

Stora Enso Tilinpäätöstiedote

tammikuu–joulukuu 2023



storaenso

Q4

**Keskitymme kannattavuuden
parantamiseen, kilpailukykyyn
ja kassavirtaan**

Sisällysluettelo

Yhteenveto tuloksesta	2
Toimitusjohtajan katsaus	5
Tapahtumat	6
Tulos	7
Divisioonat	10
Pääomarakenne	16
Rahavirta	17
Investoinnit	17
Vastuullisuus	18
Lyhyen aikavälin riskit	20
Herkkyysanalyysi	20
Oikeudenkäynnit	21
Muutokset yhtiön johdossa	21
Yhtiökokous ja osinko	22
Taloudelliset tiedot	23

Toimitusjohtaja Hans Sohlström:

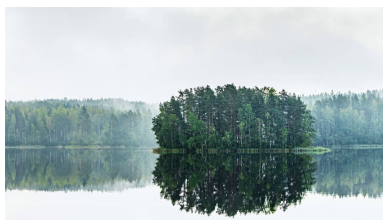
**"Olemme kohdanneet
ennennäkemättömiä
markkinatilanteita.
Parantaaksemme kilpailukykyä ja
valmistautuaksemme vaikeasti
ennustettavaan tulevaisuuteen
keskitymme asioihin, joihin
voimme vaikuttaa."**

Kohokohdat



Metsäomaisuuden arvonmuutos

Stora Enson metsäomaisuuden käypä arvo kasvoi 393 milj. euroa ja oli 8,7 mrd. euroa. Kasvu oli seurausta konsernin ruotsalaisen metsäomaisuuden ja Tornatorin metsäomaisuuden korkeammista markkinahinnoista.



Netto-nollatavoite

Stora Enso on sitoutunut saavuttamaan nettonollahiilidioksidipäästöt vuoteen 2040 mennessä liittymällä The Climate Pledge -sitoumukseen.



Uusi kannattavuuden parantamisohjelma

Stora Enso on käynnistänyt uuden kannattavuuden parantamisohjelman, jonka tavoitteena on parantaa operatiivista liike tulosta vuosittain 80 milj. euroa.

Keskitymme kannattavuuden parantamiseen, kilpailukykyyn ja rahavirtaan

Vuosineljänneksen tuloksen pääkohdat

- Liikevaihto laski 24 % ja oli 2 174 (2 864) milj. euroa.
- Operatiivinen liike-tulos pieneni 51 (355) milj. euroon.
- Operatiivinen liike-tulosprosentti pieneni 2,3 %:iin (12,4 %).
- IFRS-liike-tulos oli -326 (705) milj. euroa.
- Osakekohtainen tulos oli -0,36 (0,74) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,64 (0,32) euroa.
- Metsäomaisuuden arvo nousi 8,7 (8,3) mrd. euroon, mikä vastaa 11,07 euroa osaketta kohti.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 323 (429) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli -9 (202) milj. euroa.

Vuoden 2023 tulos

- Liikevaihto oli 9 396 (11 680) milj. euroa.
- Operatiivinen liike-tulos oli 342 (1 891) milj. euroa.
- IFRS-liike-tulos oli -322 (2 009) milj. euroa.
- Osakekohtainen tulos oli -0,45 (1,97) euroa ja osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,73 (1,55) euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 954 (1 873) milj. euroa. Rahavirta investointien jälkeen oli -40 (1 162) milj. euroa.
- Nettovelka kasvoi De Jong Packaging Groupin hankinnan, Oulun tehtaan kartonki-investoinnin ja osingonmaksun vuonna 2023 vuoksi 1 314 milj. euroa ja oli 3 167 (1 853) milj. euroa.
- Nettovelan suhde operatiiviseen käyttökatteeseen¹ oli 3,2 (0,7). Tavoite on alle 2,0.
- Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) ilman Forest-divisioonaa¹ pieneni 1,0 %:iin (20,4 %). Tavoitetaso on yli 13 %.

Tärkeimmät tapahtumat

- Stora Enso sai päätökseen pitkän aikavälin kilpailukykyä ja kannattavuutta parantavat uudelleenjärjestelytoimenpiteet, joista yhtiö tiedotti kesäkuussa 2023. Konserni sulki tuotantoyksiköjä ja vähensi henkilöstön määrää konsernitoiminnoissa. Uudelleenjärjestelytoimenpiteet parantavat Stora Enson vuotuista operatiivista liike-tulosta noin 110 milj. euroa. Uudelleenjärjestelyt vähensivät henkilöstön määrää 1 150 työntekijällä.
- Stora Enso on käynnistänyt uuden kannattavuuden parantamisohjelman, jonka tavoite on parantaa vuotuista operatiivista liike-tulosta 80 milj. euroa. Ohjelma voi johtaa noin 1 000 työntekijän henkilöstövähennykseen. Suunnitelmiin ei sisälly tehtaiden sulkemisia.
- Operatiivinen käyttö-pääoma oli vuoden lopussa kaikkien aikojen alhaisimmalla tasolla, mikä tarkoittaa 264 milj. euron vähennystä vuoden 2023 kolmannen neljänneksen loppuun verrattuna. Tämä on johtanut tasaiseen nettovelan määrään ja vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä kirjattiin vähäinen 47 milj. euron lisäys.
- Investointi Oulun tehtaan kuluttajapakkaus-kartonkilinjaan etenee aikataulun mukaisesti. Tuotannon odotetaan käynnistyvän vuoden 2025 aikana.
- Suunnitelma myydä Kiinassa sijaitseva Beihain tuotantolaitos etenee suunnitelman mukaisesti ja siihen liittyvät omaisuuserät on luokiteltu myytävänä oleviksi.
- Stora Enso on sitoutunut saavuttamaan nettonollahiili-dioksidipäästöt vuoteen 2040 mennessä liittymällä The Climate Pledge -sitoumukseen.

Osinkoehdotus

Hallituksen osinkoehdotus 20.3.2024 pidettävälle yhtiökokoukselle on 0,10 (0,60) euroa osakkeelta. Lisäksi hallitus esittää, että yhtiökokous valtuuttaisi hallituksen päättämään harkintansa mukaan lisäosingon maksamisesta enintään 0,20 euroa osakkeelta.

Tulosohjeistus

Stora Enson vuoden 2024 operatiivisen liike-tuloksen odotetaan olevan korkeampi kuin vuoden 2023 operatiivisen liike-tuloksen (342 milj. euroa).

