I	1 999	2 464	2 077
Lyhytaikaiset varat		4 900	5 343	5 051
Myytävänä olevat omaisuuserät		0	0	0
Varat yhteensä		20 387	20 754	20 226
Oma pääoma ja velat				
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus		10 826	10 985	11 067
Määräysvallattomien omistajien osuus		-106	-97	-61
Oma pääoma yhteensä		10 720	10 889	11 007
Työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät veloitteet	O	202	217	172
Varaukset	O	83	83	81
Laskennalliset verovelat	T	1 428	1 433	1 419
Pitkäaikaiset korolliset velat	I	4 090	4 775	4 182
Muut pitkäaikaiset operatiiviset velat	O	10	11	10
Pitkäaikaiset velat		5 813	6 520	5 864
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	I	839	347	489
Korolliset velat	I	732	657	640
Käytössä olevat luottolimitit	I	21	0	24
Varaukset	O	61	85	105
Operatiiviset velat	O	2 191	2 211	2 054
Verovelat	T	10	45	43
Lyhytaikaiset velat		3 855	3 346	3 355
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		0	0	0
Velat yhteensä		9 667	9 865	9 219
Oma pääoma ja velat yhteensä		20 387	20 754	20 226

O-kirjaimella merkityt erät sisältyvät operatiiviseen pääomaan.

I-kirjaimella merkityt erät sisältyvät nettovelkoihin.

T-kirjaimella merkityt erät sisältyvät nettoverovelkaan.

31.12.2023 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#)

Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. euroa	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23
Liiketoiminnan rahavirta		
Liiketulos	372	4
Ei-kassavaikutteisten erien oikaisut	360	535
Nettokäyttöpääoman muutos	130	92
Liiketoiminnan rahavirta	863	631
Maksetut nettorahoituserät	-115	-75
Maksetut tuloverot, netto	-70	-99
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat	678	456
Investointien rahavirta		
Tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-70	-584
Osakkuusyhtiöiden hankinnat	0	-2
Noteeraamattomien arvopapereiden hankinnat	0	-18
Rahavirta tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan myynnistä vähennettynä myydyillä rahavaroilla	0	235
Rahavirta noteeraamattomien arvopapereiden myynnistä	3	0
Rahavirta metsäomaisuuden ja aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	16	42
Investoinnit	-877	-661
Pitkäaikaisten saamisten nettomuutos	-16	3
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-944	-984
Rahoituksen rahavirta		
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	15	1 441
Pitkäaikaisten lainojen ja vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-229	-554
Lyhytaikaisten korollisten velkojen muutos	83	240
Maksetut osingot	-79	-473
Omien osakkeiden osto ¹	-3	-6
Rahoituksen nettorahavirta	-212	648
Rahavarojen nettomuutos	-477	121
Muuntoerot	-9	15
Nettorahavarat katsauskauden alussa	2 464	1 917
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	1 978	2 053
Rahavarat katsauskauden lopussa	1 999	2 077
Käytössä olevat luottolimiitit katsauskauden lopussa	-21	-24
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	1 978	2 053

¹ Konsernin osakepalkkio-ohjelmaa varten ostetut omat osakkeet. Konsernin hallussa ei ollut omia osakkeita 30.9.2024.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Käyvän arvon rahasto												Yhteensä
	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset muissa laajan tuloksen erissä	Rahavirran suojaukset	Uudelleenarvostusrahasto	Muut laajan tuloksen erät osakkuus-yhtiöissä	Kertyneet muuntoerot ja netto-sijoitusten suojaukset ja lainat	Kertyneet voitot-varat	Jakautuminen emoyhtiön omistajille	Määräysvallattomien omistajien osuus	
Oma pääoma 1.1.2023	1 342	77	633	—	1 298	39	1 579	87	-415	7 893	12 532	-30	12 502
Katsauskauden tulos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-70	-70	-36	-106
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	-816	-43	18	1	-95	19	-916	2	-913
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	—	8	-4	—	1	-2	4	—	4
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	-815	-34	14	1	-94	-53	-982	-33	-1 015
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-473	-473	—	-473
Yritysosot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	-6	—	—	—	—	—	—	-6	—	-6
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	6	—	—	—	—	—	-10	-4	—	-4
Oma pääoma 30.9.2023	1 342	77	633	—	482	5	1 593	88	-510	7 357	11 067	-61	11 007
Katsauskauden tulos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-287	-287	-38	-325
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	171	41	-67	-24	136	-72	186	2	188
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	—	-9	14	—	-1	14	17	—	17
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	170	33	-53	-24	135	-344	-84	-36	-120
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yritysosot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2
Oma pääoma 31.12.2023	1 342	77	633	—	653	38	1 540	63	-375	7 015	10 985	-97	10 889
Katsauskauden tulos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	204	204	-9	195
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	-147	-14	6	-5	-129	10	-279	—	-279
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	0	3	-1	—	-1	-2	-2	—	-2
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	-146	-11	4	-5	-130	212	-76	-9	-85
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-79	-79	—	-79
Yritysosot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	-3	—	—	—	—	—	—	-3	—	-3
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	3	—	—	—	—	—	-5	-1	—	-1
Oma pääoma 30.9.2024	1 342	77	633	—	506	26	1 544	58	-505	7 144	10 826	-106	10 720

Liikearvo, muut aineettomat hyödykkeet, aineelliset hyödykkeet, käyttöoikeusomaisuuserät ja metsäomaisuus

Milj. euroa	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	2023
Avaava tase 1.1.	13 289	12 489	12 489
Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	640	557	946
Lisäykset käyttöoikeusomaisuuseriin	44	96	108
Lisäykset biologisiin hyödykkeisiin	57	50	71
Aktivoitujen metsänkäsitelykustannusten arvonalentuminen	-57	-61	-81
Tytäryritysten hankinta	71	858	859
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin ¹	-10	-16	-15
Poistot ja arvonalentumiset	-385	-570	-1 303
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	75	84	241
Muuntoerot ja muut	-188	-262	-27
Tasearvo yhteensä	13 537	13 224	13 289

¹ Sisältäen yritysmyyntit. Vuosi 2023 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Korolliset lainat

Milj. euroa	30.9.2024	30.9.2023	31.12.2023
Joukkovelkakirjalainat	3 446	3 136	3 601
Lainat rahoituslaitoksilta	972	1 013	997
Vuokrasopimusvelat	506	517	520
Pitkäaikaiset johdannaisvelat	2	3	1
Muut pitkäaikaiset lainat	2	3	2
Pitkäaikainen korollinen velka mukaan lukien lyhytaikainen osuus	4 928	4 671	5 123
Lyhytaikaiset lainat	666	556	595
Korkovelat	58	44	56
Lyhytaikaiset johdannaisvelat	9	40	6
Käytössä olevat luottolimiitit	21	24	0
Korolliset velat yhteensä¹	5 682	5 335	5 780

