



Tilinpäätöstiedote

Tammi-joulukuu 2024



StoraEnso

Sisällysluettelo

Yhteenveto tuloksesta	<u>2</u>
Toimitusjohtajan katsaus	<u>5</u>
Tapahtumat	<u>6</u>
Tulos	<u>6</u>
Divisioonat	<u>9</u>
Pääomarakenne	<u>15</u>
Rahavirta	<u>15</u>
Investoinnit	<u>17</u>
Vastuullisuus	<u>18</u>
Lyhyen aikavälin riskit	<u>20</u>
Herkkyyksianalyysi	<u>20</u>
Oikeudenkäynnit	<u>21</u>
Yhtiökokous 2024	<u>21</u>
Yhtiökokous 2025 ja osinkoehdotus	<u>22</u>
Taloudelliset tiedot	<u>23</u>
IFRS-osio	<u>23</u>
Vaihtoehtoiset tunnusluvut	<u>35</u>
Yhteystiedot	<u>43</u>

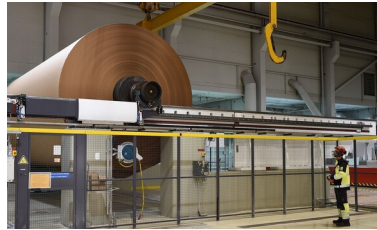
Toimitusjohtaja Hans Sohlström:

"Jatkamme toimiamme Stora Enson tehostamiseksi ja vahvistamiseksi."



Parempi tehokkuus, alhaisemmat kustannukset

Hankintojen sekä operatiivisen ja kaupallisen huippuosaamiseen parantamiseen tähtäävät toimet ja kustannusten vähentäminen koko yhtiössä ovat tuottaneet tulosta ja parantaneet kannattavuutta ja kilpailukykyä. Operatiivinen käyttöpääoma on pienentynyt yli 700 milj. euroa puolessatoista vuodessa. Kiinteät kustannukset vähenivät 110 milj. euroa vuonna 2024.



Edistystä hiilipäästöjen vähentämisessä

Stora Enso saavutti vuoden loppuun mennessä 53 %:n vähennyksen scope 1- ja 2- kasvihuonekaasupäästöissä ja ylitti tavoitteen 50 %:n vähennyksestä vuoden 2019 lähtötasosta vuoteen 2030 mennessä. Tulokseen vaikuttivat pääasiassa vähennystoimenpiteet, kuten polttoaineen vaihdokset sekä tehtaiden ja tuotantolinjojen sulkemiset.



Puunhankinta vahvistuu Suomessa

Stora Enso ostaa sahayhtiö Junnikkala Oy:n tavoitteenaan varmistaa kustannustehokas puuntoimitus Oulun pakkauskartonkitehtaalle ja tukea puutuoteliiketoimintaa uusilla tuotantovälineillä.

Kannen kuva: Stora Enson pääkonttorin aula

Kuvaaja: Stora Enso/©Tuomas Uusheimo

Tulos parantui haastavassa markkinatilanteessa

Vuosineljänneksen tuloksen pääkohdat (verrattuna Q4/23)

- Liikevaihto kasvoi 7 % ja oli 2 322 (2 174) milj. euroa.
- Oikaistu liiketulos nousi 121 (51) milj. euroon.
- Oikaistu liiketulosprosentti nousi 5,2 %:iin (2,3 %).
- IFRS-liiketulos oli -279 (-326) milj. euroa. Tulos sisältää -768 milj. euroa vuosittaisen arvonalentumistarkastelun yhteydessä kirjattuja arvonalentumisiin liittyviä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä sekä 368 milj. euroa käyvän arvon muutoksia ja liiketoimintaan kuulumattomia eriä liittyen pääasiassa puuston (biologiset hyödykkeet) käyvän arvon kasvuun.
- Osakekohtainen tulos oli -0,43 (-0,36) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,81 (-0,64) euroa.
- Metsäomaisuuden käypä arvo nousi 8,9 (8,7) mrd. euroon, mikä vastaa 11,28 euroa osaketta kohti.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 325 (323) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli 88 (-9) milj. euroa.
- Nettovelka kasvoi 540 milj. euroa, pääasiassa Oulun tehtaan kartonki-investoinnin vuoksi ja oli 3 707 (3 167) milj. euroa.
- Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen¹ parani ja oli 3,0 (3,2). Tavoite, alle 2,0, pysyy ennallaan.

Vuoden 2024 tulos (verrattuna vuoteen 2023)

- Liikevaihto oli 9 049 (9 396) milj. euroa.
- Oikaistu liiketulos oli 598 (342) milj. euroa.
- IFRS-liiketulos oli 93 (-322) milj. euroa.
- Osakekohtainen tulos oli -0,17 (-0,45) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,56 (-0,73) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 1 187 (954) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli 74 (-40) milj. euroa.
- Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa¹ nousi 3,6 %:iin (1,0 %). Tavoite on yli 13 %.

Tärkeimmät tapahtumat

- Vuoden 2024 ensimmäisellä neljänneksellä aloitettu kannattavuuden parantamisohjelma, jonka tavoitteena oli säästää 120 milj. euroa vuotuisissa kiinteissä kustannuksissa edistyi hyvin. Ohjelman täysi vaikutus toteutuu vuoden 2025 alusta alkaen. Kiinteät kustannukset vähenivät 110 milj. euroa vuoden aikana.
- Stora Enso allekirjoitti sopimuksen sahayhtiö Junnikkala Oy:n ostamisesta. Yrityskaupan tavoitteena on turvata kustannustehokas puunhankinta Oulun pakkauskartonkitehtaalle ja tukea puutuoteliiketoimintaa uusilla tuotantolaitoksilla.
- Stora Enso saavutti vuoden loppuun mennessä 53 %:n vähennyksen scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasupäästöissä ja ylitti tavoitteen 50 %:n vähennyksestä vuoden 2019 lähtötasosta vuoteen 2030 mennessä.
- Oulun kuluttajapakkauskartonki-investointi etenee aikataulussa. Tuotannon odotetaan käynnistyvän tulevien kuukausien aikana, ja täysi kapasiteetti saavutetaan arvion mukaan vuonna 2027.
- Stora Enso suunnittelee myyvänsä noin 12 % Ruotsissa sijaitsevasta 1,4 milj. hehtaarin metsäomaisuudestaan, jonka käypä arvo on 6,3 mrd. euroa. Myyntiprosessi on käynnissä.

Osinkoehdotus

Hallituksen osinkoehdotus 20.3.2025 pidettävälle yhtiökokoukselle on 0,25 (0,20) euroa osakkeelta. Hallitus esittää, että osinko maksettaisiin kahdessa erässä, vuoden 2025 toisella ja viimeisellä neljänneksellä.

Näkymät

Muutoksena aiempaan käytäntöön Stora Enso ei anna jatkossa vuotuista ohjeistusta oikaistusta liiketuloksesta, mutta jatkaa näkymien kommentointia. Tämä on linjassa kansainvälisten käytäntöjen kanssa.

Lyhyen aikavälin kysyntänäkymät ovat edelleen heikot, ja Stora Enso jatkaa kustannusten vähentämistä tavoitteenaan parantaa liiketoiminnan suorituskykyä vuonna 2025.

Konsernin vuoden 2025 oikaistuun liiketulokseen odotetaan kohdistuvan noin 100 milj. euron negatiivinen vaikutus pääasiassa vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla Oulun tehtaan uuden pakkauskartonkilinjan käynnistymisen vuoksi.

<p>Liikevaihto</p> <p>2 322 milj. euroa</p> <p>(Q4/2023: 2 174)</p>	<p>Oikaistu liiketulosprosentti</p> <p>5,2 %</p> <p>(Q4/2023: 2,3 %)</p>	<p>Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa¹</p> <p>3,6 %</p> <p>(Q4/2023: 1,0 %)</p>
<p>Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen¹</p> <p>3,0</p> <p>(Q4/2023: 3,2)</p>	<p>Tulos/osake</p> <p>-0,43 euroa</p> <p>(Q4/2023: -0,36)</p>	<p>Liiketoiminnan rahavirta</p> <p>325 milj. euroa</p> <p>(Q4/2023: 323)</p>

¹ Edelliset 12 kk

Markkina- ja liiketoimintanäkymät

Odotamme kysynnän pysyvän vaimeana ja epävakana, mihin vaikuttavat makrotaloudellinen tilanne ja jatkuva geopoliittinen epävarmuus. Puun hinnan odotetaan pysyvän korkealla. Vuonna 2025 jatkamme toimia kustannusten vähentämiseksi ja operatiivisen ja kaupallisen huippuosaamisen vahvistamiseksi tavoitteenamme parantaa liiketoiminnan suorituskykyä ja kilpailukykyä.

Vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä kunnossapitokustannusten odotetaan laskevan 64 milj. euroon vuoden 2024 viimeisen neljänneksen 118 milj. eurosta, koska neljänneksen aikana ei ole merkittäviä suunniteltuja kunnossapitotoimia.

Vuoden 2025 aikana konsernin oikaistuun liiketulokseen odotetaan kohdistuvan noin 100 milj. euron negatiivinen vaikutus, pääasiassa ensimmäisellä vuosipuoliskolla, johtuen Oulun uuden pakkauskartonkilinjan käynnistämisestä tulevina kuukausina.

Konsernin investoinnit vuodelle 2025 ovat arvion mukaan 730–790 milj. euroa.

Packaging Materials

Kuitupohjaisten pakkausten markkinoita haastaa tällä hetkellä heikko kysyntä, joka johtuu talouden hitaasta elpymisestä, alhaisista käyttöasteista ja epävarmasta näkyvyydestä. Kuluttajapakkauskartongin volyymin odotetaan kasvavan ensimmäisellä neljänneksellä suunniteltujen huoltoseisokkien ja vuoden 2024 viimeisen neljänneksen kausiluonteisesti alhaisen kysynnän jälkeen. Heikon kysynnän ja ylikapasiteetin jatkuessa kartongin käyttöasteiden odotetaan paranevan ensikuidun osalta, mutta pysyvän edelleen suhteellisen alhaisella tasolla. Kierrätetyn kartongin volyymin odotetaan pysyvän vakaina. Korkeat puukuitukustannukset aiheuttavat edelleen paineita katteisiin. Divisioonan keskimääräisen hintatason odotetaan pysyvän vakaana verrattuna edelliseen neljännekseen.

Packaging Solutions

Markkinoiden kysyntä on edelleen ennakoimatonta ja vaihtelevaa, ja ylikapasiteettia on runsaasti. Ensimmäinen neljännes on divisioonalle tyypillisesti hiljaisempi ajanjakso. Vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä volyymin odotetaan pysyvän vakaina Pohjois- ja Länsi-Euroopassa edelliseen neljännekseen verrattuna. Kiinan markkinoiden odotetaan palautuvan normaalille tasolle viime vuoden lopun sesongin huipun jälkeen. Korkeiden aaltopahvin pintakartongin kustannusten ja Alankomaissa sijaitsevan De Lierin aaltopahvipakkaustehtaan ylösajon odotetaan edelleen rajoittavan katteiden kasvua vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä ja sen jälkeen.

Biomaterials

Sellumarkkinat ovat tällä hetkellä lähellä syklinsä pohjaa. Markkinoiden dynamiikan vuoksi johtavat selluntuottajat ovat ilmoittaneet hinnankorotuksista, joiden mahdolliset vaikutukset ovat todennäköisesti nähtävissä selvemmin vuoden 2025 toisella neljänneksellä. Kysyntänäkymät ovat epävarmat taloudellisen toimeliaisuuden ja geopoliittisten riskien vuoksi.

Wood Products

Vuoden 2025 ensimmäisen neljänneksen yleisten näkymien odotetaan pysyvän suhteellisen muuttumattomina vuoden 2024 viimeiseen neljännekseen verrattuna. Perinteisen sahatavaran kysynnän odotetaan olevan alhaista ja vakaata Euroopassa ja sen ulkopuolella, ja korkeiden raaka-ainekustannusten odotetaan aiheuttavan jonkin verran hinnankorotuksia. Raaka-ainekustannusten ennustetaan pysyvän vakaalla tasolla, ja tukkipuukustannusten ennustetaan nousevan. Rakennustoiminnan odotetaan pysyvän alhaisena.

Forest

Puun kysynnän Pohjoismaissa odotetaan pysyvän vahvana vuoden 2025 ensimmäisellä neljänneksellä huolimatta kuitupuun kulutuksen vähenemisestä pakkaus- ja sellumarkkinoiden tuotannon supistusten vuoksi, koska metsäyhtiöt minimoivat kalliin tuontipuun hankintaa.

Tunnusluvut

Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24– Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24– Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024– 2023
Liikevaihto	2 322	2 174	6,8 %	2 261	2,7 %	9 049	9 396	-3,7 %
Oikaistu käyttökate	285	212	34,4 %	328	-13,1 %	1 223	989	23,6 %
Oikaistu käyttökate, %	12,3 %	9,8 %		14,5 %		13,5 %	10,5 %	
Oikaistu liiketulos	121	51	138,6 %	175	-31,3 %	598	342	74,8 %
Oikaistu liiketulos, %	5,2 %	2,3 %		7,8 %		6,6 %	3,6 %	
Liiketulos (IFRS)	-279	-326	14,4 %	139	n/m	93	-322	128,8 %
Tulos ennen veroja (IFRS)	-353	-378	6,6 %	98	n/m	-118	-495	76,2 %
Katsauskauden tulos (IFRS)	-379	-325	-16,5 %	84	n/m	-183	-431	57,4 %
Liiketoiminnan rahavirta	325	323	0,6 %	271	19,9 %	1 187	954	24,5 %
Rahavirta investointien jälkeen	88	-9	n/m	4	n/m	74	-40	283,9 %
Investoinnit	349	422	-17,2 %	229	52,2 %	1 090	1 125	-3,2 %
Investoinnit ilman lisäyksiä biologisiin hyödykkeisiin	325	401	-18,8 %	210	54,9 %	1 009	1 054	-4,3 %
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	125	133	-6,5 %	125	-0,1 %	501	534	-6,2 %
Nettovelka	3 707	3 167	17,1 %	3 528	5,1 %	3 707	3 167	17,1 %
Metsäomaisuus ¹	8 894	8 731	1,9 %	8 758	1,6 %	8 894	8 731	1,9 %
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ² , %	4,3 %	2,4 %		3,7 %		4,3 %	2,4 %	
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa ²	3,6 %	1,0 %		2,7 %		3,6 %	1,0 %	
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa	-0,81	-0,64	-26,4 %	0,10	n/m	-0,56	-0,73	23,1 %
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,43	-0,36	-18,5 %	0,11	n/m	-0,17	-0,45	62,0 %
Oman pääoman tuotto (ROE) ² , %	-1,7 %	-3,8 %		-1,2 %		-1,7 %	-3,8 %	
Nettovelkaantumisaste	0,37	0,29		0,33		0,37	0,29	
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen ²	3,0	3,2		3,1		3,0	3,2	
Oma pääoma/osake, euroa	12,86	13,93	-7,7 %	13,73	-6,4 %	12,86	13,93	-7,7 %
Henkilöstö keskimäärin	18 731	20 047	-6,6 %	19 364	-3,3 %	19 233	20 822	-7,6 %

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

² Edelliset 12 kuukautta.