Liikevaihto 2 174 milj. euroa (Q4/2022: 2 864)	Operatiivinen liike-tulosprosentti 2,3 % (Q4/2022: 12,4 %)	Operatiivinen ROCE ilman Forest-divisioonaa¹ 1,0 % (Q4/2022: 20,4 %)
Nettovelan suhde operatiiviseen käyttökatteeseen¹ 3,2 (Q4/2022: 0,7)	Tulos/osake -0,36 euroa (Q4/2022: 0,74)	Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat 323 milj. euroa (Q4/2022: 429)

¹ Edelliset 12 kk

Näkymät

Stora Enso arvioi, että markkinaolosuhteet pysyvät epävarmoina vuonna 2024 ja että kysyntään, hintoihin ja marginaaleihin kohdistuu jatkuvia paineita. On kuitenkin joitakin myönteisiä merkkejä, kuten sellun hintojen nousu, sellun maailmanlaajuisten varastojen pieneneminen, asiakkaiden varastojen purkamisen väheneminen sekä inflaation ja korkojen aleneminen.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä markkinoiden ei odoteta paranevan merkittävästi vuoden 2023 historiallisen alhaisen viimeisen vuosineljänneksen ja hitaan elpymisen jälkeen. Kaikki muuttuvat kustannukset jatkoivat laskuaan viimeisellä vuosineljänneksellä lukuun ottamatta puukustannuksia, joiden odotetaan noudattavan samankaltaista suuntausta myös tämän vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Punaisenmeren alueen tilanteesta mahdollisesti aiheutuvat logistiset haasteet voivat häiritä tavaravirtoja ja nostaa kustannuksia.

Packaging Materials ja Wood Products -divisioonat kärsivät edelleen alhaisesta kysynnästä ja alhaisista hinnoista ja volyymeista. Vaikka puutuotteiden kysyntä pysyy vakaana, se on heikkoa rakennusteollisuuden jatkuvan hidastumisen vuoksi. Puutuotteiden kysyntä Euroopassa on hieman parantunut, mutta se johtuu pääasiassa asiakkaiden varastojen kasvusta. Pakkausmateriaalien arvoketjun varastojen purkaminen on päättymässä vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla, mikä voi tukea lievää elpymistä erityisesti kuluttajapakkauskartonkien segmentissä.

Biomaterials-divisioonassa sellumarkkinat osoittavat merkkejä vakautumisesta ja varastotasot ovat normalisoitumassa. Vaikka Latinalaiseen Amerikkaan tulee uutta kapasiteettia, kysyntä on edelleen heikkoa. Euroopassa on merkkejä

paranemisesta, kun taas Kiinassa kysyntä on hieman heikentynyt yltärinton ja hiljaisen sesongin vuoksi. Pakkauslaatu kysyntä on edelleen vaikeuksissa, kun taas pehmopapereissa kehitys jatkuu vakaana.

Packaging Solutions -divisioonan osalta odotetaan vahvempaa kysyntää ensimmäisellä vuosipuoliskolla kasvihuonekauden vuoksi. Alhainen kysyntä johtaa kuitenkin korkeisiin hintoihin sekä katteisiin kohdistuviin paineisiin, jotka johtuvat aaltopahvin pintakartonin hintojen alenemisesta, inflaatiosta johtuvista kiinteistä kustannuksista ja ylikapasiteetista. Forest-divisioonan osalta ei odoteta suuria muutoksia näkyviin edelliseen neljännekseen verrattuna. Puun kysynnän odotetaan alkavan vähitellen kasvaa.

Vuoden 2023 jälkipuoliskolla Stora Enso toteutti merkittäviä rakennemuutoksia parantaakseen taloudellista suorituskykyään tulevaisuudessa. Niihin kuuluivat toimipaikkojen ja tuotantolinjojen sulkeminen, omaisuuden myynti, hajautetun toimintamallin käyttöönotto ja henkilöstön vähentäminen noin 1 150 työntekijällä. Näiden toimien odotetaan parantavan konsernin kustannuskilpailukykyä ja virtaviivaistavan organisaatiota, mikä johtaa vahvempaan taloudelliseen tulokseen tulevina vuosina.

Viime vuonna toteutettujen kustannussäästötoimien pohjalta Stora Enso jatkaa edelleen tuloksen ja kassavirran parantamista kustannusten vähentämiseksi ja kilpailukykyyn parantamiseksi. Yhtiö käynnistää uuden kannattavuuden parantamisohjelman, jonka tavoitteena on parantaa operatiivista liikutulosta vuosittain 80 miljoonaa euroa. Ohjelma voi johtaa noin 1 000 työntekijän vähentämiseen.

Markkinakysynnän kehitys divisioonittain neljännesvuosittain, Q4/2023–Q1/2024

Markkinakysynnän näkymät Q1/2024	
Packaging Materials	Kuluttajapakkauskartonin ja aaltopahvin pintakartonin kysynnän odotetaan pysyvän vakaana. Arvoketjun varastojen purkaminen on päättymässä vuoden 2024 ensimmäisellä puoliskolla.
Packaging Solutions	Aaltopahvipakkausten kysynnän Euroopassa odotetaan olevan vahvempaa lähinnä kasvihuonekauden korkeasesongin vuoksi.
Biomaterials	Sellun kysynnän odotetaan olevan hieman vahvempaa, mikä parantaa Euroopan toiminta-astetta. Kiinassa kysyntä heikkenee hieman yltärinton ja hiljaisen sesongin vuoksi.
Wood Products	Sahatavaran kysynnän odotetaan pysyvän vakaana, mutta sen odotetaan mahdollisesti paranevan jonkin verran asiakkaiden varastojen kasvun vuoksi. Rakennusratkaisujen kysynnän odotetaan heikkenevän.
Forest	Kuitupuun kysynnän odotetaan olevan heikompaa, energiakäyttöön tarkoitetun kuitupuun kysyntä pysyy vahvana. Tukkupuun kysynnän odotetaan Euroopassa olevan heikompaa, Ruotsin tukkimarkkinoiden tiukkuus jatkuu.