Milj. euroa	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	2023
Avaava tase 1.1.	5 780	3 972	3 972
Lisäykset pitkäaikaisiin velkoihin, hankitut yritykset	0	131	131
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	15	1 441	2 006
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksut	-168	-481	-619
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin, hankitut yritykset	0	99	99
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin	44	97	109
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset ja korot	-67	-54	-87
Lyhytaikaisten lainojen muutos	69	132	177
Korkovelkojen muutos	20	27	45
Johdannaisvelkojen muutos	3	-6	-41
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin	0	-8	-8
Muut	20	27	26
Muuntoerot	-34	-42	-29
Korolliset velat yhteensä¹	5 682	5 335	5 780

¹ Vuosi 2023 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

Milj. euroa	30.9.2024	31.12.2023	30.9.2023
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Takaukset	18	18	18
Muut vastuut	6	6	4
Osakkuusyhtiöiden puolesta annetut vakuudet			
Takaukset	4	5	5
Muiden puolesta annetut vakuudet			
Takaukset	16	16	16
Muut sitoumukset	0	0	36
Yhteensä	43	44	78
Takaukset	38	38	38
Muut vastuut	6	6	40
Yhteensä	43	44	78

Kuten aiemmin on ilmoitettu, Stora Ensolle on myönnetty investointitukea ja se on antanut tiettyjä investointisitoumuksia Kiinassa. On olemassa riski, että enemmistöomisteiselle paikalliselle kiinalaiselle yhteisyritykselle voidaan esittää vaatimus, joka perustuu tietyistä keskeneräisistä investointisitoumuksista johtuviin väitettyihin kustannuksiin. Kun otetaan huomioon investointiin kokonaisuudessaan liittyvät erityiset lieventävät olosuhteet, Stora Enso ei pidä todennäköisenä, että tämä tilanne johtaisi konsernin kannalta olennaisen taloudellisen hyödyn menettämiseen. Yhtiö seuraa tilannetta edelleen myyntiprosessin edetessä.

Pääomasitoumukset

Milj. euroa	30.9.2024	31.12.2023	30.9.2023
Yhteensä	374	683	792

Konsernin suorat investointisopimukset sisältävät konsernin osuuden yhteisten toimintojen suorista investointisopimuksista.

Euron vaihtokurssit

1 euro on	Päätöskurssi		Keskikurssi (kuluva vuosi)	
	30.9.2024	31.12.2023	30.9.2024	31.12.2023
SEK	11,3000	11,0960	11,4088	11,4728
USD	1,1196	1,1050	1,0870	1,0816
GBP	0,8354	0,8691	0,8514	0,8699

Rahoitusinstrumenttien käyvät arvot

Stora Enso määrittää ja esittää rahoitusinstrumenttien käyvän arvon arvostustekniikoittain seuraavan hierarkian mukaisesti:

- Taso 1: identtisten varojen tai velkojen noteeratut (oikaisemattomat) hinnat toimivilla markkinoilla
- Taso 2: muut tekniikat, joissa kaikki kirjattuun käypään arvoon merkittävästi vaikuttavat tekijät ovat todettavissa suoraan tai epäsuorasti
- Taso 3: tekniikat, joissa käytettävillä tekijöillä on merkittävä vaikutus kirjattuun käypään arvoon, mutta tekijät eivät perustu todettavissa oleviin markkinatietoihin

Arvostustekniikat on kuvattu tarkemmin konsernin tilinpäätöksessä. Seuraavissa taulukoissa käypään arvoon kirjatut instrumentit arvostetaan toistuvasti käypään arvoon.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin ja käyvän arvon perusteella: 30.9.2024

Milj. euroa	Jaksetettu hankintameno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta	Kirjanpitoarvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia			
		kirjattavat	kirjattavat			Taso 1	Taso 2	Taso 3	
Rahoitusvarat									
Noteeratut arvopaperit	—	9	—	9	9	9	—	—	—
Noteeraamattomat arvopaperit	—	645	15	660	660	—	—	660	—
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	14	10	—	24	24	—	10	—	—
Johdannaissopimukset	—	10	—	10	10	—	10	—	—
Lainasaamiset	14	—	—	14	14	—	—	—	—
Myyntisaamiset ja muut operatiiviset saamiset	601	96	—	697	697	—	96	—	—
Lyhytaikaiset korolliset saamiset	88	32	1	121	121	—	33	—	—
Johdannaissopimukset	—	32	1	33	33	—	33	—	—
Muut lyhytaikaiset saamiset	88	—	—	88	88	—	—	—	—
Rahavarat	1 999	—	—	1 999	1 999	—	—	—	—
Yhteensä	2 703	792	16	3 511	3 511	9	139	660	—

Milj. euroa	Jaksetettu hankintameno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta	Kirjanpitoarvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia			
		kirjattavat	kirjattavat			Taso 1	Taso 2	Taso 3	
Rahoitusvelat									
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 087	2	—	4 090	4 366	—	2	—	—
Johdannaissopimukset	—	2	—	2	2	—	2	—	—
Pitkäaikaiset velat	4 087	—	—	4 087	4 364	—	—	—	—
Korollisten velkojen lyhennyserät	839	—	—	839	839	—	—	—	—
Lyhytaikaiset korolliset velat	724	6	3	732	732	—	9	—	—
Johdannaissopimukset	—	6	3	9	9	—	9	—	—
Lyhytaikaiset velat	724	—	—	724	724	—	—	—	—
Ostovelat ja muut operatiiviset velat	1 882	—	—	1 882	1 882	—	—	—	—
Käytössä olevat luottolimiitit	21	—	—	21	21	—	—	—	—
Yhteensä	7 553	8	3	7 564	7 841	—	11	—	—

IFRS:n mukaisesti, johdannaiset luokitellaan käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattaviksi. Yllä olevissa rahoitusvelkojen ja -varojen taulukoissa suojauslaskennan alaiset rahavirtajohdannaiset esitetään kuitenkin käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavina, joka on linjassa sen kanssa, miten erät kirjataan tehokkaan osuuden osalta.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin ja käyvän arvon perusteella: 31.12.2023

Milj. euroa	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
		tuloksen kautta kirjattavat	laskelman kautta kirjattavat			Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvarat								
Noteeratut arvopaperit	—	9	—	9	9	9	—	—
Noteeraamattomat arvopaperit	—	794	15	810	810	—	—	810
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	62	14	—	76	76	—	15	—
Johdannaissopimukset	—	14	—	15	15	—	15	—
Lainasaamiset	62	—	—	62	62	—	—	—
Myyntisaamiset ja muut operatiiviset saamiset	882	30	—	912	912	—	30	—
Lyhytaikaiset korolliset saamiset	21	39	4	64	64	—	43	—
Johdannaissopimukset	—	39	4	43	43	—	43	—
Muut lyhytaikaiset saamiset	21	—	—	21	21	—	—	—
Rahavarat	2 464	—	—	2 464	2 464	—	—	—
Yhteensä	3 428	887	19	4 334	4 334	9	87	810