Lisätietoa tunnuslukujen määrittelystä ja laskennasta on kohdassa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

Tuotanto ja ulkoiset toimitukset

	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24– Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24– Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024– 2023
Kuluttajapakkauskartongin toimitukset, 1 000 tonnia	677	634	6,8 %	711	-4,8 %	2 778	2 691	3,3 %
Kuluttajapakkauskartongin tuotanto, 1 000 tonnia	593	560	6,0 %	771	-23,0 %	2 793	2 593	7,7 %
Aaltopahvin pintakartongin toimitukset, 1 000 tonnia	286	257	11,2 %	307	-6,8 %	1 242	1 236	0,5 %
Aaltopahvin pintakartongin tuotanto, 1 000 tonnia	379	394	-3,9 %	373	1,6 %	1 530	1 592	-3,9 %
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	287	279	3,0 %	313	-8,3 %	1 205	1 167	3,2 %
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	269	258	4,1 %	300	-10,5 %	1 157	1 094	5,7 %
Markkinasellun toimitukset, 1 000 tonnia	588	550	6,9 %	494	19,0 %	2 029	2 220	-8,6 %
Puutuotteiden toimitukset, 1 000 m ³	1 023	957	6,9 %	912	12,2 %	3 892	3 897	-0,1 %
Puun toimitukset, 1 000 m ³	3 559	3 435	3,6 %	3 108	14,5 %	13 451	13 667	-1,6 %
Paperin toimitukset, 1 000 tonnia	140	173	-19,4 %	170	-17,7 %	611	761	-19,7 %
Paperin tuotanto, 1 000 tonnia	135	170	-20,4 %	161	-16,0 %	592	752	-21,3 %

Q3/24 kuluttajapakkauskartongin, aaltopahvin pintakartongin ja paperin toimitukset oikaistu.

Suunnitellun kunnossapidon kokonaisvaikutukset

Kunnossapidon ja menetettyjen volyymien odotettu sekä toteutunut kokonaisvaikutus

Milj. euroa	Q1/2025 ¹	Q4/2024 ²	Q3/2024	Q2/2024	Q1/2024	Q4/2023
Kunnossapidon kokonaisvaikutus	64	118	139	134	83	123

¹ Arvio. Arvioituihin lukuihin voivat vaikuttaa ennakoimattomat lisäkustannukset ja/tai volyymin menetys suunniteltujen huoltoseisokkien ja tuotannon uudelleen käynnistämisen yhteydessä. ² Vuoden 2024 viimeistä neljänneistä koskeva arvio oli 113 milj. euroa.

Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2024 oli Stora Ensolle merkittävän edistyksen vuosi, mikä osoittaa sitoutumisemme kestäväen kannattavan kasvun perustan rakentamiseen. Hankintojen sekä operatiivisen ja kaupallisen tehokkuuden parantamiseen tähtäävät toimet ja kustannusten vähentäminen koko yhtiössä ovat tuottaneet tulosta ja parantaneet kannattavuuttamme ja kilpailukykyämme. Nämä toimet ovat edenneet hyvin huolimatta makrotalouden epävarmuustekijöistä, markkinakysynnän vaihteluista ja puukustannusten noususta.

Vuonna 2024 oikaistu liiketuloksemme parani 75 % ja oli 598 miljoonaa euroa. Liiketulosprosentti oli 6,6 %. Tätä parannusta tuki toimitusmäärien kasvu kaikissa divisioonissa, vaikka myyntihintojen lasku tasoittikin niiden vaikutusta. Liikevaihto laski 4 % ja oli 9 049 miljoonaa euroon rakenteellisten muutosten vuoksi, kun taas jatkuvien liiketoimintojen myynti kasvoi 1 %. Pienensimme kiinteitä kustannuksiamme 110 miljoonalla eurolla ja kompensoimme puukustannusten jatkuvaa nousua tehostamistoimilla ja muuttuvien kustannusten vähennyksillä.

Vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä oikaistu liiketulos nousi 139 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 121 miljoonaa euroa. Liiketulosprosentti oli 5,2 %. Parannusta tukivat hinnankorotukset ja kustannussäästötoimet. Liikevaihto nousi 2 322 miljoonaan euroon, kasvua 7 % edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Toimenpiteemme käyttö pääoman pienentämiseksi johtivat kaikkien aikojen alhaisimpaan käyttö pääomaan: 544 miljoonaa euroa viimeisellä neljänneksellä. Käyttö pääoma on pienentynyt yli 700 miljoonalla eurolla puolessatoista vuodessa. Käyttö pääoman ja liikevaihdon suhde on pienentynyt 14 %:sta 7 %:iin. Tämä paransi entisestään liiketoiminnan rahavirtaa, joka oli 325 miljoonaa euroa viimeisellä neljänneksellä.

Metsäomaisuutemme käypä arvo ylitti 8,9 miljardia euroa eli 11,28 euroa osaketta kohti, mikä korostaa omaisuusperustamme pysyvää arvoa ja potentiaalia. Lisäksi, kuten viime vuoden viimeisellä neljänneksellä ilmoitettiin, valmistaudumme myymään noin 12 % metsäomaisuudestamme Ruotsissa. Tavoitteena on vähentää edelleen nettovelkaamme, lisätä taloudellista joustavuutta sekä vahvistaa metsäomaisuutemme taloudellinen arvo.

Meillä on myös ilo ilmoittaa, että olemme ylittäneet vuodelle 2030 asettamamme tavoitteen saavuttamalla 53 %:n vähennyksen scope 1- ja 2-kasviuonekaasupäästöissä. Tämä osoittaa sitoutumisemme kestäväen kehitykseen ja ympäristövastuuseen.

Miljardin euron investointi kuluttajapakkauskartonkilinjan rakentamiseen Oulun tehtaallemme on aikataulussa, ja tuotannon ylösajon odotetaan käynnistyvän lähikuukausina. Arviomme mukaan käynnistyksestä on noin 100 miljoonan euron negatiivinen vaikutus vuoden 2025 oikaistuun liiketulokseemme pääasiassa vuoden alkupuoliskolla. Sen jälkeen tuotto paranee vähitellen.



Meidän täytyy jatkaa toimiamme Stora Enson tehostamiseksi ja vahvistamiseksi. Vaikka lyhyen aikavälin kysyntänäkymät ovat edelleen vaisut, jatkamme järjestelmällistä ja strukturoitua työtä kiinteiden ja muuttuvien kustannustemme vähentämiseksi sekä operatiivisen suorituskyvyn parantamiseksi vuoden 2025 aikana.

Pidemmillä aikavälillä Stora Enso on valmis hyödyntämään viimeaikaisia merkittäviä investointeja ja kustannussäästöjä, jotta yhtiö voi vahvistaa edelleen markkina-asemaansa, tarjota erinomaista palvelua asiakkailleen ja jatkaa kestävää kehitystä kohti pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteitaan ja parempaa omistaja-arvon luomista.

Haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme, asiakkaitamme, toimittajiamme ja omistajiamme sitoutumisesta ja tuesta vuoden 2024 aikana. Olen erityisen ylpeä tiimimme sinnikkydestä, sitoutumisesta ja omistautumisesta. Nämä ovat olleet ratkaisevia tekijöitä kuluneen vuoden haasteista selviytymisessä ja tulevaisuuden menestyksen pohjustamisessa.

Hans Sohlström
toimitusjohtaja

Tapahtumat

Beihain tuotantolaitos

Stora Enso päätti lopettaa Beihain pakkauskartongin tuotantolaitoksen ja metsäntoimintojensa myyntiprosessin, josta ilmoitettiin joulukuussa 2022. Stora Enso katsoo, että omaisuuden arvo omassa käytössä ylittää saavutettavissa olevat myyntitulot, ja on siksi päättänyt säilyttää nämä toiminnot konsernissa.

Ruotsin metsien myynti

Stora Enso aikoo myydä noin 12 % Ruotsissa sijaitsevasta yhteensä 1,4 milj. hehtaarin metsäomaisuudestaan, käyvältä arvoltaan 6,3 mrd. euroa. Kauppa vähentäisi velkaa ja vahvistaisi yhtiön tasetta.

Suomen puunhankinnan vahvistaminen

Stora Enso on allekirjoittanut sopimuksen saha- ja jalostusyhtiö Junnikkala Oy:n ostamisesta. Yrityskaupan tavoitteena on turvata kustannustehokas puunhankinta Stora Enson Oulun pakkauskartonkitehtaalle ja tukea Stora Enson puutuote liiketoimintaa uusilla tuotantolaitoksilla.

Kaupan yritysarvo on enintään 137 miljoonaa euroa, josta merkittävä osa edellyttää tiettyjen tuotantotavoitteiden saavuttamista. Kaupan toteutuminen edellyttää tavanomaisia ehtoja sekä viranomaishyväksyntää.

Ydinliiketoimintaan kuulumattomien omaisuuserien myynti

Joulukuussa Stora Enso sai päätökseen kokonaan omistamansa Sunilan tehdasalueen myynnin AALTO Development Oy:lle. Sellun valmistus Sunilassa päättyi

vuonna 2023. Kaupalla ei ole vaikutusta Lignode-koelaitoksen toimintaan.

Stora Enso sai päätökseen kokonaan omistamansa De Hoopin tuotantolaitoksen myynnin DS Smithille joulukuussa. Aaltopahvin pintakartongin tuotanto loppui vuonna 2023.

Stora Enso sai myös päätökseen kokonaan omistamansa Selfly Store -liiketoiminnan myynnin Husky Intelligent Fridgesille joulukuussa. Selfly Store tarjoaa kokonaisvaltaisia älykkäitä myyntiautomaattiratkaisuja.

Lokakuussa Stora Enso sai päätökseen kokonaan omistamansa E-Corrugated-yksikön myynnin Isossa-Britanniassa Lavelle Corrugatedille.

Lisää kapasiteettia erikoissellulaaduissa

Stora Enso sai päätökseen investoinnin valkaisuun sellun (UKP) tuotantoon Enocellin tehtaalla Suomessa, ja tuotannon käynnistäminen etenee suunnitellusti. Lisäkapasiteetti on tarkoitettu pakkauksiin ja erikoissovelluksiin, kuten kuitusementtiin ja e-gradeen (sähköinen eristyspaperi), ja se vastaa pitkän aikavälin suuntauksiin, joiden mukaan kuluttajat suosivat vähemmän valkaistuja tai ruskeita kuitupohjaisia uusiutuvia pakkaustuotteita.

Tapahtumat vuosineljänneksen jälkeen

Ei merkittäviä tapahtumia neljänneksen jälkeen raportointipäivään mennessä.

Viimeisen neljänneksen 2024 tulos (verrattuna Q4/2023)

Liikevaihto	Oikaistu liiketulosprosentti	Osakekohtainen tulos
2 322 milj. euroa (Q4/2023: 2 174)	5,2 % (Q4/2023: 2,3 %)	-0,43 euroa (Q4/2023: -0,36)

Konsernin liikevaihto kasvoi 7 % eli 148 milj. euroa 2 322 (2 174) milj. euroon. Rakenteellisten muutosten negatiivinen vaikutus oli pienempi kuin positiivinen vaikutus, joka oli seurausta korkeammista hinnoista muissa divisioonissa paitsi Packaging Solutionissa sekä kasvaneista toimitusmääristä. Rakenteelliset muutokset liittyivät pääasiassa Alankomaiden De Hoopin kartonkiyksikön ja Anjalankosken tehtaiden yhden paperikoneen sulkemiseen.

Konsernin oikaistu liiketulos nousi 70 milj. euroa 121 (51) milj. euroon ja oikaistu liiketulosprosentti 5,2 %:iin (2,3 %). Korkeammat hinnat paransivat kannattavuutta 109 milj. euroa ja kasvaneet volyymit 22 milj. euroa. Muuttuvat kustannukset olivat 46 milj. euroa korkeammat huolimatta alhaisemmista energiakustannuksista. Taustalla oli kuitupuun hinnan nousu. Kiinteät kustannukset kasvoivat 5 milj. euroa.

Nettomääräisillä valuuttakursseilla oli 14 milj. euron negatiivinen vaikutus oikaistuun liiketulokseen.

Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden sekä muiden kustannusten vaikutus oikaistuun liiketulokseen oli 5 milj. euroa positiivinen.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien vaikutus liiketulokseen oli 368 (229) milj. euroa positiivinen.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä oli 768 (605) 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 -279 (-326) milj. euroa.

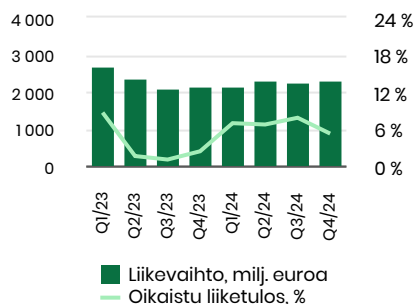
Nettorahoituserät olivat -74 (-52) milj. euroa eli 22 milj. euroa korkeammat kuin vuotta aiemmin. Nettokorkokulut nousivat 2 milj. euroa ja olivat -32 (-30) milj. euroa. Muut nettorahoituskulut laskivat -29 (-31) milj. euroon. Muut rahoituserät sisältävät -15 milj. euron suuruisen saamisten alaskirjauksen, joka liittyy vuonna 2022 myytyihin Venäjän toimintoihin. Nettovaluuttakurssivaikutus rahavarojen, korollisten saamisten ja velkojen sekä niihin liittyvien

valuuttariskisuojausten osalta oli 12 (voitollinen 9) milj. euroa tappiollinen.

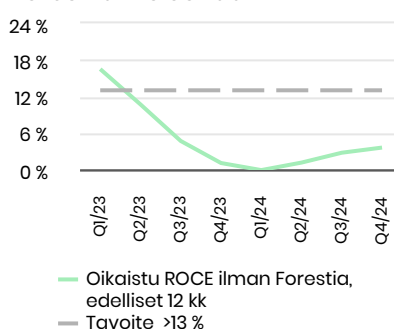
Osakekohtainen tulos pieneni ja oli -0,43 (-0,36) euroa. Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,81 (-0,64) euroa.

Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE, edelliset 12 kk) oli 4,3 % (2,4 %). Oikaistu ROCE (edelliset 12 kk) ilman Forest-divisioonaa oli 3,6 % (1,0 %).

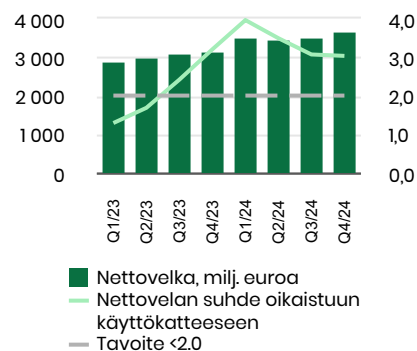
Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



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 Q4/2023, milj. euroa	2 174
Hinta ja tuotejakauma	5 %
Valuutta	0 %
Määrä	3 %
Muu liikevaihto ¹	0 %
Yhteensä ennen rakennemuutoksia	8 %
Rakennemuutokset ²	-1 %
Yhteensä	7 %
Liikevaihto Q4/2024, milj. euroa	2 322

¹ Energia, keräyspaperi, sivutuotteet jne.

² Tehtaiden sulkemiset, suuret investoinnit, yritysmyyntit ja -ostot

Sijoitetun pääoman muutoksen jakauma

Sijoitettu pääoma 31.12.2023, milj. euroa	14 056
Investoinnit ilman investointeja biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä poistoilla	509
Investoinnit biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentumisella	-6
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset	-745
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	229
Noteeraamattomat arvopaperit (pääasiassa PVO:n osakkeet)	-208
Osakkuusyhtiöt	28
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden nettovelka	35
Operatiivinen käyttöpääoma ja muut korottomat erät, netto	-180
Päästöoikeudet	-35
Nettoverovelka	79
Tytäryritysten hankinta	72
Tytäryritysten myynti	-8
Muuntoerot	-107
Muut muutokset	-23
Sijoitettu pääoma 31.12.2024	13 696

Vuoden 2024 tulos (verrattuna vuoteen 2023)

Konsernin liikevaihto laski 4 % eli 347 milj. euroa 9 049 (9 396) milj. euroon. Lasku oli pääasiassa seurausta rakenteellisista muutoksista. Jatkuvien liiketoimintojen myynti kasvoi 1 % eli 101 milj. euroa. Toimitusten kasvu kaikissa divisioonissa kompensoitui vain osittain pakkausdivisioonien alhaisemmillä myyntihinnoilla. Rakenteelliset muutokset liittyivät paperitehtaiden myyntiin Ruotsin Hyltessä sekä Saksan Maxaussa, De Hoopin kartonkikyksikön sulkemiseen Alankomaissa, Anjalankosken tehtaan paperikoneen sulkemiseen ja Sunilan selluntuotannon lakkauttamiseen sekä Viron Näpin sahan sulkemiseen.

Oikaistu liiketulos nousi 256 milj. euroa 598 (342) milj. euroon. Oikaistu liiketulosprosentti nousi 6,6 %:iin (3,6 %). Alhaisemmat myyntihinnat pääasiassa pakkausdivisioonissa heikensivät kannattavuutta 30 milj. euroa. Suuremmat volyymit, Suomen vuoden 2024 poliittisesta lakosta huolimatta, paransivat oikaistua liiketulosta 172 milj. euroa. Alhaisemmat muuttuvat kustannukset paransivat oikaistua liiketulosta 28 milj. euroa. Selvästi korkeampien puukustannusten negatiivinen vaikutus oli pienempi kuin alhaisempien muiden muuttuvien kustannusten, erityisesti energian ja kemikaalien, positiivinen vaikutus.

Kiinteät kustannukset olivat 110 milj. euroa alhaisemmat kustannussäästötoimien vaikutuksen vuoksi. Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden sekä muiden erien vaikutus oikaistuun liiketulokseen oli 34 milj. euroa negatiivinen. Valuuttakurssien nettovaikutus paransi kannattavuutta 10 milj. euroa. IFRS-liiketulos oli 93 (-322) milj. euroa.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien positiivinen nettovaikutus liiketulokseen oli 364 (231) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien negatiivinen vaikutus liiketulokseen oli 870 (895) milj. euroa. Lisätietoja kohdassa Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät.

Liikevaihto

9 049 milj. euroa
(2023: 9 396)

Oikaistu liiketulosprosentti

6,6 %
(2023: 3,6 %)

Viimeisen neljänneksen 2024 tulos (verrattuna Q3/2024)

Konsernin liikevaihto kasvoi 3 % eli 61 milj. euroa ja oli 2 322 (2 261) milj. euroa. Korkeammat myyntihinnat lukuun ottamatta Biomaterials-divisioonaa, ja korkeammat toimitusmäärät muissa paitsi pakkausdivisioonissa tukivat liikevaihtoa.

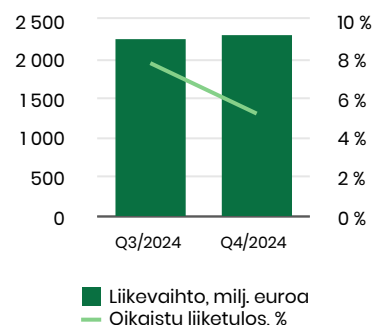
Oikaistu liiketulos pieneni 54 milj. euroa 121 (175) milj. euroon. Oikaistu liiketulosprosentti laski 5,2 %:iin (7,8 %). Korkeammat myyntihinnat paransivat oikaistua liiketulosta 1 milj. euroa. Muuttuvat kustannukset laskivat 48 milj. euroa. Taustalla olivat pääasiassa päästöoikeuksien myynnistä johtunut energiakustannusten pieneneminen.

Volyymeilla oli 33 milj. euron ja kiinteillä kustannuksilla 64 milj. euron negatiivinen vaikutus. Taustalla olivat Packaging Materials -divisioonan huoltoseisokit sekä kausiluonteisuus. Valuuttakursseilla oli 19 milj. euron negatiivinen nettovaikutus oikaistuun liiketulokseen. Rakennemuutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden ja muiden erien vaikutus oli 13 milj. euroa positiivinen. IFRS-liiketulos oli -279 (139) milj. euroa.

Lisätietoa vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä ja käyvän arvon

muutoksista löytyy kunkin divisioonan osiosta.

Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



Packaging Materials

- Haasteellinen neljännes: heikko markkinasykli, vuosittaisia seisokkeja useissa yksiköissä
- Tilausten määrä pysyi heikkona kaikissa segmenteissä viimeisellä neljänneksellä vaisuhkon taloudellisen aktiivisuuden seurauksena
- Kuluttajapakkaus-kartongin hinnan-korotukset saatiin onnistuneesti voimaa uusituissa sopimuksissa
- Aaltopahvin pintakartongin hinnat alkoivat laskea viimeisen neljänneksen aikana sekä kierrätys- että ensikuitulaatujen osalta kierrätyskuidun hintojen laskun seurauksena



Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

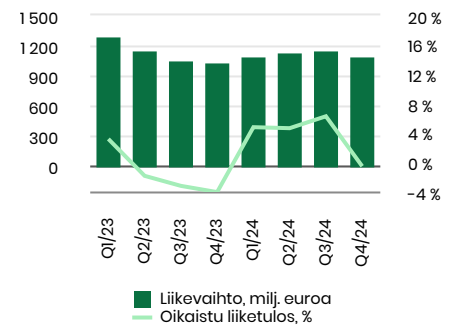
Oikaistu ROOC
(edell. 12 kk)

4,9 %
(Tavoite: > 20 %)

	2023	2024	2025
Q1	—	—	—
Q2	Beihai, Ostrořeka, Langerbrugge	Beihai, Langerbrugge	Beihai, Langerbrugge
Q3	Anjalankoski, Heinola, Ostrořeka, Oulu, Varkaus, Inkeroinen	Oulu, Varkaus, Heinola	Oulu, Heinola, Varkaus, Ostrořeka,
Q4	Fors, Imatra, Skoghall	Anjalankoski, Fors, Imatra, Ostrořeka, Skoghall	Anjalankoski, Fors, Imatra, Skoghall

- Liikevaihto kasvoi 50 milj. euroa eli 5 % ja oli 1 095 milj. euroa. Taustalla olivat merkittävästi korkeammat aaltopahvin pintakartongin hinnat sekä kuluttajapakkauskartongin volyymit verrattuna vuoden takaiseen. Tämä positiivinen vaikutus kumoutui osittain vuoden 2023 tuotantoyksiköiden ja -linjojen sulkemisen negatiivisella vaikutuksella.
- Oikaistu liikevaihto nousi 37 milj. euroa -6 milj. euroon. Taustalla oli kasvanut liikevaihto ja alhaisemmat energia-kustannukset, joiden vaikutuksen korkeammat kuitukustannukset kumosivat suurelta osin. Oikaistuun liikevoittoon vaikuttivat suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit pääasiassa kuluttajapakkauskartongissa.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli 4,9 % (-1,6 %), alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Muutos %		Muutos %		Muutos %			
	Q4/24	Q4/23	Q4/24-Q4/23	Q3/24	Q4/24-2024	2024-2023	2024-2023	
Liikevaihto	1 095	1 045	4,8 %	1 169	-6,3 %	4 502	4 557	-1,2 %
Oikaistu käyttökate	71	35	101,7 %	147	-51,6 %	472	267	76,4 %
Oikaistu käyttökate, %	6,5 %	3,4 %		12,6 %		10,5 %	5,9 %	
Oikaistu liikevaihto	-6	-43	85,7 %	73	-108,3 %	172	-57	n/m
Oikaistu liikevaihto, %	-0,6 %	-4,1 %		6,3 %		3,8 %	-1,3 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	5	12	-62,7 %	-1	n/m	2	12	-86,1 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-301	-474	36,4 %	-10	n/m	-343	-597	42,5 %
Liikevaihto (IFRS)	-303	-504	40,0 %	62	n/m	-169	-642	73,6 %
Oikaistu liikevaihto, edell. 12 kk	172	-57	n/m	135	27,0 %	172	-57	n/m
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	3 490	3 580	-2,5 %	3 524	-1,0 %	3 490	3 580	-2,5 %
Oikaistu ROOC ² , edell. 12 kk	4,9 %	-1,6 %		3,8 %		4,9 %	-1,6 %	
Liiketoiminnan rahavirta	109	155	-29,7 %	130	-16,2 %	462	370	24,9 %
Rahavirta investointien jälkeen	-40	-59	33,1 %	-56	29,0 %	-323	-235	-37,4 %
Kartongin ja paperin toimitukset, 1 000 tonnia ²	1 174	1 176	-0,2 %	1 256	-6,6 %	4 920	4 963	-0,9 %
Kartongin ja paperin tuotanto, 1 000 tonnia	1 107	1 124	-1,5 %	1 304	-15,1 %	4 916	4 843	1,5 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/24 sisälsivät omaisuuserien arvonalentumiskustannuksia -136 milj. euroa Kiinan toimintojen osalta, -90 milj. euroa Varkauden tehtaan aaltopahvin pintakartongin yksikön osalta, -47 milj. euroa Langerbruggen tehtaan paperiyksikön osalta, -27 milj. euroa Puolan aaltopahvin pintakartongin yksikön osalta ja -1 milj. euroa useiden yksiköiden uudelleenjärjestelykuluja. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/23 sisälsivät omaisuuserien arvonalentumiskustannuksia -228 milj. euroa Oulun tehtaan aaltopahvin pintakartongin yksikön osalta, -202 milj. euroa Kiinan toimintojen osalta, -12 milj. euroa Anjalankosken tehtaan paperikoneiden osalta, -26 milj. euroa liikearvon arvonalentumisia Anjalankosken ja De Hoopin tehtaiden osalta sekä -6 milj. euroa muita tapauksia. Käyvän arvon muutokset Q4/24 sisälsivät 5 (12) milj. euroa biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia.

² Q3/24 kuluttajapakkauskartongin, aaltopahvin pintakartongin ja paperin toimitukset oikaistu.

Packaging Materials

Markkinakehitys Q4/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q4/23	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q3/24	Hinta Q4/24 verrattuna Q4/23	Hinta Q4/24 verrattuna Q3/24
Kuluttajapakkauskartonki	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi heikompi	Korkeampi	Hieman korkeampi
Ensikuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Maailmanlaajuinen	Hieman vahvempi	Hieman heikompi	Merkittävästi korkeampi	Korkeampi
Kierrätyskuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Eurooppa	Vahvempi	Hieman heikompi	Merkittävästi korkeampi	Hieman alhaisempi
Paperi	Eurooppa	Hieman heikompi	Vakaa	Vakaa	Vakaa

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

Packaging Solutions

- Volyymit kasvoivat, mutta myyntihintoihin kohdistui edelleen paineita ylikapasiteetin ja vaisun kysynnän vuoksi
- Uuden aaltopahvi-pakkaustehtaan ylösajo Alankomaissa rasitti edelleen tulosta



Oikaistu ROOC (edell. 12 kk)

-1,6 %
(Tavoite: > 15 %)

Liikevaihdon muutos vrt. Q4/23

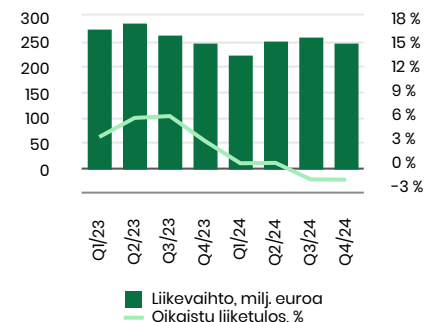
0 %

Oikaistu liiketulos, %

-2,5 %
(Q4/2023: 2,3 %)

- Liikevaihto pysyi 247 milj. eurossa. Volyymit kasvoivat, mutta markkinoiden ylikapasiteetin aiheuttama hintapaine kumosi myönteisen vaikutuksen.
- Oikaistu liiketulos pieneni 12 milj. euroa ja oli -6 milj. euroa. Hintapaine ja korkeat aaltopahvin pintakartongin kustannukset vaikuttivat kannattavuuteen negatiivisesti.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk), -1,6 %, jäi alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24- Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24- Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024- 2023
Liikevaihto	247	247	0,1 %	262	-5,4 %	987	1 077	-8,3 %
Oikaistu käyttökate	12	25	-50,3 %	13	-7,9 %	62	111	-44,2 %
Oikaistu käyttökate, %	5,0 %	10,0 %		5,1 %		6,3 %	10,3 %	
Oikaistu liiketulos	-6	6	-207,8 %	-6	4,7 %	-15	43	-134,2 %
Oikaistu liiketulos, %	-2,5 %	2,3 %		-2,5 %		-1,5 %	4,0 %	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-373	-1	n/m	-1	n/m	-379	-26	n/m
Liiketulos (IFRS)	-379	5	n/m	-8	n/m	-394	17	n/m
Oikaistu liiketulos, edell. 12 kk	-15	43	-134,2 %	-3	n/m	-15	43	-134,2 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	934	874	6,9 %	1 023	-8,7 %	934	874	6,9 %
Oikaistu ROOC, edell. 12 kk	-1,6 %	4,9 %		-0,3 %		-1,6 %	4,9 %	
Liiketoiminnan rahavirta	24	47	-48,6 %	24	0,0 %	78	145	-45,8 %
Rahavirta investointien jälkeen	9	26	-65,3 %	14	-36,1 %	31	62	-49,8 %
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	291	278	4,7 %	317	-8,2 %	1 217	1 178	3,3 %
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	269	258	4,1 %	300	-10,5 %	1 157	1 094	5,7 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/24 sisälsivät -371 milj. euroa omaisuuden arvonalentumisia Länsi-Euroopassa ja -2 milj. euroa uudelleenjärjestelykuluja. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/23 sisälsivät -1 milj. euroa uudelleenjärjestelykuluja.