Tunnusluvut

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023– 2022
Liikevaihto	2 174	2 864	-24,1 %	2 127	2,2 %	9 396	11 680	-19,6 %
Operatiivinen käyttökate	212	515	-58,8 %	180	17,9 %	989	2 529	-60,9 %
Operatiivinen käyttökate, %	9,8 %	18,0 %		8,5 %		10,5 %	21,7 %	
Operatiivinen liiketulos	51	355	-85,8 %	21	142,0 %	342	1 891	-81,9 %
Operatiivinen liiketulos, %	2,3 %	12,4 %		1,0 %		3,6 %	16,2 %	
Liiketulos (IFRS)	-326	705	-146,2 %	-1	n/m	-322	2 009	-116,0 %
Tulos ennen veroja (IFRS)	-378	666	-156,8 %	-41	n/m	-495	1 858	-126,7 %
Katsauskauden tulos (IFRS)	-325	584	-155,7 %	-34	n/m	-431	1 536	-128,0 %
Liiketoiminnan rahavirta	323	429	-24,7 %	231	39,8 %	954	1 873	-49,1 %
Rahavirta investointien jälkeen	-9	202	-104,3 %	38	-123,0 %	-40	1 162	-103,4 %
Investoinnit	422	368	14,6 %	242	74,2 %	1 125	778	44,6 %
Investoinnit ilman lisäyksiä biologisiin hyödykkeisiin	401	346	15,9 %	227	76,8 %	1 054	701	50,3 %
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	133	130	2,4 %	130	2,6 %	534	527	1,2 %
Nettovelka	3 167	1 853	70,9 %	3 120	1,5 %	3 167	1 853	70,9 %
Metsäomaisuus ¹	8 731	8 338	4,7 %	8 256	5,8 %	8 731	8 338	4,7 %
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto ² , %	2,4 %	13,7 %		4,5 %		2,4 %	13,7 %	
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto ilman Forest-divisioonaa ²	1,0 %	20,4 %		4,7 %		1,0 %	20,4 %	
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa	-0,64	0,32	n/m	-0,05	n/m	-0,73	1,55	-147,0 %
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,36	0,74	-148,9 %	-0,04	n/m	-0,45	1,97	-123,0 %
Oman pääoman tuotto (ROE) ² , %	-3,8 %	13,3 %		4,1 %		-3,8 %	13,3 %	
Nettovelkaantumisaste	0,29	0,15		0,28		0,29	0,15	
Nettovelan suhde operatiiviseen käyttökatteeseen ²	3,2	0,7		2,4		3,2	0,7	
Oma pääoma/osake, euroa	13,93	15,89	-12,3 %	14,03	-0,7 %	13,93	15,89	-12,3 %
Henkilöstö keskimäärin	20 047	21 004	-4,6 %	21 132	-5,1 %	20 822	21 790	-4,4 %

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

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

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

Tuotanto ja ulkoiset toimitukset

	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023–2022
Kartongin toimitukset ¹ , 1 000 tonnia	891	1 010	-11,8 %	971	-8,3 %	3 927	4 294	-8,6 %
Kartongin tuotanto ¹ , 1 000 tonnia	954	1 094	-12,8 %	1 049	-9,1 %	4 185	4 682	-10,6 %
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	279	166	68,7 %	304	-8,0 %	1 167	741	57,5 %
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	258	171	50,6 %	273	-5,6 %	1 094	771	41,9 %
Markkinasellun toimitukset, 1 000 tonnia	550	632	-13,0 %	555	-1,0 %	2 220	2 374	-6,5 %
Puutuotteiden toimitukset, 1 000 m ³	957	1 043	-8,3 %	863	10,8 %	3 897	4 397	-11,4 %
Puun toimitukset, 1 000 m ³	3 435	3 335	3,0 %	3 003	14,4 %	13 667	13 304	2,7 %
Paperin toimitukset, 1 000 tonnia	173	396	-56,3 %	173	0,1 %	761	1 924	-60,5 %
Paperin tuotanto, 1 000 tonnia	170	407	-58,3 %	180	-6,0 %	752	1 926	-60,9 %

¹ Sisältää kuluttajapakkauskartongin ja aaltopahvin pintakartongin. Vertailuluvut kaudelta Q3/2023 koskien aaltopahvin toimituksia Eurooppaan on oikaistu

Kunnossapidon kokonaisvaikutukset

Kunnossapidon ja menetettyjen volyymien odotettu sekä historiallinen kokonaisvaikutus

Milj. euroa	Q1/2024 ¹	Q4/2023 ²	Q3/2023	Q2/2023	Q1/2023	Q4/2022
Kunnossapidon kokonaisvaikutus	73	123	110	146	119	180

¹ Arvio

² Vuoden 2023 viimeistä neljänneistä koskeva arvio oli 120 milj. euroa.

Toimitusjohtajan katsaus

Nopeasti muuttuvassa maailmassa meidän on sopeutettava, yksinkertaistettava ja kehitettävä liiketoimintaamme niin, että pystymme vastaamaan asiakkaidemme muuttuviin tarpeisiin. Olemme kohdanneet ennennäkemättömiä markkinatilanteita. Parantaaksemme kilpailukykyä ja valmistautuaksemme vaikeasti ennustettavaan tulevaisuuteen keskitymme asioihin, joihin voimme vaikuttaa.

Haasteelliset markkinat vaikuttavat edelleen Stora Enson taloudelliseen tulokseen viime vuoden viimeisellä neljänneksellä. Vaikutus oli erityisen tuntuva pakkaus- ja puutuoteliiketoiminnoissa. Konsernin liikevaihto laski 24 % viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 2,2 mrd. euroa, kun heikko kysyntä vähensi toimitusten määrää. Myös myyntihinnat olivat alhaisemmat kaikissa divisioonissa Forest-divisioonaa lukuun ottamatta. Tämän seurauksena operatiivinen liikeulos laski viime vuoden 355 milj. eurosta 51 milj. euroon. Operatiivinen liikeulosprosentti laski 2,3 %:iin, kun se oli viime vuonna 12,4 %. Peräkkäisiä vuosineljänneksiä tarkastellen operatiivinen liikeulos kuitenkin kasvoi 30 milj. euroa. Metsäomaisuuden arvo nousi 8,7 mrd. euroon (8,3 mrd. euroa), mikä vastaa 11 euroa osaketta kohti.

Hallituksemme esittää 0,10 euron osingonjakoa osaketta kohti, joka maksettaisiin huhtikuussa. Lisäksi esitetään hallituksen valtuuttamista päättämään oman harkintansa mukaan toisesta erästä, joka olisi enintään 0,20 euroa osaketta kohti. Tämä valtuutus olisi voimassa 31.12.2024 asti. Tämä on viime vuoden osinkoa pienempi. Ymmärrämme osinkojen merkityksen osakkeenomistajillemme ja olemme pyrkineet löytämään ratkaisun, joka on linjassa tämänhetkisten olosuhteiden kanssa.