Milj. euroa	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat	Kirjanpitoarvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
		tuloksen kautta kirjattavat	laskelman kautta kirjattavat			Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvelat								
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 774	1	—	4 775	4 926	—	1	—
Johdannaissopimukset	—	1	—	1	1	—	1	—
Pitkäaikaiset velat	4 774	—	—	4 774	4 925	—	—	—
Korollisten velkojen lyhennyserät	347	—	—	347	347	—	—	—
Lyhytaikaiset korolliset velat	651	4	2	657	657	—	6	—
Johdannaissopimukset	—	4	2	6	6	—	6	—
Lyhytaikaiset velat	651	—	—	651	651	—	—	—
Ostovelat ja muut operatiiviset velat	1 892	—	—	1 892	1 892	—	—	—
Käytössä olevat luottolimitit	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	7 664	6	2	7 672	7 823	—	8	—

31.12.2023 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

IFRS:n mukaisesti, johdannaiset luokitellaan käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattaviksi. Yllä olevissa rahoitusvelkojen ja -varojen taulukoissa suojauslaskennan alaiset rahavirtajohdannaiset esitetään kuitenkin käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavina, joka on linjassa sen kanssa, miten erät kirjataan tehokkaan osuuden osalta.

Tason 3 käypään arvoon kirjattujen rahoitusvarojen ja -velkojen täsmäytys: 30.9.2024

Milj. euroa	Q1-Q3/24	2023	Q1-Q3/23
Rahoitusvarat			
Avaava tase 1.1.	810	1 437	1 437
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot/tappiot	0	0	0
Muiden laajan tuloksen erien kautta kirjatut voitot/tappiot	-147	-646	-814
Lisäykset	0	18	18
Myynnit	-3	0	0
Tasearvo	660	810	640

Konsernilla ei ollut tason 3 rahoitusvelkoja 30.9.2024.

Tason 3 rahoitusvarat

Kauden lopussa tason 3 rahoitusvaroihin sisältyi 628 milj. euroa Pohjolan Voima Oy:n (PVO) osakkeita, joiden arvostusmenetelmä on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksessä. Arvostus laski 149 milj. euroa joulukuuhun 2023 verrattuna, mikä johtui pääasiassa alhaisemmista sähkön markkinahinnoista ja korkeammista kustannuksista. Arvostus on herkin sähkön hinnan ja diskonttauskoron muutoksille. Arvostusmallissa käytetty 6,49 %:n diskonttaus korko määritetään keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen perusteella. Diskontattujen rahavirtojen laskennassa +/- 5 %:n muutos sähkön hinnassa merkitsisi +91 milj. euron tai -91 milj. euron muutosta arvostuksessa, +/- 1 %-yksikön muutos diskonttauskorossa merkitsisi -115 milj. euron tai +150 milj. euron muutosta arvostuksessa.

Stora Enson osakkeet

Vuoden 2024 kolmannen neljänneksen aikana kaupparekisteriin merkittiin 441 A-osakkeen muunto R-osakkeeksi.

30.9.2024 Stora Enson liikkeeseen laskemia A-osakkeita oli 175 880 250 kappaletta ja R-osakkeita 612 739 737 kappaletta. Yhtiön omistuksessa ei ollut omia osakkeita.

Stora Enson liikkeeseen laskettuja osakkeita oli yhteensä 788 619 987. Osakkeiden äänimäärä oli vähintään 237 154 223.

15.10.2024 kaupparekisteriin merkittiin 50 979 A-osakkeen muunnos R-osakkeeksi.

Vaihtomäärä

	Helsinki		Tukholma	
	A-osake	R-osake	A-osake	R-osake
Heinäkuu	56 565	31 455 493	43 801	5 119 505
Elokuu	112 043	35 892 217	58 554	4 679 962
Syyskuu	70 638	31 940 575	48 230	4 558 663
Yhteensä	239 246	99 288 285	150 585	14 358 130

Päätöskurssi

	Helsinki, EUR		Tukholma, SEK	
	A-osake	R-osake	A-osake	R-osake
Heinäkuu	11,50	11,54	129,00	133,90
Elokuu	11,60	11,70	130,50	132,70
Syyskuu	11,60	11,50	129,50	129,90

Osakkeiden lukumäärä

Milj.	Q3/24	Q3/23	Q2/24	2023
Kauden lopussa	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin, laimennettu	789,6	789,8	789,6	789,7

Liikevaihto

Kokonaisliikevaihto segmentteittäin

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	1169	1138	1100	4 557	1 045	1 057	1 155	1 300
Packaging Solutions	262	254	224	1 077	247	266	288	276
Biomaterials	380	413	374	1 587	375	345	379	488
Wood Products	359	414	349	1 580	341	349	436	454
Forest	695	690	659	2 490	650	534	620	687
Muut	37	36	57	964	207	179	213	364
Segmenttien välinen liikevaihto	-640	-644	-599	-2 859	-691	-603	-717	-848
Yhteensä	2 261	2 301	2 164	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721

Ulkoisen liikevaihto segmentteittäin

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	1 094	1 062	1 033	4 362	1 006	1 012	1 103	1 242
Packaging Solutions	259	252	221	1 066	244	264	285	273
Biomaterials	315	326	298	1 363	322	297	321	423
Wood Products	320	373	315	1 453	313	322	400	416
Forest	267	282	278	989	266	218	246	258
Muut	7	7	20	162	22	14	18	108
Yhteensä	2 261	2 301	2 164	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721

Liikevaihdon erittely

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Tuotteiden myynti	2 246	2 283	2 154	9 317	2 153	2 109	2 348	2 707
Palvelujen myynti	16	18	10	79	21	18	25	15
Yhteensä	2 261	2 301	2 164	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721

Oikaisut

Beihain yksikkö luokiteltiin myytävänä oleviksi omaisuuseriksi vuoden 2023 lopusta alkaen. Syyskuun 2024 lopussa luokittelu opetettiin, koska yritysmyyntiä ei enää pidetä erittäin todennäköisenä. Oikaistu liikeytulos ja IFRS:n mukainen liikeytulos tammi-kesäkuulta 2024 pieneni 15 milj. euroa johtuen aiemmin

keskeytettyjen poistojen sisällyttämisestä oikaistuun tulokseen. IFRS:n mukaisesti Beihain omaisuuseristä ei ole kirjattu poistoja, siltä ajalta kun ne oli luokiteltu myytävänä oleviksi omaisuuseriksi. Oikaisuilla ei ole rahavirtavaikutuksia. Seuraava taulukko havainnollistaa oikaisut.