Markkinakehitys Q4/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q4/23	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q3/24	Hinta Q4/24 verrattuna Q4/23	Hinta Q4/24 verrattuna Q3/24
Aaltopahvipakkaukset	Eurooppa	Hieman vahvempi	Vakaa	Vakaa	Vakaa

Lähde: Fastmarket RISI

Biomaterials

- Myyntihinnat nousivat edellisvuodesta Euroopassa, mutta sellun hinnat laskivat kaikissa laaduissa ja kaikilla markkinoilla edelliseen neljännekseen verrattuna
- Korkeammat toimitusmäärät asiakkaille huolimatta vaisuista markkinoista



Oikaistu ROOC (edell. 12 kk)

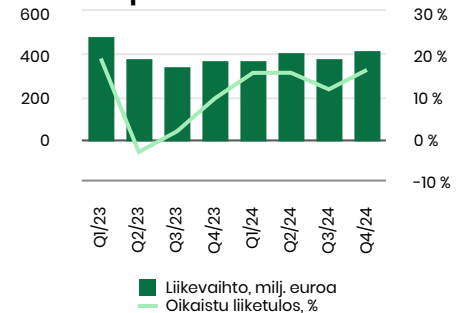
9,3 %
(Tavoite: > 15 %)

Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

	2023	2024	2025
Q1	Veracel	—	—
Q2	Montes del Plata, Skutskär	Montes del Plata, Skutskär	Skutskär
Q3	—	Enocell, Veracel	Enocell
Q4	Enocell	—	Montes del Plata

- Liikevaihto kasvoi 12 % eli 44 milj. euroa ja oli 419 milj. euroa. Myyntihinnat olivat korkeammat. Myös toimitusvolyymit olivat suuremmat johtuen suunniteltujen vuosihuoltoseisokkien ajoituksen muutoksesta Q4/2023 verrattuna.
- Oikaistu liikevaihto nousi 32 milj. euroa 67 milj. euroon johtuen korkeammista myyntihinnoista, kustannussäästöistä sekä päästöoikeuksien kasvaneesta myynnistä.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli 9,3 %, mikä alittaa pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24– Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24– Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024– 2023
Liikevaihto	419	375	11,8 %	380	10,1 %	1 587	1 587	0,0 %
Oikaistu käyttökate	109	70	56,5 %	74	46,4 %	372	256	45,4 %
Oikaistu käyttökate, %	26,0 %	18,6 %		19,6 %		23,4 %	16,1 %	
Oikaistu liikevaihto	67	35	93,2 %	43	54,6 %	231	118	95,9 %
Oikaistu liikevaihto, %	16,0 %	9,3 %		11,4 %		14,6 %	7,4 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	22	24	-8,4 %	5	n/m	32	25	27,0 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-4	-105	96,6 %	-2	-63,3 %	-7	-224	96,7 %
Liiketulos (IFRS)	86	-46	284,6 %	46	84,2 %	256	-81	n/m
Oikaistu liikevaihto, edelliset 12 kk	231	118	95,9 %	199	16,3 %	231	118	95,9 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	2 480	2 625	-5,5 %	2 493	-0,5 %	2 480	2 625	-5,5 %
Oikaistu ROOC, edelliset 12 kk	9,3 %	4,5 %		8,0 %		9,3 %	4,5 %	
Liiketoiminnan rahavirta	138	71	94,3 %	101	36,5 %	507	431	17,5 %
Rahavirta investointien jälkeen	91	26	249,0 %	56	61,2 %	332	234	42,1 %
Sellun toimitukset, 1 000 tonnia	612	567	8,0 %	521	17,4 %	2 207	2 277	-3,1 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/24 sisälsivät -4 milj. euron uudelleenjärjestelykuluja koskien useita yksiköitä. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/23 sisälsivät -59 milj. euroa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisia Enocellin tehtaalla, -44 milj. euron liikearvon alentumisen Pohjoismaisilla tehtailla ja -2 milj. euroa muita tapauksia. Käyvän arvon muutokset Q4/24 sisälsivät biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia 22 (24) milj. euroa.

Markkinakehitys Q4/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q4/23	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q3/24	Hinta Q4/24 verrattuna Q4/23	Hinta Q4/24 verrattuna Q3/24
Havupuusellu	Eurooppa	Vahvempi	Hieman vahvempi	Merkittävästi korkeampi	Alhaisempi
Lehtipuusellu	Eurooppa	Hieman vahvempi	Hieman heikompi	Merkittävästi korkeampi	Merkittävästi alhaisempi
Lehtipuusellu	Kiina	Merkittävästi heikompi	Hieman vahvempi	Alhaisempi	Merkittävästi alhaisempi

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

Wood Products

- Kysyntä vahvistui, vaikka rakentamisen vähäinen määrä vaimensi sitä edelleen
- Sahatavaran myyntihinnat ja volyymit kasvoivat
- Raaka-ainekustannusten jatkuva nousu painoi katteita



Kuva: Woodcon AS/©Eirik Evjen

Oikaistu ROOC (edell. 12 kk)

-2,7 %
(Tavoite: > 20 %)

Liikevaihto vrt. Q4/23

+17 %

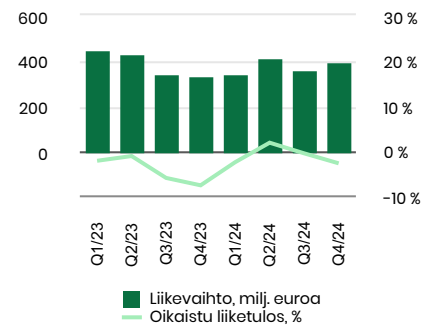
Oikaistu liiketulos, %

-2,9 %
(Q4/2023: -7,8 %)

- Liikevaihto kasvoi 17 % eli 59 milj. euroa ja oli 400 milj. euroa. Kasvu oli pääasiassa seurausta sahatavaran korkeammista myyntihinnoista ja volyymeista.
- Oikaistu liiketulos nousi 15 milj. euroa -12 milj. euroon volyymien kasvun ja hintojen nousun myötä, kumoten korkeampien raaka-ainekustannusten vaikutuksen.

- Jatkuvat toimet arvon luomiseksi vaikuttivat positiivisesti tulokseen.
- Oikaistu ROOC (edell. 12 kk) oli alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %) ja oli -2,7 % (-9,3 %).

Liikevaihto ja oikaistu liiketulosprosentti



Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24- Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24- Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024- 2023
Liikevaihto	400	341	17,4 %	359	11,4 %	1 522	1 580	-3,7 %
Oikaistu käyttökate	0	-15	102,4 %	8	-95,6 %	27	-17	264,4 %
Oikaistu käyttökate, %	0,1 %	-4,4 %		2,2 %		1,8 %	-1,0 %	
Oikaistu liiketulos	-12	-27	56,3 %	-2	n/m	-16	-64	74,6 %
Oikaistu liiketulos, %	-2,9 %	-7,8 %		-0,7 %		-1,1 %	-4,1 %	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-56	-13	n/m	0	n/m	-57	-22	-158,2 %
Liiketulos (IFRS)	-68	-40	-72,0 %	-3	n/m	-73	-86	15,2 %
Oikaistu liiketulos, edelliset 12 kk	-16	-64	74,6 %	-31	47,9 %	-16	-64	74,6 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo	609	687	-11,4 %	630	-3,2 %	609	687	-11,4 %
Oikaistu ROOC, edelliset 12 kk	-2,7 %	-9,3 %		-5,0 %		-2,7 %	-9,3 %	
Liiketoiminnan rahavirta	-2	15	-115,7 %	46	-105,3 %	45	43	4,6 %
Rahavirta investointien jälkeen	-14	-1	n/m	32	-144,7 %	-4	3	-231,5 %
Puutuotetoimitukset, 1 000 m	964	915	5,4 %	876	10,1 %	3 718	3 727	-0,2 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/24 sisälsivät -56 milj. euron omaisuuserien arvonalentumiskustannukset Pohjois-Euroopan toiminnoissa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/23 sisälsivät -12 milj. euron omaisuuserien arvonalentumiset Pohjois-Euroopan toimintoihin liittyen, -4 milj. euron omaisuuserien arvonalentumiset Etelä-Euroopan toimintoihin liittyen, Näpin toimipaikan myynnistä aiheutuneen 4 milj. euron vaikutuksen ja -1 milj. euron vaikutuksen muihin tapauksiin liittyen.

Markkinakehitys Q4/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q4/23	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q3/24	Hinta Q4/24 verrattuna Q4/23	Hinta Q4/24 verrattuna Q3/24
Puutuotteet	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Vahvempi	Merkittävästi korkeampi	Hieman korkeampi
Puutuotteet	Muut maat	Vakaa	Merkittävästi vahvempi	Korkeampi	Hieman alhaisempi

Lähde: Stora Enso

Forest

- Vahvan tuloksen taustalla olivat korkeammat puuhinnat, vahva kysyntä ja hyvä operatiivinen suoritus kaikilla osa-alueilla
- Kaikkien puulajien kysyntä pysyi korkeana Pohjoismaissa, hinnat nousivat edellisvuoteen ja hieman myös edelliseen neljännekseen verrattuna
- Metsäomaisuuden käypä arvo nousi 8,9 mrd. euroon mikä vastaa 11,28 euroa osakkeelta



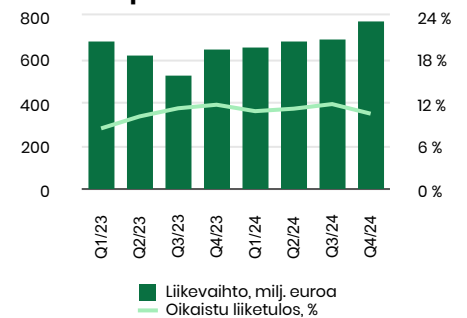
Oikaistu ROCE
(edell. 12 kk)
5,2 %
(Tavoite: > 3,5 %)

Liikevaihto vrt. Q4/23
+21 %

Metsäomaisuuden arvo
8,9 mrd. euroa
(Q4/2023: 8,7 mrd. euroa)

- Liikevaihto kasvoi 21 % eli 134 milj. euroa ja oli 784 milj. euroa. Taustalla olivat pääasiassa suuremmat volyymit ja korkeammat puun hinnat.
- Oikaistu liikevaihto kasvoi 6 milj. euroa ja oli 81 milj. euroa. Taustalla oli konsernin oman metsäomaisuuden ja puunhankinnan vahva suoritus.
- Oikaistu ROCE (edell. 12 kk) oli 5,2 % (4,4 %), mikä ylitti selvästi pitkän aikavälin tavoitteen, 3,5 %.

Liikevaihto ja oikaistu liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24- Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24- Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024- 2023
Liikevaihto ¹	784	650	20,7 %	695	12,9 %	2 827	2 490	13,5 %
Oikaistu käyttökate	94	90	4,5 %	96	-2,0 %	364	305	19,6 %
Oikaistu käyttökate, %	12,0 %	13,9 %		13,8 %		12,9 %	12,2 %	
Oikaistu liikevaihto	81	75	7,7 %	81	0,0 %	309	253	21,9 %
Oikaistu liikevaihto, %	10,3 %	11,6 %		11,7 %		10,9 %	10,2 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ²	387	221	75,3 %	-9	n/m	342	206	65,8 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ²	-2	4	-148,5 %	-3	39,3 %	-5	2	n/m
Liikevaihto (IFRS) ³	466	300	55,5 %	69	n/m	646	461	40,0 %
Oikaistu liikevaihto, edelliset 12 kk	309	253	21,9 %	303	1,9 %	309	253	21,9 %
Sijoitettu pääoma, 12 kk keskiarvo	5 989	5 740	4,3 %	5 925	1,1 %	5 989	5 740	4,3 %
Oikaistu ROCE, edelliset 12 kk	5,2 %	4,4 %		5,1 %		5,2 %	4,4 %	
Liiketoiminnan rahavirta	56	54	2,6 %	30	83,0 %	220	70	213,6 %
Rahavirta investointien jälkeen	45	40	14,8 %	18	153,5 %	171	19	n/m
Puun toimitukset, 1 000 kuutiometriä	8 834	7 848	12,6 %	8 104	9,0 %	33 794	32 401	4,3 %
Biologisten hyödykkeiden käyvän arvon operatiivinen muutos	28	34	-16,7 %	27	5,0 %	119	120	-0,9 %

¹ Sisäinen puunmyynti Q4/24 Stora Enson liiketoimintayksiköille oli 58 % ja ulkoinen myynti muille metsäyhtiöille 42 % liikevaihdosta.

² Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin Q4/24 sisältyi -2 milj. euron erä, joka liittyi pääasiassa ympäristövarauskuluihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin Q4/23 sisältyi 4 milj. euron maahan liittyvä arvonalentumisen peruutus. Käyvän arvon muutokset Q4/24 sisälsivät 392 (162) milj. euroa biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia sekä -2 (59) milj. euroa osakkuusyhtiöihin liittyviä liiketoimintaan kuulumattomia erä. Käyvän arvon muutokset Q4/24 sisälsivät lisäksi -4 milj. euron vaikutuksen metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon erojen oikaisusta luovutuksen yhteydessä.