Olen ylpeä siitä, että tiimimme ovat vuoden 2023 haastavista markkinoista huolimatta edenneet merkittävästi pyrkimyksissään parantaa kilpailukykyä ja kannattavuutta. Olemme onnistuneesti saaneet päätökseen markkina-asemamme vahvistamiseen tähtääviä uudelleenjärjestelytoimenpiteitä, joiden odotamme parantavan vuotuista operatiivista liikeulostamme noin 110 milj. euroa. Vaikka liikevaihto on vuoden 2023 numeroiden perusteella laskenut samanaikaisesti noin 250 milj. euroa, uskomme toimenpiteiden olleen tarpeellisia varmistaaksemme pitkän aikavälin kannattavan kasvun. Saavuttaaksemme tämän olemme joutuneet tekemään joitakin vaikeita päätöksiä. Olemme vähentäneet työvoimaamme noin 1 150 työntekijällä. Vuodenvaihteen jälkeen ilmoitimme myös päätöksestä sulkea pysyvästi yksi aaltopahvin tuotantolaitoksistamme Ruotsissa heikentyneen kysynnän vuoksi.

Olemme keskittyneet rahavirran tuottamiseen vähentämällä operatiivista käyttöpääomaa ja tarkastelemalla pääomamenojemme painopisteitä. Viime vuoden lopussa onnistuimme vähentämään käyttöpääomaa 650 milj. euroa vuoden 2023 ensimmäisen neljänneksen huippulukemasta. Likviditeettimme on edelleen vahva – rahavaroja ja pankkisaamisia on 2,5 mrd. euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli 323 milj. euroa viimeisellä neljänneksellä ja 954 milj. euroa koko vuonna 2023.



Pysyäkseen kilpailukykyisenä ja edistääkseen kasvua Stora Enso käynnistää kannattavuuden parantamishjelman, jonka tavoite on parantaa vuotuista operatiivista liikeulosta 80 milj. euroa. Ohjelma voi johtaa noin 1 000 työntekijän henkilöstövähennykseen. Henkilöstövähennykset, tehokkuuden parantaminen ja synergiamahdollisuudet vaikuttaisivat kaikkiin toimialoihin ja konsernin toimintoihin. Säästöt saavutettaisiin vuonna 2025 ilman tuotantolaitosten sulkemisia. Vaikka tämä on vaikeaa, se on tarpeellista konsernin pitkän aikavälin menestymiselle. Olemme sitoutuneet varmistamaan, että Stora Enso pysyy toimialamme kärjessä kannattavuutta ja rahavirtaa parantavan strategiamme avulla.

Tulevaa kasvupotentiaaliaamme tukee metsäomaisuutemme arvon kasvu pitkällä aikavälillä ja mahdollisuus jatkaa maaomistustemme muuttamista rahaksi kehittämällä uusiutuvaa energiaa. Hiljattain solmimamme sopimus OX2:n kanssa yhteishankkeesta tuulivoiman rakentamiseksi metsämaillamme Ruotsissa on askel tähän suuntaan. Tuore sitoumuksemme saavuttaa hiilineutraalius vuoteen 2040 mennessä sekä sataprosenttisesti uusiutuvista tuotteista ja ratkaisuisista koostuva tarjonta vuoteen 2050 mennessä kertoo pitkän aikavälin tavoitteestamme vastuullisuuden suhteen.

Vaikka markkinat ovat edelleen epävakaita, näemme joitakin merkkejä normalisoitumisesta ja odotamme vuoden 2024 operatiivisen liikeuloksen olevan korkeampi kuin vuonna 2023 kustannusten vähentämiseen ja kasvuun liittyvien toimenpiteidemme myötä.

Jatkamme päättävistä työtämme rakentaa vahvempi, kilpailukykyisempi, parempi ja arvokkaampi Stora Enso. Jatkuvasta tuestanne ja yhteistyöstänne kiittäen.

Hans Sohlström

toimitusjohtaja

Tapahtumat ja uudet tuotteet

Pitkän aikavälin kilpailukykyä ja kannattavuutta parantavat uudelleenjärjestelytoimenpiteet saatiin päätökseen

Uudelleenjärjestelytoimenpiteet, joista tiedotettiin kesäkuussa 2023, saatiin päätökseen. Neljänneksen aikana suljettiin pysyvästi De Hoopin aaltopahviyksikkö Alankomaissa ja yksi kirjapaperikone Anjalankosken yksikössä.

Uudelleenjärjestelytoimenpiteet parantavat Stora Enson vuotuista operatiivista liikeluostoa noin 110 milj. euroa. Vuotuinen liikevaihto laskee noin 250 milj. euroa vuoden 2023 lukuun perustuen. Henkilöstön määrä väheni noin 1 150 työntekijällä.

Ruotsin aaltopahvipakkaustoimintojen sulkemista koskeva suunnitelma

Stora Enso suunnittelee sulkevansa pysyvästi Packaging Solutions -divisioonan aaltopahvipakkaustoiminnot Ruotsin Vikingstadissa marraskuussa 2024. Suunniteltu sulkeminen vaikuttaisi 56 työntekijään. Aaltopahvipakkausten kysyntä Ruotsissa on laskenut viimeisen kahden vuoden aikana, ja Stora Enso uskoo, että kilpailukykyyn varmistamiseksi on vähennettävä ylikapasiteettia.

Biokomposiittiliiketoiminnan myynti

Stora Enso sai päätökseen biokomposiittiliiketoimintansa myynnin Hylte Paper AB:lle, joka omistaa myös paperintuotannon Hylten tehtaalla Ruotsissa. Biokomposiittiliiketoiminta oli osa Muut-segmenttiä.

Lisäkapasiteettia korkealaatuisiin, kustannuksiltaan kilpailukykyisiin kuluttajapakkauskartonkilaatuihin

Kartonkituotannon kapasiteetin lisäys Skoghallin tehtaalla Ruotsissa, josta tiedotettiin vuonna 2021, on valmistunut. Laitoksen vuotuinen pakkauskartonkikapasiteetti kasvoi investoinnin myötä noin 100 000 tonnia ja on nyt yli 900 000 tonnia. Tehdas aloitti juomapakkauskartonkien (LPB) ja pinnoitetun valkaisuvoimakkaan kraftin toimitukset suunnitelmien mukaisesti neljänneksen aikana.

Maatuulivoiman kehittäminen

Stora Enso kehittää yhdessä ruotsalaisen uusiutuvan energian ratkaisuihin erikoistuneen yhtiö OX2:n kanssa tuulivoimaa, joka tulee sijaitsemaan Stora Enson mailla Ruotsissa. Yhteistyö kattaa noin 1 000 MW:n edestä maatuulivoimaa sekä mahdollisuuden kehittää aurinkoenergiaratkaisu ja energianvarastointia akkujen muodossa. Alkuvaiheessa oleva hanke on osa tavoitetta aloittaa tuulivoiman tuotanto, joka tuottaisi 5–10 TWh tuulienergiaa vuoteen 2030 mennessä.