Avainluvut – Konserni	Oikaistu			Aiemmin julkaistu			Muutos		
	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024
Oikaistu liikeytulos	149	153	302	156	161	317	-8	-8	-15
Oikaistu liikeytulos, %	6,9 %	6,7 %	6,8 %	7,2 %	7,0 %	7,1 %	-0,3 %	-0,3 %	-0,3 %
Liikeytulos (IFRS)	141	92	232	148	99	247	-8	-8	-15
Tulos ennen veroja (IFRS)	94	43	137	101	50	152	-8	-8	-15
Katsauskauden tulos (IFRS)	77	35	111	84	42	126	-8	-8	-15
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	125	126	251	118	118	236	8	8	15
Metsäomaisuus	8 625	8 723	8 723	8 626	8 725	8 725	-1	-2	-2
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto, % (edell. 12 kk)	1,8 %	2,6 %	2,6 %	1,9 %	2,8 %	2,8 %	-0,1 %	-0,1 %	-0,1 %
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa (edell. 12 kk)	-0,1 %	1,1 %	1,1 %	0,0 %	1,3 %	1,3 %	-0,1 %	-0,2 %	-0,2 %
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa	0,08	0,06	0,14	0,09	0,07	0,16	-0,01	-0,01	-0,02
Osakekohtainen tulos, euroa	0,10	0,05	0,15	0,11	0,06	0,16	-0,01	-0,01	-0,02
Oman pääoman tuotto (ROE), % (edell. 12 kk)	-4,9 %	-2,3 %	-2,3 %	-4,8 %	-2,1 %	-2,1 %	-0,1 %	-0,1 %	-0,2 %
Oma pääoma/osake, euroa	13,65	13,60	13,60	13,66	13,61	13,61	-0,01	-0,02	-0,02
Operatiivinen pääoma, yhteensä	15 417	15 362	15 362	15 425	15 377	15 377	-8	-15	-15
Sijoitettu pääoma	14 183	14 115	14 115	14 190	14 131	14 131	-8	-15	-15
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	10 765	10 722	10 722	10 771	10 734	10 734	-6	-12	-12
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-100	-103	-103	-98	-100	-100	-1	-3	-3
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tuloksesta	79	38	117	85	44	129	-6	-6	-12
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus katsauskauden tuloksesta ilman käyvän arvon muutoksia	65	49	114	71	55	126	-6	-6	-12
Oikaistu liikeytulos (edell. 12 kk)	257	374	374	265	389	389	-8	-15	-15
Sijoitettu pääoma (edell. 12 kk keskiarvo)	14 195	14 104	14 104	14 197	14 108	14 108	-2	-5	-5
Oikaistu liikeytulos ilman Forest-divisioonaa (edell. 12 kk)	-9	93	93	-2	108	108	-8	-15	-15
Sijoitettu pääoma ilman Forest-divisioonaa (edell. 12 kk)	8 413	8 270	8 270	8 415	8 274	8 274	-2	-5	-5
Katsauskauden tulos (edell. 12 kk)	-539	-248	-248	-532	-233	-233	-8	-15	-15
Oma pääoma yhteensä (edell. 12 kk keskiarvo)	11 045	10 838	10 838	11 047	10 842	10 842	-2	-5	-5

Avainluvut – Packaging Materials	Oikaistu			Aiemmin julkaistu			Muutos		
	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q1 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024
Oikaistu liikeytulos	52	53	105	60	60	120	-8	-8	-15
Oikaistu liikeytulos, %	4,8 %	4,6 %	4,7 %	5,5 %	5,3 %	5,4 %	-0,7 %	-0,7 %	-0,7 %
Liikeytulos (IFRS)	47	24	71	55	32	87	-8	-8	-15
Oikaistu liikeytulos (edell. 12 kk)	-46	28	28	-38	43	43	-8	-15	-15
Operatiivinen pääoma (edell. 12 kk)	3 565	3 516	3 516	3 566	3 520	3 520	-2	-5	-5
Oikaistu operatiivisen pääoman tuotto (ROOC) (edell. 12 kk)	-1,3 %	0,8 %	0,8 %	-1,1 %	1,2 %	1,2 %	-0,2 %	-0,4 %	-0,4 %

Seuraavissa taulukoissa on esitetty divisioonien rahavirtojen oikaisu, joka johtuu aiemmin julkaistujen lukujen virheellisestä allokoinnista. Konsernin luvuissa ei ole muutosta.

Liiketoiminnan rahavirta (ei-IFRS)	Oikaistu		Aiemmin julkaistu		Muutos	
	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024
Packaging Materials	64	223	75	235	-11	-12
Packaging Solutions	24	30	24	30	0	0
Biomaterials	139	269	141	271	-2	-2
Wood Products	32	2	40	10	-8	-8
Forest	116	134	120	137	-4	-3
Muut	-51	-66	-76	-91	25	25
Konserni	323	592	323	592	0	0

Rahavirta investointien jälkeen (ei-IFRS)	Oikaistu		Aiemmin julkaistu		Muutos	
	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024	Q2 2024	Q1-Q2 2024
Packaging Materials	-99	-228	-87	-216	-12	-12
Packaging Solutions	14	8	14	8	0	0
Biomaterials	98	185	101	187	-3	-2
Wood Products	26	-22	34	-14	-8	-8
Forest	100	108	104	111	-4	-3
Muut	-53	-70	-78	-95	25	25
Konserni	86	-18	86	-18	0	0

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja tarkoitus löytyvät tämän osion lopusta.

Muutokset vaihtoehtoisissa tunnusluvuissa

1.1.2024 alkaen muutamien keskeisten vaihtoehtoisten tunnuslukujen nimeämistä muutettiin hieman, kuten alla olevassa taulukossa on esitetty:

31.12.2023 asti	1.1.2024 alkaen
Operatiivinen liike-tulos	Oikaistu liike-tulos
Operatiivinen liike-tulosprosentti	Oikaistu liike-tulosprosentti
Operatiivinen käyttökate	Oikaistu käyttökate
Operatiivinen käyttökateprosentti	Oikaistu käyttökateprosentti
Nettovelan suhde operatiiviseen käyttökatteeseen (edelliset 12 kk)	Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen (edelliset 12 kk)
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE)	Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE)
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa	Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa
Operatiivisen pääoman tuotto (ROOC)	Oikaistu operatiivisen pääoman tuotto (ROOC)

Jotta edellytykset täyttyviä eriä voidaan pitää vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä, olennaisuusraja on vähintään 4 milj. euroa Packaging Materials-divisioonan osalta, 2 milj. euroa Biomaterials-divisioonan osalta ja 1 milj. euroa muiden divisioonien osalta, mukaan lukien Muut-segmentti. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja varten ei laadittu oikaisuja, koska tällä muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta vertailulukuihin.