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

Forest: Markkinakehitys Q4/2024

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q4/23	Kysyntä Q4/24 verrattuna Q3/24	Hinta Q4/24 verrattuna Q4/23	Hinta Q4/24 verrattuna Q3/24
Kuitupuu, Suomi	Eurooppa	Hieman vahvempi	Vakaa	Korkeampi	Hieman korkeampi
Tukkipuu, Suomi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi vahvempi	Korkeampi	Vakaa
Kuitupuu, Ruotsi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Heikompi	Merkittävästi korkeampi	Hieman korkeampi
Tukkipuu, Ruotsi	Eurooppa	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi korkeampi	Hieman alhaisempi

Lähde: Stora Enso

Muut

Muut-segmentin raportointiin kuuluvat kehittyvät liiketoiminnot, Stora Enson omistusosuus energiayhtiö Pohjolan Voimassa (PVO) sekä konsernin pääkonttoritoiminnot ja globaalit liiketoiminnan palvelut.

Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24- Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24- Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024- 2023
Liikevaihto	47	207	-77,5 %	37	25,8 %	176	964	-81,7 %
Oikaistu käyttökate	-11	2	n/m	-14	25,0 %	-63	18	n/m
Oikaistu käyttökate, %	-22,7 %	1,1 %		-38,1 %		-36,0 %	1,9 %	
Oikaistu liike-tulos	-13	-1	n/m	-16	22,7 %	-72	1	n/m
Oikaistu liike-tulos, %	-27,2 %	-0,7 %		-44,3 %		-41,0 %	0,1 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	-45	-28	-58,8 %	5	n/m	-12	-13	12,9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-32	-16	-97,9 %	-20	-65,0 %	-79	-28	-179,3 %
Liiketulos (IFRS)	-90	-46	-95,5 %	-31	-192,7 %	-162	-41	-298,2 %
Liiketoiminnan rahavirta	1	-20	104,5 %	-60	101,5 %	-125	-105	-18,7 %
Rahavirta investointien jälkeen	-3	-40	93,1 %	-61	95,4 %	-134	-123	-8,7 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/24 sisälsivät -13 milj. euroa kannattavuuden parantamisohjelman konsultointiin liittyviä kustannuksia, -4 milj. euroa muita uudelleenjärjestelykustannuksia, -8 milj. euroa De Hoopin yksikön sulkemiseen ja myyntiin liittyviä kuluja, -8 milj. euroa Sunilan tehtaan sulkemiseen ja myyntiin liittyviä kuluja, -8 milj. euroa Selfly Storen myyntiin liittyviä kuluja ja -7 milj. euroa liittyen ympäristövarausten päivityksiin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/23 sisälsivät -14 milj. euroa konsernin toimintojen arvonalentumisiin liittyviä kuluja, -4 milj. euroa liittyen Kvarnsvedenin ja Hylten tehtaiden sekä biokomposiittiliiketoiminnan myynteihin sekä 2 milj. euroa liittyen varausten purkuun. Käyvän arvon muutoksiin Q4/24 sisältyi hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja velvoitteisiin liittyviä ei-kassavaikutteisia tuottoja ja kuluja -45 (-28) milj. euroa.

- Liikevaihto laski 161 milj. euroa 47 milj. euroon. Lasku oli pääasiassa uuden hajautetun toimintamallin myötä laskeneesta sisäisestä laskutuksesta ja alhaisempien markkinahintojen myötä laskeneesta energialiikevaihdosta.
- Oikaistu liike-tulos pieneni 12 milj. euroa -13 milj. euroon pääasiassa sähkönmyynnin alhaisempien katteiden sekä suljetuista tuotantolaitoksista aiheutuvien kustannusten vuoksi.
- Divisioonilta laskutetaan sähkönkulutus markkinahintaan. Perustuen 16,1 %:n omistusosuuteensa Pohjolan Voimassa Stora Ensolla on oikeus saada 8,9 % Olkiluodon ydinvoimalan tuottamasta sähköstä ja 20,6 % PVO:n vesivoimalaitosten tuottamasta sähköstä omakustannehintaan.

Pääomarakenne Q4/2024 (verrattuna Q3/2024)

Milj. euroa	31.12.2024	30.9.2024	30.6.2024	31.3.2024	31.12.2023
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet ¹	13 846	14 326	14 257	14 161	14 206
Osakkuusyhtiöt	954	936	922	923	926
Operatiivinen käyttöpääoma, netto ²	308	492	414	556	488
Pitkäaikaiset korottomat erät, netto	-220	-243	-231	-224	-252
Operatiivinen pääoma yhteensä³	14 888	15 510	15 362	15 417	15 368
Nettoverovelka	-1 192	-1 262	-1 246	-1 234	-1 312
Sijoitettu pääoma³	13 696	14 249	14 115	14 183	14 056
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma ³	10 139	10 826	10 722	10 765	10 985
Määräysvallattomien omistajien osuudet ³	-150	-106	-103	-100	-97
Nettovervelka	3 707	3 528	3 497	3 518	3 167
Rahoitus yhteensä³	13 696	14 249	14 115	14 183	14 056

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 ja 31.3.2024 oikaistu, lisätietoja kohdassa Oikaisut.

Nettovelka kasvoi viimeisellä neljänneksellä 179 milj. euroa pääasiassa Oulun tehtaan kartonki-investoinnin vuoksi ja oli 3 707 (3 528) milj. euroa. Nettovelan suhde edellisten 12 kuukauden oikaistuun käyttökatteeseen oli 3,0 (3,1). Nettovelkaantumisaste 31.12.2024 nousi ja oli 0,37 (0,33). Velkojen keskimääräiset korkokulut olivat 4,0 % (4,1%). Rahavarat ilman luottolimiittejä pienenivät 15 milj. euroa ja olivat 1 993 milj. euroa.

Stora Ensolla oli 31.12.2024 yhteensä 800 milj. euroa sitovia, käyttämättömiä luottolimiittejä. Lisäksi yhtiöllä on käytettävissään 830 milj. euroa lakisääteisiä eläkelainoja Suomessa.

Heinäkuussa Stora Enso allekirjoitti 435 milj. euron lainan Euroopan investointipankin kanssa rahoittaakseen miljardin euron investointiaan Oulun tehtaaseen. Lainan viimeinen takaisinmaksupäivä on vuonna 2037. Lainaa ei ole nostettu.

Operatiivinen käyttöpääoma eli varastot, myyntisaamiset ja ostovelat pieneni 228 milj. euroa edellisvuodesta. Muu operatiivinen käyttöpääoma kasvoi 48 milj. euroa edellisvuodesta.

Luottoluokitus

Luottoluokituslaitos	Pitkän/lyhyen aikavälin luokitus	Voimassa alkaen
Fitch Ratings	BBB- (vakaa)	26.7.2024
Moody's	Baa3 (vakaa) / P-3	21.11.2024

Metsäomaisuuden arvostus

Metsäomaisuuden arvo yhteensä, mukaan lukien vuokratut maa-alueet ja Stora Enson osuus Tornatorin metsäomaisuudesta kasvoi edelliseltä neljännekseltä 137 milj. euroa ja oli 8 894 (8 758) milj. euroa. Muutos johtui pääasiassa hienoisesta noususta markkinatransaktiohinnoissa. Verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan metsäomaisuuden kokonaisarvo kasvoi 163 milj. euroa ja oli 8 894 (8 731) milj. euroa.

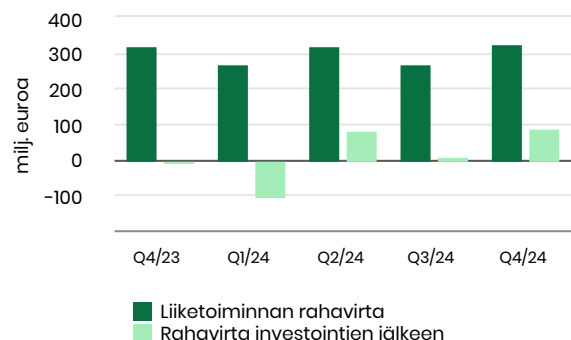
Verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan biologisten hyödykkeiden käypä arvo, mukaan lukien Stora Enson osuus Tornatorista, kasvoi 456 milj. euroa ja oli 6 579 (6 123) milj. euroa. Tämä johtui pääasiassa ennustetun puun hinnan ja puuston kasvusta. Metsämaan käypä arvo, mukaan lukien vuokratut maa-alueet ja Stora Enson osuus Tornatorista, pieneni 292 milj. euroa ja oli 2 316 (2 608) milj. euroa. Metsämaan arvon pieneneminen johtui pääasiassa diskonttokoron noususta Ruotsissa.

Rahavirta Q4/2024 (verrattuna Q3/2024)

Rahavirta (ei-IFRS)

Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24– Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24– Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024– 2023
Oikaistu käyttökate	285	212	34,4 %	328	-13,1 %	1 223	989	23,6 %
Oikaistun käyttökateen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-32	-6	n/m	-35	9,1 %	-125	-126	0,8 %
Muut oikaisut	-81	-91	11,4 %	-50	-62,6 %	-194	-210	7,5 %
Käyttöpääoman muutos	152	207	-26,6 %	28	n/m	283	300	-5,7 %
Liiketoiminnan rahavirta	325	323	0,6 %	271	19,9 %	1187	954	24,5 %
Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin investoidut rahavarat	-236	-328	28,2 %	-267	11,6 %	-1 113	-989	-12,5 %
Osakkuusyhtiöiden hankinta	0	-3	84,9 %	0	-163,6 %	-1	-5	84,6 %
Rahavirta investointien jälkeen	88	-9	n/m	4	n/m	74	-40	283,9 %

Rahavirta investointien jälkeen oli 88 (4) milj. euroa. Käyttöpääoma pieneni 152 milj. euroa. Taustalla oli myyntisaamisten väheneminen. Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat 236 milj. euroa. Aiemmin ilmoitettuihin varauksiin liittyvät maksut olivat 34 milj. euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli vahva 325 (271) milj. euroa käyttöpääoman vähenemisen vuoksi.



Investoinnit Q4/2024 (verrattuna Q4/2023)

Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 349 (422) milj. euroa, josta 325 (401) milj. euroa investoitiin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja 24 (21) milj. euroa biologisiin hyödykkeisiin.

Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä olivat yhteensä 125 (133) milj. euroa. Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin tehdyillä lisäyksillä oli 236 (328) milj. euron negatiivinen rahavirtavaikutus.

Investoinnit divisioonittain

Milj. euroa	Q4/24	2024	Valmistumis- ajankohta	
Packaging Materials	221	740	Oulun tehtaan kuluttajapakkauskartonki-investointi	2025
Packaging Solutions	21	50		
Biomaterials	60	181	Ruotsin Skutskärin revinnäissellu, pituusleikkuri ja rullankäsittely Enocellin valkaisemattoman sellun (UKP) investointi	2025 2024
Wood Products	22	50		
Forest	8	25		
Muut	17	43		
Yhteensä	349	1 090		

Arvio vuoden 2025 investoinneista ja poistoista

Milj. euroa	Arvio 2025
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	730–790
Poistot ja puuviljelmien aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentuminen	600–650

Stora Enson investointiennuste sisältää noin 75 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.

- Vuoden loppuun mennessä Stora Enso saavutti 53 % vähennyksen scope 1- ja scope 2 -päästöissä ja ylitti siten tavoitteen vähentää päästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä perusvuodesta 2019. Tämä korostaa yhtiön sitoutumista proaktiivisiin ilmastotoimiin ja kykyä hallita ilmastovaikutuksia toiminnan tehostamisen ja uuden teknologian avulla. Stora Enson tavoitteena on säilyttää saavutetut päästövähennykset vuoteen 2030 mennessä, ja yhtiö tutkii mahdollisuuksia vähentää päästöjä edelleen.

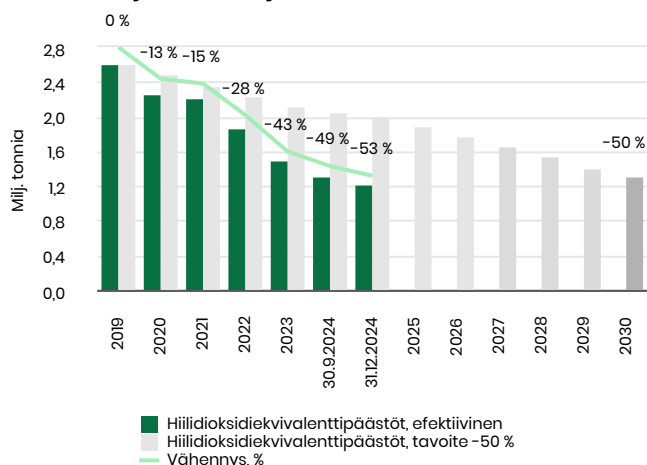


Ilmastonmuutos

Stora Enson tieteeseen perustuva päästövähennystavoite vuodelle 2030 on vähentää toiminnan absoluuttisia scope 1 ja 2 kasvihuonekaasupäästöjä (hiilidioksidiekvivalentti, CO₂e) 50 % perusvuodesta 2019, 1,5 asteen skenaarion mukaisesti.

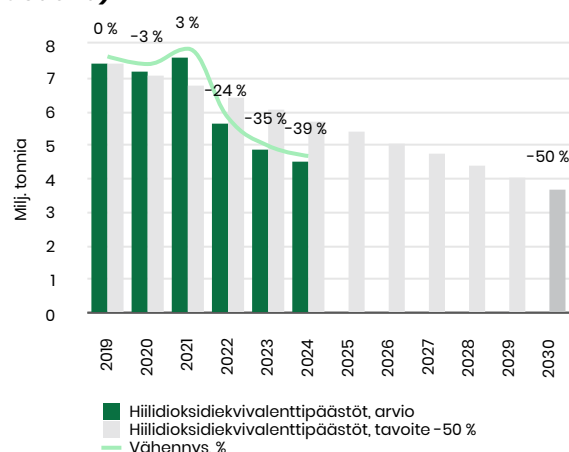
Vuoden lopussa, scope 1 ja 2 CO₂e-päästöt olivat 1,23 milj. tonnia, eli 53 % pienemmät perusvuoteen verrattuna. Verrattuna Q4/2023 (1,50 milj. tonnia) päästöjen väheneminen johtuu pääasiassa sekä vähennystoimista, kuten polttoaineen vaihdosta, että tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisen vaikutuksesta.