Tapahtumat vuosineljänneksen jälkeen

Uuden kannattavuuden parantamisohjelman käynnistys

Stora Enso käynnistää uuden kannattavuuden parantamisohjelman, jonka tavoite on parantaa vuotuista operatiivista liikeluostoa 80 milj. euroa. Ohjelma voi johtaa noin 1 000 työntekijän henkilöstövähennykseen. Säästöt saavutettaisiin vuoteen 2025 mennessä ilman tuotantolaitosten sulkemisia. Vähennykset tulevat heijastamaan divisioonien kokoa ja ovat vastaus heikkoon ja epävarmaan markkinaympäristöön. Suurimman osan vähennyksistä odotetaan toteutuvan vuoden 2024 ensimmäisen puoliskon aikana. Ohjelma on jatkoa viime vuoden uudelleenjärjestelyohjelmalle, jossa tunnistettiin päällekkäisyyksiä ja tehottomuutta, jotka heijastuivat divisioonien kokoihin.

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen tulos (verrattuna Q4/2022)

Liikevaihto
2 174 milj. euroa
 (Q4/2022: 2 864)

**Operatiivinen
liiketulospoistot**
2,3 %
 (Q4/2022: 12,4 %)

Osakekohtainen tulos
-0,36 euroa
 (Q4/2022: 0,74)

Konsernin liikevaihto laski 24 % eli 690 milj. euroa 2 174 (2 864) milj. euroon. Myyntihinnat olivat alhaisempia kaikissa divisioonissa Forest-divisioonaa lukuun ottamatta myynnin jakauman aktiivisen hallinnan myönteisestä vaikutuksesta huolimatta. Alhaisempi kysyntä laski toimitusmääriä kaikissa divisioonissa. De Jong Packaging Groupin hankinnan myötä kasvanut liikevaihto kumoutui kokonaan muiden rakenteellisten muutosten negatiivisen vaikutuksen myötä. Nämä muutokset liittyivät paperitehtaiden myyntiin Ruotsin Nymöllassa ja Hyltessä sekä Saksan Maxaussa, ja De Hoopin kartonkiyksikön sulkemiseen Alankomaissa, Sunilan selluntuotannon sulkemiseen Suomessa ja Näpin sahan sulkemiseen Virossa.

Operatiivinen liiketulos pieneni 51 (355) milj. euroon ja operatiivinen liiketulosprosentti 2,3 %:iin (12,4 %). Alhaisemmat myyntihinnat kaikissa divisioonissa Forest-divisioonaa lukuun ottamatta alensivat kannattavuutta 287 milj. euroa. Pienemmät volyymit kaikissa divisioonissa alensivat operatiivista kannattavuutta 103 milj. euroa. Puukustannuksia lukuun ottamatta monet muuttuvien kustannusten luokat alkoivat laskea, mutta kustannukset kasvoivat silti 43 milj. euroa. Kiinteät kustannukset laskivat 112 milj. euroa alhaisempien kunnossapitokustannusten ja aktiivisen kustannusten hallinnan ansiosta. Nettomääräisillä valuuttakursseilla oli 12 milj. euron positiivinen vaikutus operatiiviseen liiketulokseen. Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden sekä muiden kustannusten vaikutus operatiiviseen liiketulokseen oli 5 milj. euroa positiivinen.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien nettovaikutus liiketulokseen oli 229 (381) milj. euroa positiivinen.

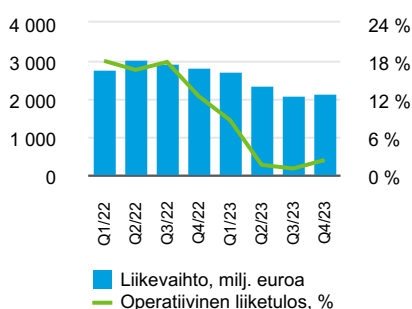
Konserni kirjasi vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, joilla oli 605 (31) milj. euron negatiivinen vaikutus liiketulokseen. Tärkeimmät erät liittyivät arvonalennuksiin Packaging Materials- ja Biomaterials-divisioonissa. Tarkempia tietoja vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä ja käyvän arvon muutoksista on kunkin divisioonan osiossa sekä kohdassa [Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät](#). Liiketulos (IFRS) oli -326 (705) miljoonaa euroa.

Nettorahoituskulut olivat 52 milj. euroa eli 13 milj. euroa korkeammat kuin vuotta aiemmin. Nettokorkokulut nousivat 9 milj. euroa ja olivat 30 milj. euroa. Muut nettorahoituskulut nousivat 31 (9) milj. euroon sisältäen 11 milj. euron saatavien alaskirjauksen liittyen myyntiyhdyntä Venäjän toimintoihin. Nettovaluuttakurssivaikutus rahavarojen, korollisten saamisten ja velkojen sekä niihin liittyvien valuuttariskisuojausten osalta oli 9 (tappio 9) milj. euroa voitollinen.

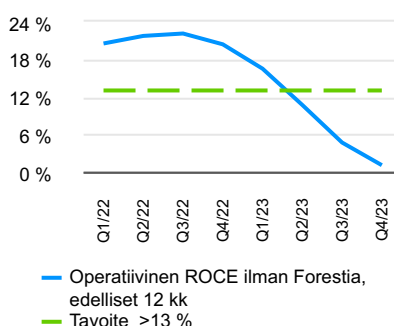
Osakekohtainen tulos pieneni ja oli -0,36 (0,74) euroa. Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,64 (0,32) euroa.

Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto¹ (ROCE) oli 2,4 % (13,7 %). Operatiivinen ROCE¹ ilman Forest-divisioonaa oli 1,0 % (20,4 %).

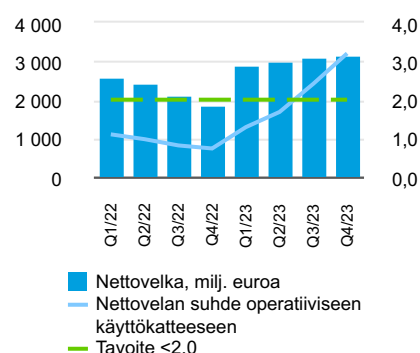
Liikevaihto ja operatiivinen liiketulosprosentti



Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto¹ (ROCE) ilman Forest-divisioonaa



Nettovelka/operatiivinen käyttökate¹



¹ Edelliset 12 kuukautta. Laskentamenetelmän muutos on selitetty kohdassa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#).