Liiketuloksen täsmäytyslaskelma

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Muutos % Q3/24- Q3/23	Q2/24	Muutos % Q3/24- Q2/24	Q1- Q3/24	Q1- Q3/23	Muutos % Q1-Q3/24- Q1-Q3/23	2023
Oikaistu käyttökate	328	180	82,3 %	312	5,1 %	938	777	20,7 %	989
Osakkuusyhtiöiden poistot ja metsänkäsitteilykustannukset	-4	-3	-54,9 %	-4	9,3 %	-10	-7	-32,6 %	-11
Metsänkäsitteilykustannukset ¹	-24	-27	10,5 %	-29	17,0 %	-75	-77	3,6 %	-102
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ²	-125	-130	3,9 %	-126	0,8 %	-376	-401	6,1 %	-534
Oikaistu liiketulos²	175	21	n/m	153	14,4 %	478	292	63,8 %	342
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	0	5	-93,7	-16	101,8 %	-4	2	n/m	231
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-36	-26	-37,9 %	-46	20,9 %	-102	-290	64,9 %	-895
Liiketulos (IFRS)²	139	-1	n/m	92	52,4 %	372	4	n/m	-322

¹ Mukaan lukien metsien vauriot Q2/2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Oikaistu liiketulos segmenteittäin

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	73	53	52	-57	-43	-34	-22	41
Packaging Solutions	-6	-1	-1	43	6	14	15	8
Biomaterials	43	63	57	118	35	5	-13	91
Wood Products	-2	7	-9	-64	-27	-21	-6	-11
Forest	81	76	70	253	75	59	62	57
Muut	-16	-32	-11	1	-1	-15	-9	27
Segmenttien väliset eliminoinnit	3	-13	-10	49	5	13	9	21
Oikaistu liiketulos	175	153	149	342	51	21	37	234
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	0	-16	11	231	229	5	-14	11
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-36	-46	-20	-895	-605	-26	-276	12
Liiketulos (IFRS)	139	92	141	-322	-326	-1	-253	258
Nettorahoituserät	-41	-49	-47	-173	-52	-40	-51	-29
Tulos ennen veroja	98	43	94	-495	-378	-41	-304	228
Tuloverot	-14	-8	-17	64	53	7	47	-43
Katsauskauden tulos	84	35	77	-431	-325	-34	-257	185

Packaging Materials -divisioonan ja konsernin luvut on oikaistu Q2/24:n ja Q1/24:n osalta. Lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/2024

Milj. euroa	Q3/24	Q1-Q3/24
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-9	-30
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	-1	-6
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	0	-2
Uudelleenjärjestely - Forest	0	-3
Uudelleenjärjestely - Konsernitoiminnot ja Muut-segmentti	2	-3
Kannattavuuden parantamisohjelma - konsultointikulut	-14	-32
De Hoopin yksikön sulkeminen	-7	-11
Ympäristövaraukset	-5	-5
Muut	-2	-9
Yhteensä	-36	-102

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q3/2023

Milj. euroa	Q3/23	Q1-Q3/23
Arvon alentumisen peruutus - Forest	0	1
Nymöllan tehtaan myynti	-1	-30
Hylten tehtaan myynti	1	-47
Maxaun tehtaan myynti	3	52
Biokomposiittiliiketoiminnan myynti	-14	-14
Wood Productsin DIY-yksikön myynti	0	-3
Yritysmyynteihin liittyvät transaktiokulut	0	-5
De Jong Packaging Groupin yritysosto	-1	-16
Sunilan sellutehtaan sulkeminen	-13	-117
De Hoopin yksikön sulkeminen	-4	-80
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Kvarnsvedenin tehdas	4	28
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Veitsiluodon tehdas	1	10
Uudelleenjärjestely - Anjalan tehdas	0	-26
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-1	-17
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	0	-10
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	-2	-2
Uudelleenjärjestely - Wood Products	0	-8
Uudelleenjärjestely - konsernitoiminnot	-1	-11
Ympäristövarausten päivitykset - pääasiassa suljetuilla tehtailla Suomessa	0	6
Muut	0	-1
Yhteensä	-26	-290

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät

Milj. euroa	Q3/24	Q1-Q3/24	Q3/23	Q1-Q3/23
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Packaging Materials	-1	-3	0	0
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Biomaterials	5	10	-3	1
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Forest	0	-11	0	-6
Hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja -velvoitteisiin liittyvät ei-kassavaikutteiset tuotot ja kulut, Muut-segmentti	5	34	12	15
Osakkuusyhtiöiden liiketoimintaan kuulumattomat erät, Forest	-9	-33	-5	-3
Metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenojen erotuksen oikaisut luovutusten yhteydessä, Forest	-1	-2	0	-5
Yhteensä	0	-4	5	2

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät segmentteittäin

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	-10	-27	-4	-597	-474	-4	-98	-21
Packaging Solutions	-1	-3	-3	-26	-1	0	-5	-20
Biomaterials	-2	-1	-1	-224	-105	-17	-101	0
Wood Products	0	0	0	-22	-13	-1	-8	0
Forest	-3	2	-2	2	4	3	-2	-3
Muut	-20	-17	-10	-28	-16	-6	-61	56
Oikaistun liikeloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-36	-46	-20	-895	-605	-26	-276	12
Verojen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	5	8	4	100	53	6	43	-3
Katsauskauden tuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-31	-38	-16	-795	-552	-20	-233	10

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät segmenteittäin

Milj. euroa	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	-1	-1	-1	12	12	0	0	0
Packaging Solutions	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomaterials	5	3	1	25	24	-3	5	-1
Wood Products	0	0	0	0	0	0	0	0
Forest	-9	-29	-6	206	221	-5	0	-9
Muut	5	11	17	-13	-28	12	-19	21
Liiketuloksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	0	-16	11	231	229	5	-14	11
Verojen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	1	3	-1	-25	-24	-1	4	-3
Katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	1	-13	11	206	205	3	-10	8

Liiketulos segmenteittäin

Milj. euroa	2024Q3	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	62	24	47	-642	-504	-38	-120	21
Packaging Solutions	-8	-4	-4	17	5	14	10	-12
Biomaterials	46	66	58	-81	-46	-15	-109	90
Wood Products	-3	7	-10	-86	-40	-22	-14	-11
Forest	69	49	63	461	300	57	60	44
Muut	-31	-38	-4	-41	-46	-10	-89	104
Segmenttien väliset eliminoinnit	3	-13	-10	49	5	13	9	21
Liiketulos (IFRS)	139	92	141	-322	-326	-1	-253	258
Nettorahoituserät	-41	-49	-47	-173	-52	-40	-51	-29
Tulos ennen veroja	98	43	94	-495	-378	-41	-304	228
Tuloverot	-14	-8	-17	64	53	7	47	-43
Katsauskauden tulos	84	35	77	-431	-325	-34	-257	185