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



Stora Enso on sitoutunut vähentämään scope 3 -päästöjä 50 % vuoteen 2030 mennessä perusvuodesta 2019. Vuonna 2024 yhtiön scope 3 -arvioitut CO₂e-päästöt olivat 4,53 milj. tonnia, eli 39 % pienemmät perusvuoteen verrattuna. Päästöt vähenivät pääasiassa tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisten seurauksena. Stora Enso jatkaa scope 3 -päästöjen vähentämistä parantamalla tehokkuutta, vähentämällä hiili-intensiivisyyttä arvoketjussa ja tekemällä yhteistyötä raaka-aineiden ja logistiikkapalvelujen toimittajien sekä asiakkaiden kanssa.

Toimitusketjun CO₂e-päästöt (scope 3, vuosi vuodelta)²

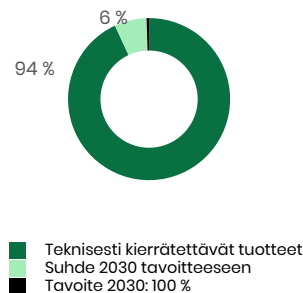


¹Laskentaperiaatteena rullaava neljä vuosineljännestä, lisää määrittelyjä kohdassa Tunnusluvut. ²Vertailuluvut on oikaistu osavuosisikatsauksen julkaisun jälkeen saatujen uusien tietojen mukaisesti.

Kiertotalous

Yhtiön tavoitteena on, että 100 % sen tuotteista on kierrätettäviä vuoteen 2030 mennessä. Vuoden 2024 lopussa yhtiön tuotteista 94 % (2023: 93 %) 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 osuus²



¹ Oikaistu osavuositarkastuksen julkaisun jälkeen saatujen uusien tietojen mukaisesti.

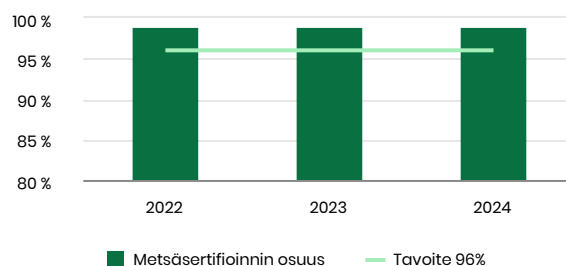
² 31.12.2024. Määrittelyt kohdassa [Tunnusluvut](#).

Luonnon monimuotoisuus

Stora Enso on sitoutunut saavuttamaan nettopositiivisen vaikutuksen luonnon monimuotoisuuteen omien metsiensä ja puuviljelmiensä osalta vuoteen 2050 mennessä kehittämällä ja suojelemalla aktiivisesti monimuotoisuutta. Yhtiö ohjaa toimiaan ohjelmalla, jonka tavoitteena on lisätä lajien, elinympäristöjen ja maisemien monimuotoisuutta. Edistymistä seurataan tieteeseen perustuvien vaikuttavuusmittareiden avulla, jotka raportoidaan yhtiön englanninkielisellä [sivustolla](#).

Luonnon monimuotoisuus on olennainen osa metsäsertifiointia, ja siihen kuuluu myös arvokkaiden ekosysteemien suojeleminen. Stora Enson tavoitteena on ylläpitää vähintään 96 % metsäsertifiointin kattavuus konsernin omilla ja vuokratuilla metsämailla. Metsäsertifiointin kattavuus on pysynyt vakaana ja oli 99 % vuonna 2024 (2023: 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)	31.12.2024	30.9.2024	31.12.2023	Tavoite
Turvallisuus: Tapaturmataajuus, vuoden alusta	5,2	5,0	4,7	4,6 vuoden 2024 loppuun mennessä
Monimuotoisuus: naisten osuus kaikista esihenkilöistä	24 %	25 %	24 %	25 % vuoden 2024 loppuun mennessä
Vesi: veden kokonaiskäyttö myytävää tuotantotonna kohti ² (m ³ /tonni)	60	62	61	Laskeva trendi vuoden 2016 lähtötasosta (60 m ³ /t)
Vesi: prosessivesipäästöt myytävää tonnia kohti (m ³ /tonni) ^{1,2}	34	34	35	17 %:n vähennys vuoteen 2030 mennessä 2019 lähtötasosta (36m ³ /t)
Vastuullinen hankinta: % hankintakustannuksista toimittajien eettisen toimintaohjeen piirissä ¹	95 %	96 %	95 %	95 % tai yli

¹ Luvut sisältävät Packaging Solutionsin Western Europe -yksikön Q4/2024 alkaen. Määrittelyt ovat kohdassa [Tunnusluvut](#).

Vuoden lopussa työtapaturmia kuvaava TRI-taajuus oli 5,2, eikä se saavuttanut vuodelle 2024 asetettua tavoitetasoa. Stora Enso keskittyy ennakoiviin turvallisuustoimenpiteisiin turvallisuuskulttuurin ja -tuloksen jatkuvaksi parantamiseksi.

Stora Enso edistää monimuotoista ja osallistavaa työympäristöä koko organisaatiossa parantaakseen suoritusta, yhteistyötä ja innovointia. Vuoden 2024 lopussa naisten osuus kaikista esihenkilöistä oli 24 %, mikä on alle tavoitetaso. Sukupuolten välisen tasapainon parantaminen on edelleen keskeinen painopistealue, ja se on sisällytetty palkitsemisjärjestelmän muuttuvan osaan. Naisten osuus kaikista työntekijöistä oli 25 % ja konsernin johtoryhmästä 40 %.

Alhaisemmat tuotantomäärät ovat vaikuttaneet vesitehokkuuteen myytävää tonnia kohden, mitattuna neljän edellisen neljänneksen ajalta, sillä vedenkäsittelylaitoksissa on pidettävä yllä säännöllistä vesivirtaa. Vaikka vettä on suhteellisen runsaasti saatavilla yhtiön 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 kattavuutta. Ne linjaavat yhteiset toimintaperiaatteet kaikille toimittajille. Vuoden 2024 lopussa kattavuus oli tavoitteen mukainen.

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 5/1* 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. Mahdolliset kauppatullit, vastatoimet, konfliktihin 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 epävakauudesta 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.

Sääntelyyn liittyvät tai vastaavat aloitteet saattavat haastaa konsernin strategian, kasvun ja liiketoiminnan.

Muut riskit ja epävarmuustekijät sisältävät muun muassa toimialan yleiset olosuhteet, odottamattomat kulut, jotka liittyvät nykyisten ja uusien ympäristö- ja muun virallisen sääntelyn noudattamiseen sekä käynnissä oleviin tai mahdollisiin 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 2024 vuosikertomuksessa, joka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla storaenso.com/annualreport 13.2.2025.

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 227 milj. euron välitön vaikutus oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Sellun herkkyysanalyysi: sellun markkinahintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 105 milj. euron välitön vaikutus oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Kemikaalien ja täyteaineiden herkkyysanalyysi: kemikaalien ja täyteaineiden hintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 45 milj. euron välitön oikaistuun liiketulokseen seuraavan 12 kuukauden ajan.

Valuuttakurssien transaktioriskin herkkyysanalyysi seuraaville 12 kuukaudelle: Yhdysvaltain dollarin arvon 10 %:n vahvistumisella olisi noin 84 milj. euron välitön positiivinen vaikutus vuotuisen oikaistuun liiketulokseen. Ruotsin kruunun 10 %:n vahvistumisen vaikutus olisi 11 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 liikelukoksen tasolla altis valuuttakurssimuunnosriskille, jonka arvo on noin 149 milj. euroa kulu Brasilian realin (BRL) osalta ja noin 78 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 liikelukokseen negatiivisesti 15 milj. euroa Brasilian realin ja positiivisesti 8 milj. euroa Kiinan renminbin 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 teollisuustoiminnoille 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 aloitti uutena talousjohtajana 13.1.2025.

Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 2024

Stora Enso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 20.3.2024 Helsingissä.

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. Osingon toinen erä, 0,10 euroa osakkeelta maksettiin 20.12.2024.

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

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.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää 20.3.2025 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että yhtiön hallitukseen valitaan yhdeksän (9) jäsentä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää yhtiökokoukselle, että yhtiön hallitukseen valitaan uudelleen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka nykyisistä jäsenistä Håkan Buskhe, Helena Hedblom, Astrid Hermann, Kari Jordan, Christiane Kuehne, Richard Nilsson ja Reima Rytsölä, ja

että Elena Scaltritti ja Antti Vasara valitaan uusiksi hallituksen jäseniksi vastaavalle toimikaudelle. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää, että Kari Jordan valitaan hallituksen puheenjohtajaksi ja

Håkan Buskhe hallituksen varapuheenjohtajaksi. Elisabeth Fleuriot on ilmoittanut, että hän ei ole käytettävissä hallituksen jäseniä valittaessa.

Varsinainen yhtiökokous 2025

Stora Enso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 20.3.2025 klo 16.00 Marina Congress Centerissä, Katajanokanlaituri 6, Helsinki.

Yhtiökokouksen esityslista, esityslistalla olevat ehdotukset ja kutsu yhtiökokoukseen ovat saatavilla 11.2.2025 alkaen Stora Enson verkkosivuilla osoitteessa storaenso.com/yhtiokokous.

Stora Enson vuoden 2024 tilinpäätös, toimintakertomus ja tilintarkastuskertomus sekä palkitsemisraportti ovat saatavilla 13.2.2025 yhtiön verkkosivuilla storaenso.com/annualreport. Päätöksiä koskevat esitykset ja muut asiakirjat ovat saatavilla myös yhtiökokouksessa.

Hallituksen ehdotus osingonmaksusta

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että vuodelta 2024 jaetaan osinkoa 0,25 euroa osakkeelta. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan kahdessa erässä.

Osingon ensimmäinen erä, 0,13 euroa osakkeelta, ehdotetaan maksettavaksi osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 24.3.2025 on merkitty joko Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon tai Euroclear Sweden AB:ssa rekisteröityjen osakkeiden osalta viimeksi mainitun pitämään omistajaluetteloon. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osingon ensimmäinen erä maksetaan 2.4.2025.

Osingon toinen erä, 0,12 euroa osakkeelta, ehdotetaan maksettavaksi osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 25.9.2025 on merkitty joko Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon tai Euroclear Sweden AB:ssa rekisteröityjen osakkeiden osalta viimeksi mainitun pitämään omistajaluetteloon. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osingon toinen erä maksetaan 2.10.2025.

Stora Enson osinkopolitiikka on jakaa 50 % osakekohtaisesta tuloksesta ilman käyvän arvon muutoksia suhdannekierron aikana. Vuonna 2024 osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,56 euroa.

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

Helsingissä 11. helmikuuta 2025
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 77 milj. euroa. Yritysoston liittyvät transaktiokulut eivät olleet merkittäviä.

Yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvät arvot hankintahetkenä koostuivat lähinnä metsäomaisuudesta (Stora Enson osuus 77 milj. euroa). Muut omaisuuserät eivät olleet merkittäviä.

Yhdistämisen jälkeinen tarkastelu saatiin päätökseen vuoden 2024 lopussa, joten hankinnan kirjanpitokäsittelyn katsotaan olevan lopullinen. Vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä ei ollut mittausjakson oikaisuja.

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

Konserniyritysten myynti

Vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä Stora Enso sai päätökseen yrityskaupat kokonaan omistamastaan De Hoopin yksiköstä Alankomaissa (segmentti Muut, yksikkö suljettiin vuonna 2023), Selfly Store -liiketoiminnasta (segmentti Muut, älykkäät myyntiautomaattiratkaisut), Sunilan tehdasalueesta (segmentti Muut, tuotanto lakkautettiin vuonna 2023) ja E-Corrugatedin toimipisteestä Irossa-Britanniassa (Packaging Solutions -divisioonaa). Yrityskaupoilla ei ollut merkittävää vaikutusta konserniin. Seuraava taulukko kuvaa vuonna 2024 myytyjen konserniyritysten ja liiketoimintojen nettovarallisuutta.

Milj. euroa	Q1-Q4/24	Q1-Q4/23
Myyty nettovarallisuus		
Rahavarat ja pankkisaamiset	5	29
Aineelliset hyödykkeet	2	271
Aineettomat hyödykkeet	0	60
Käyttöpääoma	6	-5
Verosaamiset ja -velat	1	-28
Korolliset varat ja velat	-2	-96
Määräysvallattomien omistajien osuudet	0	0
Myytyjen yritysten nettovarot	13	233
Myyntihinta yhteensä	13	266

Myytävänä olevat omaisuuserät

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 Q3/2024 aikana tehdyn 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 Oikaisu.

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.

Stora Ensolla ei ollut myytävänä olevia omaisuuseriä vuoden 2024 lopussa.