Liikevaihdon muutoksen jakauma

Liikevaihto Q4/2022, milj. euroa	2 864
Hinta ja tuotejakauma	-11 %
Valuutta	-1 %
Määrä	-4 %
Muu liikevaihto ¹	-1 %
Yhteensä ennen rakennemuutoksia	-17 %
Rakennemuutokset ²	-7 %
Yhteensä	-24 %
Liikevaihto Q4/2023, milj. euroa	2 174

¹ Energia, keräyspaperi, sivutuotteet jne.

² Tehtaiden sulkemiset, suuret investoinnit, yritysmyynnit ja -ostot

Sijoitetun pääoman muutoksen jakauma, milj. euroa

Sijoitettu pääoma 31.12.2022	14 356
Investoinnit ilman investointeja biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä poistoilla	521
Investoinnit biologisiin hyödykkeisiin vähennettynä aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentumisella	-5
Arvonalentumiset ja arvonalentumisten peruutukset	-770
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	241
Noteeraamattomat arvopaperit (pääasiassa PVO:n osakkeet)	-627
Osakkuusyritykset	94
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden nettovelka	-31
Operatiivinen käyttöpääoma ja muut korottomat erät, netto	-344
Päästöoikeudet	-85
Nettoverovelka	170
Tytäryritysten hankinta	818
Tytäryritysten myynti	-227
Muuntoerot	-60
Muut muutokset	4
Sijoitettu pääoma 31.12.2023	14 056

Vuoden 2023 tulos 2023 (verrattuna 2022)

Konsernin liikevaihto laski 20 % eli 2 284 milj. euroa. 9 396 (11 680) milj. euroon. Lasku oli pääasiassa seurausta heikommasta kysynnästä ja alhaisemmista toimitusvolyymeista kaikissa divisioonissa. Alhaisemmat myyntihinnat laskivat liikevaihtoa myynnin jakauman aktiivisen hallinnan myönteisestä vaikutuksesta huolimatta kaikissa divisioonissa Forest-divisioonaa lukuun ottamatta. De Jong Packaging Groupin hankinnan myötä kasvanut liikevaihto kumoutui kokonaan muiden rakenteellisten muutosten negatiivisen vaikutuksen myötä. Nämä muutokset liittyivät paperitehtaiden myyntiin Ruotsin Nymöllassa ja Hyltessä sekä Saksan Maxaussa, ja De Hoopin kartonkikyksikön sulkemiseen Alankomaissa, Sunilan selluntuotannon sulkemiseen Suomessa ja Näpin sahan sulkemiseen Virossa sekä vetäytymiseen Venäjän toiminnoista.

Operatiivinen liike-tulos pieneni 342 (1 891) milj. euroon. Operatiivinen liike-tulosprosentti pieneni 3,6 %:iin (16,2 %). Alhaisemmat myyntihinnat kaikissa divisioonissa Forest-divisioonaa lukuun ottamatta heikensivät kannattavuutta 742 milj. euroa. Alhaisemmat volyymit pienensivät operatiivista liike-tulosta 441 milj. euroa. Taustalla oli markkinoiden heikentynyt kysyntä. Muuttuvien kustannusten kasvu, erityisesti puuraaka-aineessa, pienensi operatiivista liike-tulosta 556 milj. euroa. Kiinteät kustannukset olivat 57 milj. euroa alhaisemmat kunnossapitotöiden positiivisen vaikutuksen vuoksi. Valuuttakurssien nettovaikutus paransi kannattavuutta 119 milj. euroa. Rakenteellisten muutosten, poistojen, osakkuusyrityksien sekä muiden kustannusten vaikutus operatiiviseen liike-tulokseen oli 14 milj. euroa positiivinen. IFRS-liike-tulos oli -322 (2 009) milj. euroa.

Käyvän arvon muutosten ja liiketoimintaan kuulumattomien erien positiivinen nettovaikutus liike-tulokseen oli 231 (363) milj. euroa. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien negatiivinen vaikutus liike-tulokseen oli 895 (245) milj. euroa. Lisätietoja kohdassa [Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät](#).

Liikevaihto

9 396 milj. euroa

(2022: 11 680)

Operatiivinen liike-tulosprosentti

3,6 %

(2022: 16,2 %)

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen tulos (verrattuna Q3/2023)

Konsernin liikevaihto kasvoi 2 % eli 47 milj. euroa ja oli 2 174 (2 127) milj. euroa. Korkeammat myyntihinnat erityisesti Biomaterials- ja Forest-divisioonissa kasvattivat liikevaihtoa. Kausiluonteisesti suuremmat toimitukset Wood Products- ja Forest-divisioonissa kumosivat erityisesti Packaging Materials -divisioonaa koskeneen heikomman kysynnän ja toimitusten vaikutuksen.

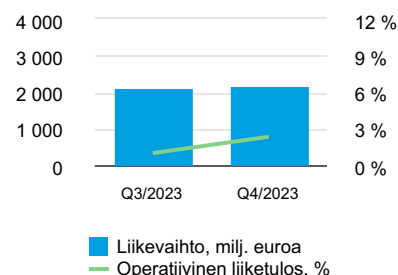
Operatiivinen liike-tulos kasvoi 51 (21) milj. euroon. Liiketulosprosentti nousi 2,3 %:iin (1,0 %). Myyntihinnat kasvattivat operatiivista liike-tulosta 22 milj. euroa erityisesti Biomaterials- ja Forest-divisioonien ansiosta. Muuttuvat kustannukset laskivat 4 milj. euroa, kun useat tuotantokustannukset kuitupuuta lukuun ottamatta tukivat edelleen kannattavuutta. Volyymeilla, erityisesti Packaging Materials -divisioonassa, oli 6 milj. euron ja valuuttakursseilla 7 milj. euron positiivinen nettovaikutus operatiiviseen liike-tulokseen.

Kiinteät kustannukset olivat 19 milj. euroa kunnossapitokustannusten myötä.

Rakennemuutosten, poistojen, osakkuusyhtiöiden ja muiden erien vaikutus oli 18 milj. euroa negatiivinen.

IFRS-liike-tulos oli -326 (-1) milj. euroa. Lisätietoa vertailukelpoisuuteen vaikuttavista eristä ja käyvän arvon muutoksista löytyy kunkin divisioonan osiosta.