Packaging Materials -divisioonan ja konsernin luvut on oikaistu Q2/24:n ja Q1/24:n osalta. Lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) ja oman pääoman tuotto (ROE) viimeisen 12 kuukauden ajalta

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Q2/24	Q4/23
Oikaistu liiketulos, edelliset 12 kk ¹	528	647	374	342
Sijoitettu pääoma, edelliset 12 kk keskimäärin ¹	14 146	14 336	14 104	14 230
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), edelliset 12 kk¹	3,7 %	4,5 %	2,6 %	2,4 %
Oikaistu liiketulos ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk ¹	225	407	93	89
Sijoitettu pääoma ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk keskimäärin ¹	8 220	8 715	8 270	8 490
Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa¹	2,7 %	4,7 %	1,1 %	1,0 %
Katsauskauden tulos, edelliset 12 kk ¹	-130	478	-248	-431
Oma pääoma yhteensä, edelliset 12 kk keskimäärin ¹	10 780	11 727	10 838	11 413
Oman pääoman tuotto (ROE), edelliset 12 kk¹	-1,2 %	4,1 %	-2,3 %	-3,8 %
Nettovelka	3 528	3 120	3 497	3 167
Oikaistu käyttökate, edelliset 12 kk	1 150	1 292	1 002	989
Nettovelan suhde edellisten 12 kk oikaistuun käyttökatteeseen	3,1	2,4	3,5	3,2

¹ Q2/2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Laskentatapa: osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia

Milj. euroa	Q3/24	Q3/23	Q2/24	Q1-Q3/24	Q1-Q3/23	2023
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa						
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos	88	-33	38	204	-70	-357
Emoyhtiön omistajille kuuluvan katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset	7	3	-11	10	1	218
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos ilman käyvän arvon muutoksia	81	-37	49	195	-72	-575
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	789	789	789	789	789	789
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa ¹	0,10	-0,05	0,06	0,25	-0,09	-0,73

¹ Q2/2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Nettovelan täsmäytyslaskema

Milj. euroa	30.9.2024	30.9.2023	30.6.2023	31.12.2023
Noteeratut arvopaperit	9	7	10	9
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	24	104	27	76
Lyhytaikaiset korolliset varat	121	27	121	64
Rahavarat	1 999	2 077	2 074	2 464
Korolliset varat yhteensä	2 154	2 216	2 232	2 613
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 090	4 182	4 383	4 775
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	839	489	599	347
Lyhytaikaiset korolliset velat	732	640	728	657
Käytössä olevat luottolimitit	21	24	19	0
Myyttävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät korolliset velat	0	0	0	0
Korolliset velat yhteensä	5 682	5 335	5 729	5 780
Nettovelka	3 528	3 120	3 497	3 167

31.12.2023 oikaistu. Lisätietoja kohdassa [Oikaisut](#).