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	Q4/24	Q4/23	Q3/24	2024	2023
Liikevaihto	2 322	2 174	2 261	9 049	9 396
Liiketoiminnan muut tuotot	90	81	55	325	378
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-48	-83	50	48	-209
Materiaalit ja palvelut	-1 532	-1 431	-1 511	-5 948	-6 133
Toimituskulut ja komissiot	-204	-198	-212	-838	-883
Henkilöstökulut	-312	-319	-286	-1 228	-1 275
Liiketoiminnan muut kulut	-165	-104	-116	-543	-638
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	23	82	14	52	136
Biologisten hyödykkeiden nettomuutos	408	204	11	421	209
Poistot ja arvonalentumiset	-861	-733	-126	-1 246	-1 303
Liiketulos	-279	-326	139	93	-322
Nettorahoituserät	-74	-52	-41	-211	-173
Tulos ennen veroja	-353	-378	98	-118	-495
Tuloverot	-26	53	-14	-65	64
Katsauskauden tulos	-379	-325	84	-183	-431
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	-340	-287	88	-136	-357
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-39	-38	-4	-48	-74
Katsauskauden tulos	-379	-325	84	-183	-431
Osakekohtainen tulos					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	-0,43	-0,36	0,11	-0,17	-0,45
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	-0,43	-0,36	0,11	-0,17	-0,45

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Q3/24	2024	2023
Katsauskauden tulos	-379	-325	84	-183	-431
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi					
Oman pääoman ehtoiset sijoitukset käypään arvoon muissa laajan tuloksen erissä	-56	171	63	-202	-645
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	12	-72	-14	22	-52
Metsämaan uudelleenarvostus	-286	-67	0	-281	-49
Muiden laajan tuloksen erien osuus osakkuusyhtiöissä	10	-24	0	5	-23
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	56	28	2	53	22
	-264	36	51	-403	-748
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
Kertyneet muuntoerot	44	134	-54	-89	56
Nettosijoitusten suojaukset ja lainat	0	2	7	4	-15
Rahavirran suojaukset ja suojausten kustannus	-67	41	18	-81	-1
Määräysvallattomien omistajien osuus muista laajan tuloksen eristä	-5	2	1	-5	5
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi	17	-10	-6	19	-1
	-11	170	-34	-152	44
Laaja tulos yhteensä	-653	-120	102	-738	-1135
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	-609	-84	104	-685	-1 066
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-44	-36	-2	-53	-69
Laaja tulos yhteensä	-653	-120	102	-738	-1135

Lyhennetty konsernin tase

Milj. euroa		31.12.2024	31.12.2023
Varat			
Liikearvo	O	162	505
Muut aineettomat hyödykkeet	O	277	304
Aineelliset hyödykkeet	O	5 006	4 854
Käyttöoikeusomaisuuserät	O	499	521
		5 945	6 183
Metsäomaisuus	O	7 227	7 105
Biologiset hyödykkeet	O	5 243	4 836
Metsämaa	O	1 983	2 269
Päästöoikeudet	O	73	108
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	O	954	926
Noteeratut arvopaperit	I	11	9
Noteeraamattomat arvopaperit	O	602	810
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	I	14	76
Laskennalliset verosaamiset	T	205	134
Muut pitkäaikaiset varat	O	53	59
Pitkäaikaiset varat		15 082	15 411
Vaihto-omaisuus	O	1 672	1 545
Verosaamiset	T	31	31
Operatiiviset saamiset	O	969	1 239
Korolliset saamiset	I	47	64
Rahavarat	I	1 999	2 464
Lyhytaikaiset varat		4 719	5 343
Myytävänä olevat omaisuuserät		0	0
Varat yhteensä		19 802	20 754
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus		10 139	10 985
Määräysvallattomien omistajien osuus		-150	-97
Oma pääoma yhteensä		9 989	10 889
Työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät veloitteet	O	181	217
Varaukset	O	81	83
Laskennalliset verovelat	T	1 416	1 433
Pitkäaikaiset korolliset velat	I	3 894	4 775
Muut pitkäaikaiset operatiiviset velat	O	10	11
Pitkäaikaiset velat		5 582	6 520
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	I	1 090	347
Korolliset velat	I	788	657
Käytössä olevat luottolimiitit	I	7	0
Varaukset	O	37	85
Operatiiviset velat	O	2 296	2 211
Verovelat	T	13	45
Lyhytaikaiset velat		4 231	3 346
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		0	0
Velat yhteensä		9 813	9 865
Oma pääoma ja velat yhteensä		19 802	20 754

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	2024	2023
Liiketoiminnan rahavirta		
Liiketulos	93	-322
Ei-kassavaikutteisten erien oikaisut	812	976
Nettokäyttöpääoman muutos	283	300
Liiketoiminnan rahavirta	1187	954
Maksetut nettorahoituserät	-163	-116
Maksetut tuloverot, netto	-73	-85
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat	952	752
Investointien rahavirta		
Tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-75	-584
Osakkuusyhtiöiden hankinnat	-1	-5
Noteeraamattomien arvopapereiden hankinnat	0	-18
Rahavirta tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan myynnistä vähennettynä myydyillä rahavaroilla	8	237
Rahavirta noteeraamattomien arvopapereiden myynnistä	3	0
Rahavirta metsäomaisuuden ja aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	23	47
Investoinnit	-1113	-989
Pitkäaikaisten saamisten nettomuutos	22	-1
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-1133	-1313
Rahoituksen rahavirta		
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	19	2 006
Pitkäaikaisten lainojen ja vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-225	-716
Lyhytaikaisten korollisten velkojen muutos	54	272
Maksetut osingot	-146	-472
Omien osakkeiden osto ¹	-3	-6
Rahoituksen nettorahavirta	-301	1084
Rahavarojen nettomuutos	-483	523
Muuntoerot	11	24
Nettorahavarat katsauskauden alussa	2 464	1 917
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	1993	2 464
Rahavarat katsauskauden lopussa	1999	2 464
Käytössä olevat luottolimiitit katsauskauden lopussa	-7	0
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	1993	2 464

¹ Konsernin osakepalkkio-ohjelmaa varten ostetut omat osakkeet. Konsernin hallussa ei ollut omia osakkeita 31.12.2024.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Käyvän arvon rahasto												Yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto ja vara- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset muissa laajan tuloksen erissä	Rahavirran suojaukset	Uudelleen- arvostus- rahasto	Muut laajan tuloksen erät osakkuus- yhtiöissä	Kertyneet muuntoerot ja netto- sijoitusten suojaukset ja lainat	Kertyneet voitto- varat	Jakautu- minen emoyhtiön omistajille	Määräys- vallattomien 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-357	-357	-74	-431
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	-645	-1	-49	-23	41	-52	-730	5	-726
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	—	—	10	—	—	12	22	—	22
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	-645	-1	-39	-23	41	-397	-1 066	-69	-1 135
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-473	-473	—	-473
Yritysosot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	-6	—	—	—	—	—	—	-6	—	-6
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	6	—	—	—	—	—	-8	-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-136	-136	-48	-183
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	-202	-81	-281	5	-85	22	-621	-5	-626
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	—	16	58	—	3	-4	72	—	72
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	-203	-65	-223	5	-82	-118	-685	-53	-738
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-158	-158	—	-158
Yritysosot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	-3	—	—	—	—	—	—	-3	—	-3
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	3	—	—	—	—	—	-4	-1	—	-1
Oma pääoma 31.12.2024	1 342	77	633	—	450	-27	1 317	68	-457	6 735	10 139	-150	9 989

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

Milj. euroa	2024	2023
Avaava tase 1.1.	13 289	12 489
Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	933	946
Lisäykset käyttöoikeusomaisuuseriin	76	108
Lisäykset biologisiin hyödykkeisiin	81	71
Aktivoitujen metsänkäsitelykustannusten arvonalentuminen	-88	-81
Tytäryritysten hankinta	77	859
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin ¹	-21	-15
Poistot ja arvonalentumiset	-1 246	-1 303
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	229	241
Muuntoerot ja muut	-158	-27
Tasearvo yhteensä	13 172	13 289

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

Korolliset lainat

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Joukkovelkakirjalainat	3 454	3 601
Lainat rahoituslaitoksilta	978	997
Vuokrasopimusvelat	545	520
Pitkäaikaiset johdannaisvelat	5	1
Muut pitkäaikaiset lainat	2	2
Pitkäaikainen korollinen velka mukaan lukien lyhytaikainen osuus	4 985	5 123
Lyhytaikaiset lainat	689	595
Korkovelat	55	56
Lyhytaikaiset johdannaisvelat	44	6
Käytössä olevat luottolimiitit	7	0
Korolliset velat yhteensä¹	5 779	5 780

Milj. euroa	2024	2023
Avaava tase 1.1.	5 780	3 972
Lisäykset pitkäaikaisiin velkoihin, hankitut yritykset	0	131
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	19	2 006
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksut	-176	-619
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin, hankitut yritykset	0	99
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin	82	109
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset ja korot	-85	-87
Lyhytaikaisten lainojen muutos	69	177
Korkovelkojen muutos	23	45
Johdannaisvelkojen muutos	42	-41
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin	-2	-8
Muut	15	26
Muuntoerot	11	-29
Korolliset velat yhteensä¹	5 779	5 780

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

Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	17	18
Muut vastuut	6	6
Osakkuusyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	4	5
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	16	16
Muut sitoumukset	0	0
Yhteensä	43	44
Takaukset	37	38
Muut vastuut	6	6
Yhteensä	43	44

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.

Pääomasitoumukset

Milj. euroa	31.12.2024	31.12.2023
Yhteensä	304	683

Konsernin suorat investointisopimukset sisältävät konsernin osuuden yhteisten toimintojen suorista investointisopimuksista.

Euron vaihtokurssit

1 euro on	Päätöskurssi		Keskikurssi (kuluva vuosi)	
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
SEK	11,4590	11,0960	11,4309	11,4728
USD	1,0389	1,1050	1,0821	1,0816
GBP	0,8292	0,8691	0,8466	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: 31.12.2024

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	—	11	—	11	11	11	—	—	—
Noteeraamattomat arvopaperit	—	587	15	602	602	—	—	602	—
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	9	5	—	14	14	—	5	—	—
Johdannaissopimukset	—	5	—	5	5	—	5	—	—
Lainasaamiset	9	—	—	9	9	—	—	—	—
Myyntisaamiset ja muut operatiiviset saamiset	626	42	—	668	668	—	42	—	—
Lyhytaikaiset korolliset saamiset	38	9	1	47	47	—	10	—	—
Johdannaissopimukset	—	9	1	10	10	—	10	—	—
Muut lyhytaikaiset saamiset	38	—	—	38	38	—	—	—	—
Rahavarat	1 999	—	—	1 999	1 999	—	—	—	—
Yhteensä	2 672	654	16	3 342	3 342	11	57	602	—

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	3 889	5	—	3 894	4 129	—	5	—	—
Johdannaissopimukset	—	5	—	5	5	—	5	—	—
Pitkäaikaiset velat	3 889	—	—	3 889	4 124	—	—	—	—
Korollisten velkojen lyhennyserät	1 090	—	—	1 090	1 090	—	—	—	—
Lyhytaikaiset korolliset velat	744	42	2	788	788	—	44	—	—
Johdannaissopimukset	—	42	2	44	44	—	44	—	—
Lyhytaikaiset velat	744	—	—	744	744	—	—	—	—
Ostovelat ja muut operatiiviset velat	2 005	—	—	2 005	2 005	—	—	—	—
Käytössä olevat luottolimiitit	7	—	—	7	7	—	—	—	—
Yhteensä	7 735	47	2	7 784	8 019	—	50	—	—

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 hankinta-meno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito-arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
						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 hankinta-meno	Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito-arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
						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: 31.12.2024

Milj. euroa	2024	2023
Rahoitusvarat		
Avaava tase 1.1.	810	1 437
Tuloslaskelmaan kirjatut voitot/tappiot	0	0
Muiden laajan tuloksen erien kautta kirjatut voitot/tappiot	-205	-646
Lisäykset	0	18
Myynnit	-3	0
Tasearvo	602	810

Konsernilla ei ollut tason 3 rahoitusvelkoja 31.12.2024.

Tason 3 rahoitusvarat

Kauden lopussa tason 3 rahoitusvaroihin sisältyi 570 milj. euroa Pohjolan Voima Oy:n (PVO) osakkeita, joiden arvostusmenetelmä on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksessä. Arvostus laski 208 milj. euroa joulukuuhun 2023 verrattuna, mikä johtui pääasiassa alhaisemmista sähkön markkinahinnoista. Arvostus on herkin sähkön hinnan ja diskonttauskoron muutoksille. Arvostusmallissa käytetty 6,31 %:n diskonttauskorko määritetään keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen perusteella. Diskontattujen rahavirtojen laskennassa +/- 5 %:n muutos sähkön hinnassa merkitsisi +86 milj. euron tai -86 milj. euron muutosta arvostuksessa, +/- 1 %-yksikön muutos diskonttauskorossa merkitsisi -114 milj. euron tai +151 milj. euron muutosta arvostuksessa.

Stora Enson osakkeet

Vuoden 2024 viimeisen neljänneksen aikana kaupparekisteriin merkittiin 216 171 A-osakkeen muunto R-osakkeeksi.

Vuoden 2024 aikana kaupparekisteriin merkittiin 566 837 A-osakkeen muunto R-osakkeeksi.

31.12.2024 Stora Enson liikkeeseen laskemia A-osakkeita oli 175 664 079 kappaletta ja R-osakkeita 612 955 908 kappaletta. Yhtiön omistuksessa ei ollut omia osakkeita.

Stora Enson liikkeeseen laskettuja osakkeita oli yhteensä 788 619 987. Osakkeiden äänimäärä oli vähintään 236 959 669.

15.12.2025 kaupparekisteriin merkittiin 450 A-osakkeen muunnos R-osakkeeksi.

Vaihtomäärä

	Helsinki		Tukholma	
	A-osake	R-osake	A-osake	R-osake
Lokakuu	56 565	31 455 493	43 801	5 119 505
Marraskuu	112 043	35 892 217	58 554	4 679 962
Joulukuu	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
Lokakuu	11,50	11,54	129,00	133,90
Marraskuu	11,60	11,70	130,50	132,70
Joulukuu	11,60	11,50	129,50	129,90

Osakkeiden lukumäärä

Milj.	Q4/24	Q4/23	Q3/24	2023
Kauden lopussa	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin, laimennettu	789,6	789,9	789,6	789,7

Liikevaihto

Kokonaisliikevaihto segmentteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	4 502	1 095	1 169	1 138	1 100	4 557	1 045	1 057	1 155	1 300
Packaging Solutions	987	247	262	254	224	1 077	247	266	288	276
Biomaterials	1 587	419	380	413	374	1 587	375	345	379	488
Wood Products	1 522	400	359	414	349	1 580	341	349	436	454
Forest	2 827	784	695	690	659	2 490	650	534	620	687
Muut	176	47	37	36	57	964	207	179	213	364
Segmenttien välinen liikevaihto	-2 552	-670	-640	-644	-599	-2 859	-691	-603	-717	-848
Yhteensä	9 049	2 322	2 261	2 301	2 164	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721

Ulkoisen liikevaihto segmentteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	4 207	1 019	1 094	1 062	1 033	4 362	1 006	1 012	1 103	1 242
Packaging Solutions	977	244	259	252	221	1 066	244	264	285	273
Biomaterials	1 303	365	315	326	298	1 363	322	297	321	423
Wood Products	1 357	349	320	373	315	1 453	313	322	400	416
Forest	1 157	330	267	282	278	989	266	218	246	258
Muut	49	15	7	7	20	162	22	14	18	108
Yhteensä	9 049	2 322	2 261	2 301	2 164	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721