Liikevaihto ja operatiivinen liike-tulosprosentti



Packaging Materials

- Kuluttajapakkauskartongin markkinat vakiintuivat alhaiselle tasolle, tilausten määrä kasvoi
- Aaltopahvin pintakartongin ja paperimarkkinoiden tilanne oli edelleen heikko
- Heikko kysyntä aiheutti edelleen hintapaineita kaikissa segmenteissä



Operatiivinen ROOC²

-1,6 %

(Tavoite: > 20 %)

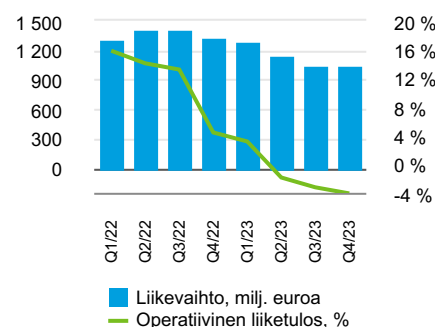
Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

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

- Liikevaihto laski 290 milj. euroa eli 22 % ja oli 1 045 milj. euroa, pääasiassa aaltopahvin pintakartongin ja paperin alhaisempien hintojen ja kuluttajapakkauskartongin pienempien volyymien takia.
- Operatiivinen liikevaihto pieneni -43 milj. euroon aaltopahvin pintakartongin ja paperin alhaisempien hintojen sekä kuluttajapakkauskartongin pienempien volyymien vuoksi. Myös suunnitelluilla kunnossapitoseisokeilla oli vaikutus operatiiviseen liikevaihtoon.

- Operatiivinen ROOC² oli -1,6 % (18,6 %), alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %).

Liikevaihto ja operatiivinen liikevaihtoprosentti



Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023– 2022
Liikevaihto	1 045	1 335	-21,7 %	1 057	-1,1 %	4 557	5 496	-17,1 %
Operatiivinen käyttökate	35	142	-75,0 %	46	-23,4 %	267	993	-73,1 %
Operatiivinen käyttökate, %	3,4 %	10,6 %		4,4 %		5,9 %	18,1 %	
Operatiivinen liikevaihto	-43	59	-172,4 %	-34	-25,0 %	-57	655	-108,8 %
Operatiivinen liikevaihto, %	-4,1 %	4,4 %		-3,2 %		-1,3 %	11,9 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	12	17	-27,5 %	0	n/m	12	7	75,3 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-474	-2	n/m	-4	n/m	-597	-9	n/m
Liikevaihto (IFRS)	-504	74	n/m	-38	n/m	-642	653	-198,3 %
Operatiivinen liikevaihto ²	-57	655	-108,8 %	44	-229,3 %	-57	655	-108,8 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo ²	3 580	3 512	1,9 %	3 640	-1,7 %	3 580	3 512	1,9 %
Operatiivinen ROOC ²	-1,6 %	18,6 %		1,2 %		-1,6 %	18,6 %	
Operatiivinen liikevoiton rahavirta	155	168	-7,7 %	140	10,4 %	370	823	-55,1 %
Rahavirta investointien jälkeen	-59	61	-196,9 %	20	n/m	-235	488	-148,2 %
Kartongin ja paperin toimitukset, 1 000 tonnia	1 176	1 273	-7,6 %	1 215	-3,2 %	4 963	5 425	-8,5 %
Kartongin ja paperin tuotanto, 1 000 tonnia	1 124	1 286	-12,6 %	1 230	-8,6 %	4 843	5 502	-12,0 %

¹ Q4/2023 vertailukelpoisuuteen erin sisältyi käyttöomaisuuden arvonalentumisia -228 milj. euroa Oulun aaltopahvin pintakartongin yksikön osalta, -202 milj. euroa Kiinan toimintojen osalta, -12 milj. euroa Anjalan tehtaan paperikoneiden osalta, -26 milj. euroa liikearvon arvonalentumisia Anjalan ja De Hoopin tehtaisiin liittyen ja -6 milj. euroa muita erä. Q4/2023 käyvän arvon muutoksiin sisältyi 12 (17) milj. euroa biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia.

² Edelliset 12 kuukautta

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Packaging Materials (jatkuu)

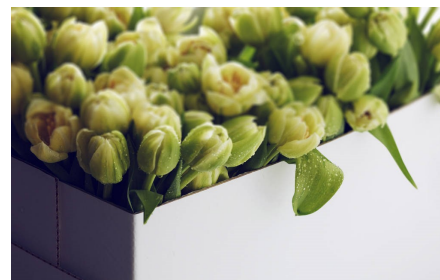
Markkinakehitys vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q4/22	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q3/23	Hinta Q4/23 verrattuna Q4/22	Hinta Q4/23 verrattuna Q3/23
Kuluttajapakkauskartonki	Eurooppa	Merkittävästi heikompi	Heikompi	Hieman alhaisempi	Hieman alhaisempi
Ensikuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Maailmanlaajuinen	Vakaa	Heikompi	Merkittävästi alhaisempi	Vakaa
Kierrätyskuitupohjainen aaltopahvin pintakartonki	Eurooppa	Vakaa	Hieman heikompi	Merkittävästi alhaisempi	Hieman alhaisempi
Paperi	Eurooppa	Hieman heikompi	Vahvempi	Hieman alhaisempi	Hieman alhaisempi

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

Packaging Solutions

- Heikot markkinaolosuhteet ja hintapaine jatkuivat
- Kysyntä oli heikkoa mutta vakaata useimmilla markkinoilla ja segmenteillä
- Matala sesonki vaikutti negatiivisesti tuoretuotesegmentin tulokseen. Segmentti kattaa muun muassa hedelmät, vihannekset ja kukat, ja on hankitun De Jong Packaging Groupin tärkein segmentti Länsi-Euroopassa



Operatiivinen ROOC²

4,9 %

(Tavoite: > 15 %)

Liikevaihto vrt. Q4/22

+40 %

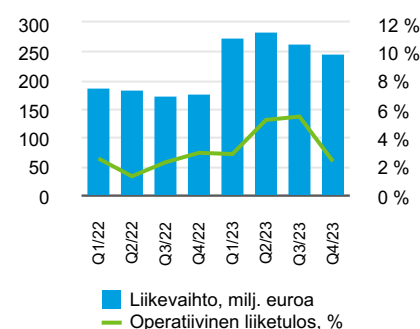
Operatiivinen liike-tulos, %

2,3 %

(Q4/2022: 2,9 %)