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskenta

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) ohjeiden mukaan vaihtoehtoisella tunnusluvulla tarkoitetaan menneyttä tai tulevaa taloudellista tulosta, taloudellista asemaa tai kassavirtoja koskevaa taloudellista mittaria, jota ei ole määritelty IFRS:ssä. Vaihtoehtoiset tunnusluvut yhdessä IFRS-lukujen kanssa käytettyinä antavat johdolle, sijoittajille, analyytikoille ja muille osapuolille merkityksellistä lisätietoa liiketoiminnan taloudellisesta kehityksestä.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut	Määritelmä	Tarkoitus
Liiketulos (IFRS)	Tilikauden tulos ilman tuloveroa ja nettorahoituseriä (rahoituskulut).	Käytetään yhdessä alla olevien tunnuslukujen kanssa konsernin kannattavuuden määrittämiseksi.
Oikaistu liiketulos	Liiketulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ja rivi riviltä konsolidoitujen yksiköiden käyvän arvon muutoksia sekä Stora Enson osuudesta osakkuusyhtiöiden liiketuloksesta ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ja käyvän arvon muutoksia.	Konsernin keskeinen ei-IFRS-suorituskyky mittari, jolla arvioidaan toimintasegmenttien suorituskykyä ja yhdessä alla olevien tunnuslukujen kanssa ohjataan resurssien allokoitintia niille.
Oikaistu käyttökate	Liiketulos ilman metsänhoitokustannuksia ja metsien vaurioita, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistoja ja arvonalentumista, vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä ja käyvän arvon muutoksia. Määritelmä sisältää vastaavat osuudet tytäryhtiöiden, yhteisjärjestelyiden ja osakkuusyhtiöiden tuloksesta.	Johto käyttää lukua liiketoiminnan analysointiin ja ajoittain lyhyen ja pitkän aikavälin tavoitteiden asettamiseen.
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE, %)³	$\frac{\text{Oikaistu liiketulos}^3}{\text{Sijoitettu pääoma}} \times 100$	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Oikaistu operatiivisen pääoman tuotto (ROOC, %)³	$\frac{\text{Oikaistu liiketulos}^3}{\text{Operatiivinen pääoma}^1} \times 100$	Käytetään divisioonien pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Oman pääoman tuotto (ROE, %)³	$\frac{\text{Katsauskauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä}^1} \times 100$	Luku mittaa kannattavuutta suhteessa omaan pääomaan.
Nettovelka	Korolliset velat – korolliset saamiset, merkitty taseessa kirjaimella I.	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Nettovelkaantumisaste	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oma pääoma}^2}$	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut	Määritelmä	Tarkoitus
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen³	Nettovelka Edellisten 12 kuukauden oikaistu käyttökate	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia	Katsauskauden tulos ¹ ilman käyvän arvon muutoksia ja liiketoimintaan kuulumattomia eria verojen jälkeen jaettuna osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla	Stora Enson osinkopolitiikkana on jakaa 50 % osakekohtaisesta tuloksesta ilman käyvän arvon muutoksia suhdannekierron aikana.
Operatiivinen pääoma ja sijoitettu pääoma	Operatiivinen pääoma muodostuu taseessa O:lla merkityistä eristä. Sijoitettu pääoma = Operatiivinen pääoma – nettovero-velka. Nettoverovelat on merkitty taseessa kirjaimella "T".	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Tavallisimpia vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eria ovat omaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, omaisuusarvojen arvonalentumiset tai arvonalentumisten peruutukset, konserniyhtiöihin liittyvät myyntivoitot ja -tappiot, suunnitelluista uudelleenjärjestelyistä johtuvat varaukset, ympäristövaraukset, uudelleenjärjestelyistä johtuvat poistojen muutokset ja sakot. Jotta edellytykset täyttäviä eria voidaan pitää vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä, olennaisuusraja on vähintään 4 milj. euroa Packaging Materials -divisioonan osalta, 2 milj. euroa Biomaterials-divisioonan osalta ja 1 milj. euroa muiden divisioonien osalta, mukaan lukien Muut-segmentti.	Erät edustavat tiettyjä merkittäviä, johdon yksilöimiä kohteita, joita ei niiden luonteen ja/tai esiintymistiheyden vuoksi pidetä osoituksena liiketoiminnan suorituskyvystä.
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät sisältävät hiilidioksidin päästöoikeuksien arvostukseen liittyvät ei-kassavaikutteiset tuotot ja kulut, biologisten hyödykkeiden käyvän arvon ei-operatiiviset muutokset, oikaisut metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintahinnan välisiin eroihin myyntihetkellä ja Stora Enson osuuden osakkuusyhtiöiden veroista ja nettorahoituseristä. Biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, jotka eivät liity operatiiviseen liiketoimintaan, heijastavat arvostusoletuksiin ja -parametreihin tehtyjä muutoksia. Biologisten hyödykkeiden operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältävät kaikki muut käyvän arvon muutokset, jotka johtuvat pääasiassa inflaatiosta ja eroista todellisissa korjuutasoissa korjuusuunnitelmaan verrattuna. Myydyn metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenojen välisten erojen oikaisut ovat seurausta siitä, että myydyn metsäomaisuuden kumulatiiviset ei-operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältyivät aiempien kausien IFRS-liiketulokseen (biologiset hyödykkeet) ja muihin laajan tuloksen eriin (metsämaa) ja ne sisältyvät oikaistuun liiketulokseen vasta luovutuspäivänä (ei-strategisten metsäomaisuuksien myyntien osalta).	Edustaa oikaisuja tiettyihin eriin, joita johto pitää vähemmän merkityksellisinä liiketoiminnan suorituskyvyn ymmärtämisen kannalta. Nämä oikaisut johtavat eroihin IFRS:n mukaisissa kirjaamis- ja arvostusperiaatteissa.
Biologisten hyödykkeiden operatiivinen käyvän arvon muutos	Biologisten hyödykkeiden operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältävät kaikki muut käyvän arvon muutokset (ks. yllä biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomista käyvän arvon muutoksista), jotka johtuvat pääasiassa inflaatiosta ja todellisten hakkuumäärien eroista hakkuusuunnitelmaan verrattuna.	Kasvavien metsien pitkän aikavälin arvomuutos on tärkeä osa metsäliiketoiminnan kannattavuutta.
Liiketoiminnan rahavirta (ei-IFRS) ja rahavirta investointien jälkeen (ei-IFRS)	Liiketoiminnan rahavirta (ei-IFRS) vastaa liiketoiminnasta kertyneitä nettorahavarjoja (IFRS) ennen rahoituseriä ja tuloveroihin liittyviä rahavirtoja. Rahavirta investointien jälkeen (ei-IFRS) vastaa liiketoiminnan rahavirtaa (ei-IFRS) josta on vähennetty aineettomien hyödykkeiden, aineellisten hyödykkeiden, biologisten hyödykkeiden ja osakkuusyhtiöiden hankintoihin käytetty rahavirta.	Mittaavat rahavirtaa, käyttö pääoman tehokkuutta ja investointeja.
Investoinnit	Investoinnit käyttöomaisuuteen sisältävät investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat sekä sisäisesti tuotetut varat ja aktivoidut vieraan pääoman kustannukset, joista on vähennetty niihin mahdollisesti liittyvät tuet. Investoinnit vuokrattuihin omaisuuseriin sisältävät uudet aktivoidut leasingsopimukset. Investoinnit biologisiin hyödykkeisiin koostuvat biologisten hyödykkeiden hankinnoista sekä puuviljelmien puiden kasvattamiseen suoraan liittyvien kustannusten aktivoinnista. Investointien rahavirtavaikutus esitetään investointien rahavirrassa lukuun ottamatta investointeja vuokrattuihin omaisuuseriin, joiden rahavirtavaikutus perustuu maksettuihin vuokravelkoihin ja esitetään rahoituksen ja liiketoiminnan rahavirrassa.	Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin aktivoitujen operatiivisen liiketoiminnan investointien mittari.
Kiinteät kustannukset	Ylläpito-, henkilöstö- ja muut hallintokulut, ei sisällä vertailukelpoisuuteen liittyviä eria ja käyvän arvon muutoksia.	Luonteeltaan vähemmän vaihtelevien kustannusten mittari.

¹ Viiden edeltävän vuosineljänneksen keskiarvo ² Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus ³ Viimeiset 12 kuukautta ennen raportointikauden päättymistä.

Keskeisten vastuullisuuslukujen määritelmät ja laskenta

Kasvihuonekaasupäästöt, luokat 1 ja 2	Suorat absoluuttiset tuotannosta peräisin olevat hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (CO ₂ e; luokka 1) ja epäsuorat sähkön ja lämmön ostoon liittyvät hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (luokka 2). Luvut eivät sisällä yhteisyritysten toimintoja. Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Laskenta perustuu WRI:n (World Resources Institute) kasvihuonekaasuprotokollan ohjeistukseen.
Kasvihuonekaasupäästöt, luokka 3	Absoluuttiset hiilidioksidiekvivalenttipäästöt muualta arvoketjusta on arvioitu viimeisempien menetelmien perusteella. Sisältävät yhteiset toiminnot toimittajina. Olennaiset laajuuteen 3 kuuluvat päästökategoriat päivitetään tällä hetkellä vuosittain. Laskenta perustuu kasvihuonekaasuprotokollan ja WBCSD:n (World Business Council for Sustainable Development) ohjeistukseen.
Metsäsertifiointin kattavuus	Sertifioitujen maa-alueiden osuus kaikista Stora Enson omistamista tai vuokraamista puuntuotanto ja -korjuumaista. Kokonaisuus- aluetta ja sen sertifioitujen maa-alueiden osuutta koskeva raportointi noudattaa metsäomaisuuden talousraportointia.
Teknisesti kierrätettävien tuotteiden osuus	Teknisesti kierrätettävien tuotteiden osuus, joka perustuu tuotantovolyymeihin tonneina. Tekninen kierrätettävyys määritetään kansainvälisillä standardeilla ja testeillä niiden ollessa saatavilla ja niiden puuttuessa Stora Enson omien kierrätettyyttä osoittavien testien mukaisesti. Raportointiin kuuluvat Stora Enson pakkaus-, sellu-, paperi- ja massiivipuutuotteet sekä biokemialliset sivutuotteet.
TRI (total recordable incidents) -taajuus	Tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti. Luvussa ovat yhteisyritysten työntekijät.
Monimuotoisuus: naisten osuus kaikista esihenkilöistä	Naisten osuus lasketaan kaikkien niiden vakituisten johtajien lukumäärästä, joilla on vähintään yksi suora alainen. Johtajan on oltava vakituinen, mutta alaiset voivat olla määräaikaista tai vakituista. Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisyritysten työntekijöitä.
Kokonaisvedenotto myytyä tuotantotonna kohti	Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja. Kokonaisvedenotto sisältää kartongin, sellun ja paperin tuotantolaitosten prosessiveden sekä jäähdytysveden ja muun kuin käyttöveden ottamisen kuutiometreinä (m ³).
Prosessivesipäästöt myytyä tuotantotonna kohti	Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisyritysten toimintoja ja Packaging Solutions -divisioonan Western Europe -liiketoimintayksikköä. Prosessivesipäästöt sisältävät kartongin, sellun ja paperin tuotantolaitosten päästöt kuutiometreinä (m ³).
Toimittajien eettisen toimintaohjeen kattavuus	Osuus hankintakustannuksista (viimeiset 12 kuukautta) toimittajien eettisen toimintaohjeen piirissä. Ei sisällä sopimuksia, joiden arvo on alle 10 000 euroa vuodessa, yhteisyritysten toimintoja, immateriaalioikeuksia, leasingmaksuja, kaupankäyntiä rahoitusvälineillä eikä viranomaismaksuja, kuten tullimaksuja, eikä puunhankintaa yksityismetsänomistajilta. Ei sisällä Packaging Solutions -divisioonan Western Europe -liiketoimintayksikköä.