Liikevaihdon erittely

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Tuotteiden myynti	8 986	2 303	2 246	2 283	2 154	9 317	2 153	2 109	2 348	2 707
Palvelujen myynti	63	19	16	18	10	79	21	18	25	15
Yhteensä	9 049	2 322	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 liiketulos ja IFRS:n mukainen liiketulos 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 liiketulos	149	153	302	156	161	317	-8	-8	-15
Oikaistu liiketulos, %	6,9 %	6,7 %	6,8 %	7,2 %	7,0 %	7,1 %	-0,3 %	-0,3 %	-0,3 %
Liiketulos (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 liiketulos (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 liiketulos 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 liiketulos	52	53	105	60	60	120	-8	-8	-15
Oikaistu liiketulos, %	4,8 %	4,6 %	4,7 %	5,5 %	5,3 %	5,4 %	-0,7 %	-0,7 %	-0,7 %
Liiketulos (IFRS)	47	24	71	55	32	87	-8	-8	-15
Oikaistu liiketulos (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 täyttäviä 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	Q4/24	Q4/23	Muutos % Q4/24– Q4/23	Q3/24	Muutos % Q4/24– Q3/24	2024	2023	Muutos % 2024– 2023
Oikaistu käyttökate	285	212	34,4 %	328	-13,1 %	1 223	989	23,6 %
Osakkuusyhtiöiden poistot ja metsänkäsitteilykustannukset	-3	-4	13,9 %	-4	13,1 %	-13	-11	-16,2 %
Metsänkäsitteilykustannukset ¹	-36	-24	-50,1 %	-24	-53,6 %	-111	-102	-9,2 %
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia erä	-125	-133	6,5 %	-125	0,1 %	-501	-534	6,2 %
Oikaistu liiketulos	121	51	138,6 %	175	-31,3 %	598	342	74,8 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	368	229	61,1 %	0	n/m	364	231	58,0 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-768	-605	-26,9 %	-36	n/m	-870	-895	2,8 %
Liiketulos (IFRS)	-279	-326	14,4 %	139	n/m	93	-322	128,8 %

¹ Mukaan lukien metsien vauriot

Oikaistu liiketulos segmenteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	172	-6	73	53	52	-57	-43	-34	-22	41
Packaging Solutions	-15	-6	-6	-1	-1	43	6	14	15	8
Biomaterials	231	67	43	63	57	118	35	5	-13	91
Wood Products	-16	-12	-2	7	-9	-64	-27	-21	-6	-11
Forest	309	81	81	76	70	253	75	59	62	57
Muut	-72	-13	-16	-32	-11	1	-1	-15	-9	27
Segmenttien väliset eliminoinnit	-11	9	3	-13	-10	49	5	13	9	21
Oikaistu liiketulos	598	121	175	153	149	342	51	21	37	234
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	364	368	0	-16	11	231	229	5	-14	11
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-870	-768	-36	-46	-20	-895	-605	-26	-276	12
Liiketulos (IFRS)	93	-279	139	92	141	-322	-326	-1	-253	258
Nettorahoituserät	-211	-74	-41	-49	-47	-173	-52	-40	-51	-29
Tulos ennen veroja	-118	-353	98	43	94	-495	-378	-41	-304	228
Tuloverot	-65	-26	-14	-8	-17	64	53	7	47	-43
Katsauskauden tulos	-183	-379	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 Q4/2024

Milj. euroa	Q4/24	2024
Käyvän arvon muutokset - Packaging Materials	-300	-305
Käyvän arvon muutokset - Packaging Solutions	-371	-371
Käyvän arvon muutokset Wood Products	-56	-56
De Hoopin tuotantolaitoksen myynti ja sulkeminen	8	-4
Sunilan tehtaan myynti ja sulkeminen	-8	-6
Selfly Storen myynti	-8	-8
Muut yritysmyynnit	0	-8
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-1	-32
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	-2	-8
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	-3	-6
Uudelleenjärjestely - Forest	0	0
Uudelleenjärjestely - Konsernitoiminnot ja Muut-segmentti	-3	-7
Kannattavuuden parantamisohjelma - konsultointikulut	-13	-45
Ympäristövaraukset	-9	-14
Muut	0	0
Yhteensä	-768	-870

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2023

Milj. euroa	Q4/23	2023
Käyvän arvon muutokset - Packaging Materials	-468	-468
Käyvän arvon muutokset - Biomaterials	-103	-103
Käyvän arvon muutokset Wood Products	-16	-16
Käyvän arvon muutokset Muut-segmentti	-14	-14
Arvon alentumisen peruutus - Forest	3	5
Nymöllan tehtaan myynti	0	-30
Hylten tehtaan myynti	2	-45
Maxaun tehtaan myynti	0	52
Biokomposiittiliiketoiminnan myynti	-1	-15
Wood Productsin DIY-yksikön myynti	-1	-4
Yritysmyynteihin liittyvät transaktiokulut	-1	-6
De Jong Packaging Groupin yritysosto	0	-16
Sunilan sellutehtaan sulkeminen	1	-116
De Hoopin yksikön sulkeminen	1	-79
Uudelleenjärjestely - Anjalankosken tehdas	0	-26
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-4	-21
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	-1	-10
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	3	-5
Uudelleenjärjestely - Wood Products	-2	-4
Uudelleenjärjestely - konsernitoiminnot	-3	-15
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Kvarnsvedenin tehdas	1	29
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Veitsiluodon tehdas	0	9
Ympäristövarausten päivitykset - pääasiassa suljetuilla tehtailla Suomessa	-1	5
Muut	-1	-2
Yhteensä	-605	-895

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät

Milj. euroa	Q4/24	2024	Q4/23	2023
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Packaging Materials	5	2	12	12
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Biomaterials	22	32	24	25
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Forest	392	382	162	156
Hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja -velvoitteisiin liittyvät ei-kassavaikutteiset tuotot ja kulut, Muut-segmentti	-45	-11	-28	-13
Osakkuusyhtiöiden liiketoimintaan kuulumattomat erät, Forest	-2	-34	59	56
Metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon erotuksen oikaisut luovutusten yhteydessä, Forest	-4	-6	0	-5
Yhteensä	368	364	229	231

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät segmentteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	-343	-301	-10	-27	-4	-597	-474	-4	-98	-21
Packaging Solutions	-379	-373	-1	-3	-3	-26	-1	0	-5	-20
Biomaterials	-7	-4	-2	-1	-1	-224	-105	-17	-101	0
Wood Products	-57	-56	0	0	0	-22	-13	-1	-8	0
Forest	-5	-2	-3	2	-2	2	4	3	-2	-3
Muut	-79	-32	-20	-17	-10	-28	-16	-6	-61	56
Oikaistun liikeluoksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-870	-768	-36	-46	-20	-895	-605	-26	-276	12
Verojen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	77	60	5	8	4	100	53	6	43	-3
Katsauskauden tuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-792	-708	-31	-38	-16	-795	-552	-20	-233	10

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät segmentteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	2	5	-1	-1	-1	12	12	0	0	0
Packaging Solutions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomaterials	32	22	5	3	1	25	24	-3	5	-1
Wood Products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forest	342	387	-9	-29	-6	206	221	-5	0	-9
Muut	-12	-45	5	11	17	-13	-28	12	-19	21
Liikeluoksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	364	368	0	-16	11	231	229	5	-14	11
Verojen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	-72	-75	1	3	-1	-25	-24	-1	4	-3
Katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	293	293	1	-13	11	206	205	3	-10	8

Liiketulos segmentteittäin

Milj. euroa	2024	Q4/24	Q3/24	Q2/24	Q1/24	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23
Packaging Materials	-169	-303	62	24	47	-642	-504	-38	-120	21
Packaging Solutions	-394	-379	-8	-4	-4	17	5	14	10	-12
Biomaterials	256	86	46	66	58	-81	-46	-15	-109	90
Wood Products	-73	-68	-3	7	-10	-86	-40	-22	-14	-11
Forest	646	466	69	49	63	461	300	57	60	44
Muut	-162	-90	-31	-38	-4	-41	-46	-10	-89	104
Segmenttien väliset eliminoinnit	-11	9	3	-13	-10	49	5	13	9	21
Liiketulos (IFRS)	93	-279	139	92	141	-322	-326	-1	-253	258
Nettorahoituserät	-211	-74	-41	-49	-47	-173	-52	-40	-51	-29
Tulos ennen veroja	-118	-353	98	43	94	-495	-378	-41	-304	228
Tuloverot	-65	-26	-14	-8	-17	64	53	7	47	-43
Katsauskauden tulos	-183	-379	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	Q4/24	Q4/23	Q3/24
Oikaistu liike-tulos, edelliset 12 kk ¹	598	342	528
Sijoitettu pääoma, edelliset 12 kk keskimäärin	14 060	14 230	14 146
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), edelliset 12 kk	4,3 %	2,4 %	3,7 %
Oikaistu liike-tulos ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk	290	89	225
Sijoitettu pääoma ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk keskimäärin	8 071	8 490	8 220
Oikaistu ROCE ilman Forest-divisioonaa	3,6 %	1,0 %	2,7 %
Katsauskauden tulos, edelliset 12 kk	-183	-431	-130
Oma pääoma yhteensä, edelliset 12 kk keskimäärin	10 576	11 413	10 780
Oman pääoman tuotto (ROE), edelliset 12 kk	-1,7 %	-3,8 %	-1,2 %
Nettovelka	3 707	3 167	3 528
Oikaistu käyttökate, edelliset 12 kk	1 223	989	1 150
Nettovelan suhde edellisten 12 kk oikaistuun käyttökatteeseen	3,0	3,2	3,1

Laskentatapa: osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia

Milj. euroa	Q4/24	Q4/23	Q3/24	2024	2023
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa					
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos	-340	-287	88	-136	-357
Emoyhtiön omistajille kuuluvan katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset	297	217	7	307	218
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos ilman käyvän arvon muutoksia	-637	-504	81	-442	-575
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	789	789	789	789	789
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa	-0,81	-0,64	0,10	-0,56	-0,73

Nettovelan täsmätyslaskema

Milj. euroa	31.12.2024	30.9.2023	31.12.2023
Noteeratut arvopaperit	11	9	9
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	14	24	76
Lyhytaikaiset korolliset varat	47	121	64
Rahavarat	1 999	1 999	2 464
Korolliset varat yhteensä	2 072	2 154	2 613
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 894	4 090	4 775
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	1 090	839	347
Lyhytaikaiset korolliset velat	788	732	657
Käytössä olevat luottolimitit	7	21	0
Korolliset velat yhteensä	5 779	5 682	5 780
Nettovelka	3 707	3 528	3 167

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

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskenta

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) ohjeiden mukaan vaihtoehtoisella tunnusluvulla tarkoitetaan mennyttä 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 allokointia 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 divisioiden 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.
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen³	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Edellisten 12 kuukauden oikaistu käyttökate}}$	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia	Katsauskauden tulos ¹ ilman käyvän arvon muutoksia ja liiketoimintaan kuulumattomia eriä 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 – nettovelka. Nettoverovelat on merkitty taseessa kirjaimella "T".	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Tavallisimpia vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä 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 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 divisioiden 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-kassavaihteiset tuotot ja kulut, biologisten hyödykkeiden käyvän arvon ei-operatiiviset muutokset, oikaistut 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 oikaistut 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 oikaistut 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 hakuu-määrien eroista hakuusuunnitelmaan verrattuna.	Kasvavien metsien pitkän aikavälin arvonmuutos on tärkeä osa metsäliiketoiminnan kannattavuutta.
Liiketoiminnan rahavirta (ei-IFRS) ja rahavirta investointien jälkeen (ei-IFRS)	Liiketoiminnan rahavirta (ei-IFRS) vastaa liiketoiminnasta kertyneitä nettorahavaroja (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.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut	Määritelmä	Tarkoitus
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 leasing sopimukset. 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 vuokratelkoihin 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, scope 1 ja 2	Suorat absoluuttiset tuotannosta peräisin olevat hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (CO ₂ e; scope 1) ja epäsuorat sähkön ja lämmön ostoon liittyvät hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (scope 2). Luvut eivät sisällä yhteisyritysten toimintoja. Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Laskenta perustuu WRI:n (World Resources Institute) kasvihuonekaasuprotokollan ohjeistukseen.
Kasvihuonekaasupäästöt, scope 3	Absoluuttiset hiilidioksidiekvivalenttipäästöt muualta arvoketjusta on arvioitu viimeisimpien menetelmien perusteella. Sisältävät yhteiset toiminnot toimittajina. Olenneiset scope 3:een 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. Kokonaismaa- 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 kierrätettävyttä 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 yhteisten toimintojen 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 yhteisten toimintojen työntekijöitä.
Kokonaisvedenotto myytyä tuotantotonna kohti	Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja eikä Wood Products- ja Packaging Solutions -divisioonia. 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 Wood Products- ja Packaging Solutions -divisioonia. 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, yhteisiä toimintoja, immateriaalioikeuksia, leasingmaksuja, kaupankäyntiä rahoitusvälineillä eikä viranomaismaksuja, kuten tullimaksuja, eikä puunhankintaa yksityismetsänomistajilta.

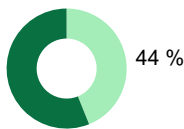
Divisioonat



Packaging Materials

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

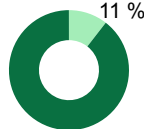
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Packaging Solutions

Kehittää ja myy huippulaatuisia kuitupohjaisia pakkaustuotteita ja -palveluja.

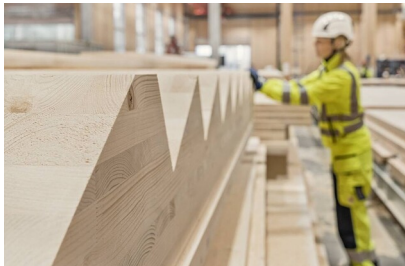
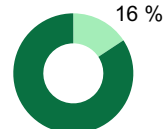
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Biomaterials

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

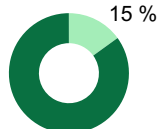
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Wood Products

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

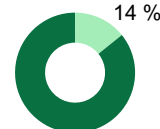
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Forest

Luo arvoa vastuullisella metsänhoidolla, kilpailukykyisellä puunhankinnalla ja innovaatioilla.

Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Tietoja Stora Enson tuotantokapasiteeteista on englanninkielisessä vuosikertomuksessa 2024, joka julkaistaan 13.2.2025.

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 Enso Oyj:n yhtiökokous pidetään
20.3.2025**

**Stora Enson vuoden 2025 ensimmäisen neljänneksen tulos julkaistaan
25.4.2025**

Metsä on Stora Enson ytimessä, ja uskomme, että kaikki, mikä tänään valmistetaan fossiilisista materiaaleista, voidaan huomenna tehdä puusta. Olemme johtava uusiutuvien pakkausten, biomaterialisovellusten ja puurakentamisen tuotteiden valmistaja sekä yksi maailman suurimmista yksityisistä metsänomistajista. Stora Enso työllistää noin 19 000 henkilöä. Vuonna 2024 Stora Enson liikevaihto oli 9 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 Enson 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 ilmaisuilla "uskoo", "olettaa", "odottaa", "ennustaa" tai muilla vastaavilla ilmaisuilla, ovat tulevaisuudennäkyymiin 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 esitetyjä 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.