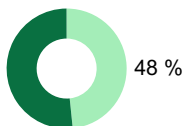
Divisioonat



Packaging Materials

Kiertotalouteen perustuvien pakkauksien johtava kehittäjä tuottaen ensi- ja kierrätyskuitupohjaisia pakkausmateriaaleja.

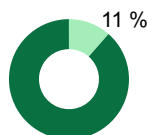
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Packaging Solutions

Kehittää ja myy huippulaatuisia kuitupohjaisia pakkaustuotteita ja -palveluja.

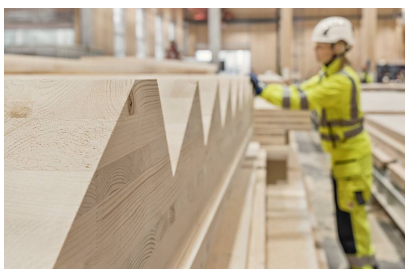
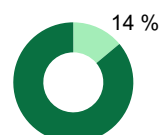
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Biomaterials

Vastaa biopohjaisten ratkaisujen kasvavaan kysyntään innovaatioilla ja on asiakkaiden valinta valituissa sellulaaduissa.

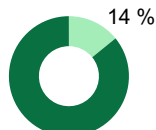
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Wood Products

Yksi Euroopan suurimmista sahattujen puutuotteiden toimittajista ja johtava uusiutuvien puurakentamisen ratkaisujen maailmanlaajuinen tarjoaja.

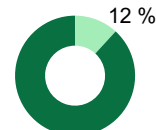
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Forest

Luo arvoa vastuullisella metsänhoidolla, kilpailukykyisellä puunhankinnalla ja innovaatioilla.

Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Tietoja Stora Enson tuotantokapasiteeteista on englanninkielisessä [vuosikertomuksessa 2023](#).

Yhteystiedot

Stora Enso Oyj

PL 309
00101 Helsinki
Käyntiosoite: Katajanokanlaituri 4
Puh. 02046 111

Stora Enso AB

PL 70395
SE-107 24 Stockholm, Sweden
Käyntiosoite: World Trade Center
Klarabergsviadukten 70
Puh. +46 1046 46 000

storaenso.com**storaenso.com/investors****Lisätietoja:**

Anna-Lena Åström, sijoittajasuhdejohtaja, puh. +46 70 210 7691
Ingrid Peura, viestintäjohtaja, Suomen mediasuhteet, puh. 050 307 0026

Stora Enson viimeisen neljänneksen ja vuoden 2024 tulos julkaistaan**11.2.2025**

Stora Enso on pakkaus-, biomateriaali- ja puutuoteteollisuuden uusiutuvien tuotteiden maailmanlaajuinen toimittaja osana biotaloutta. Stora Enso on myös yksi maailman suurimmista yksityisistä metsänomistajista. Stora Enso työllistää noin 20 000 henkilöä. Vuonna 2023 Stora Enson liikevaihto oli 9,4 miljardia euroa. Stora Enson osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingissä (STEAV, STERV) ja Nasdaq Tukholmassa (STE A, STE R). Lisäksi Stora Enson ADR-todistuksilla ja osakkeilla (SEOAY, SEOFF, SEOJF) käydään kauppaa Yhdysvalloissa. storaenso.com/investors

Stora Ensoon ja sen liiketoimintoihin kohdistuu riskejä ja epävarmuustekijöitä. Tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät ole historiallisia tosiasioita, kuten markkinoiden oletettuun kasvuun ja kehitykseen liittyvät lausumat ja muut kasvu- ja tuottavuusolettamat sekä lausumat, jotka alkavat ilmaisulla "uskoo", "olettaa", "odottaa", "ennustaa" tai muilla vastaavilla ilmaisulla, ovat tulevaisuudennäkymiin liittyviä kannanottoja. Koska nämä lausumat perustuvat nykyisiin suunnitelmiin, arvioihin ja ennusteisiin, ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka saattavat johtaa siihen, että tulokset poikkeavat merkittävästi niitä koskevista arvioista. Tällaisia tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitettyjä tekijöitä, jotka saattavat merkittävästi muuttaa tuloksia, voivat muun muassa olla: (1) toiminnalliset tekijät, kuten jatkuva menestys tuotannollisessa toiminnassa ja siinä saavutettava tehokkuus, jatkuvat saavutukset tuotekehityksessä, konsernin tavoittelemien asiakkaiden kyky hyväksyä uusia tuotteita ja palveluita, voimassaolevien ja uusien yhteistyösopimusten mukanaan tuoma menestys, muutokset liiketoiminnan strategioissa, kehityssuunnitelmissa tai tavoitteissa, muutokset konsernin patenttien tai muiden tekijänoikeuksien antamassa suojassa sekä pääoman saatavuus hyväksyttävillä ehdoilla; (2) teollisuuden yleiset olosuhteet, kuten tuotteiden kysynnän voimakkuus, kilpailun kovuus, konsernin tuotteiden markkinahinnat maailmalla nyt ja tulevaisuudessa sekä niihin liittyvät hintapaineet, raaka-aineiden hintavaihtelut, konsernin asiakkaiden ja kilpailijoiden taloudellinen tilanne sekä mahdollisten uusien kilpailevien tuotteiden ja teknologioiden kehittäminen kilpailijoiden toimesta; ja (3) yleinen taloudellinen tilanne, kuten talouskasvu konsernin tärkeimmillä markkina-alueilla sekä valuuttakurssi- ja korkotasovaihtelut. Kaikki lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon saatavilla olevan tiedon valossa. Stora Enso ei sitoudu päivittämään tai muuttamaan lausumia, paitsi siltä osin kuin siihen on lainmukainen velvollisuus.