- Liikevaihto kasvoi 40 % eli 70 milj. euroa ja oli 247 milj. euroa. Taustalla oli De Jong Packaging Groupin eli Western Europe -liiketoimintayksikön hankinta.
- Operatiivinen liike-tulos nousi hieman ja oli 6 milj. euroa. Parannusta tapahtui kaikilla maantieteellisillä markkinoilla, paitsi kausiluonteisella Länsi-Euroopan tuoretuotesegmentillä. Ennakoivat toimenpiteet kustannusten hillitsemiseksi tukivat tuloksen kehittymistä.
- Operatiivinen ROOC², 4,9 %, jäi alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja operatiivinen liike-tulosprosentti



Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023–2022
Liikevaihto	247	177	39,8 %	266	-7,1 %	1 077	727	48,2 %
Operatiivinen käyttökate	25	11	120,0 %	31	-21,0 %	111	42	167,3 %
Operatiivinen käyttökate, %	10,0 %	6,3 %		11,7 %		10,3 %	5,7 %	
Operatiivinen liike-tulos	6	5	11,3 %	14	-60,4 %	43	16	164,8 %
Operatiivinen liike-tulos, %	2,3 %	2,9 %		5,4 %		4,0 %	2,2 %	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-1	0	-17,8 %	0	-7,3 %	-26	-98	73,3 %
Liike-tulos (IFRS)	5	5	10,7 %	14	-62,7 %	17	-81	120,9 %
Operatiivinen liike-tulos ²	43	16	164,8 %	42	1,4 %	43	16	164,8 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo ²	874	204	n/m	709	23,3 %	874	204	n/m
Operatiivinen ROOC ²	4,9 %	7,9 %		6,0 %		4,9 %	7,9 %	
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	47	17	178,8 %	40	17,3 %	145	11	n/m
Rahavirta investointien jälkeen	26	9	182,7 %	21	26,8 %	62	-14	n/m
Aaltopahvin toimitukset Eurooppaan, milj. m ²	278	170	63,8 %	304	-8,4 %	1 178	767	53,7 %
Aaltopahvin tuotanto Euroopassa, milj. m ²	258	171	50,6 %	273	-5,6 %	1 094	771	41,9 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2022 sisälsivät -2 milj. euroa käyttöomaisuuden alaskirjauksia ja 2 milj. euroa Venäjän toimintojen myyntiin liittyviä eriä.

² Edelliset 12 kuukautta

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla. Aaltopahvin Euroopan toimituksia koskevat vertailuluvut on oikaistu.

Markkinakehitys vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q4/22	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q3/23	Hinta Q4/23 verrattuna Q4/22	Hinta Q4/23 verrattuna Q3/23
Aaltopahvipakkaukset	Eurooppa	Vakaa	Hieman vahvempi	Merkittävästi alhaisempi	Hieman alhaisempi

Lähde: Fastmarket RISI

Biomaterials

- Pohjakysyntä oli edelleen heikkoa, erityisesti kartonki- ja paperisegmenteissä
- Hinnat parantuivat edelliseltä neljännekseltä ja maailmanlaajuiset selluvarastot laskivat viiden vuoden keskiarvon alapuolelle



Operatiivinen ROOC²

4,5 %

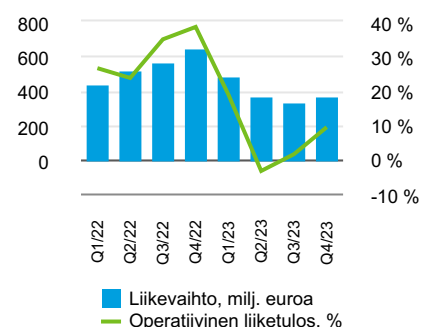
(Tavoite: > 15 %)

Suunnitellut vuotuiset huoltoseisokit

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

- Liikevaihto laski 42 % eli 275 milj. euroa vuoden 2022 viimeisen neljänneksen kaikkien aikojen parhaasta vuosineljänneksen liikevaihdosta ja oli 375 milj. euroa. Myyntihinnat ja toimitusvolyymit olivat merkittävästi alhaisemmat Sunilan tehtaan sulkemisen ja Enocellin tehtaan vuosihuoltoseisokin vuoksi.
- Operatiivinen liike-tulos pieneni vuoden 2022 viimeisen neljänneksen kaikkien aikojen parhaasta tasosta 35 milj. euroon, alhaisempien myyntihintojen ja volyymien vuoksi. Muuttuvat kustannukset kasvoivat jonkin verran suurempien puunkustannusten myötä.
- Operatiivinen ROOC¹ oli 4,5 %, mikä alittaa pitkän aikavälin tavoitteen (yli 15 %).

Liikevaihto ja operatiivinen liike-tulosprosentti



Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023–2022
Liikevaihto	375	649	-42,3 %	345	8,7 %	1 587	2 180	-27,2 %
Operatiivinen käyttökate	70	284	-75,5 %	38	81,3 %	256	822	-68,9 %
Operatiivinen käyttökate, %	18,6 %	43,8 %		11,1 %		16,1 %	37,7 %	
Operatiivinen liike-tulos	35	249	-86,1 %	5	n/m	118	687	-82,8 %
Operatiivinen liike-tulos, %	9,3 %	38,4 %		1,4 %		7,4 %	31,5 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	24	-9	n/m	-3	n/m	25	-17	248,9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-105	0	-100,0 %	-17	n/m	(224)	-2	n/m
Liike-tulos (IFRS)	-46	240	-119,3 %	-15	-204,6 %	(81)	668	-112,1 %
Operatiivinen liike-tulos ²	118	687	-82,8 %	333	-64,5 %	118	687	-82,8 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo ²	2 625	2 715	-3,3 %	2 716	-3,4 %	2 625	2 715	-3,3 %
Operatiivinen ROOC ²	4,5 %	25,3 %		12,2 %		4,5 %	25,3 %	
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	71	213	-66,7 %	73	-3,0 %	431	682	-36,7 %
Rahavirta investointien jälkeen	26	168	-84,5 %	25	1,9 %	234	536	-56,4 %
Sellun toimitukset, 1 000 tonnia	567	693	-18,2 %	580	-2,3 %	2 277	2 554	-10,8 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2023 sisälsivät -59 milj. euron arvonalennukset käyttöomaisuudesta Enocellin tehtaan osalta, -44 milj. euron liikearvon arvonalennuksen Nordic Millsin -yksikön osalta ja -2 milj. euroa muita eriä. Käyvän arvon muutoksiin Q4/2023 sisältyi biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomia käyvän arvon muutoksia 24 (-9) milj. euroa.

² Edelliset 12 kuukautta

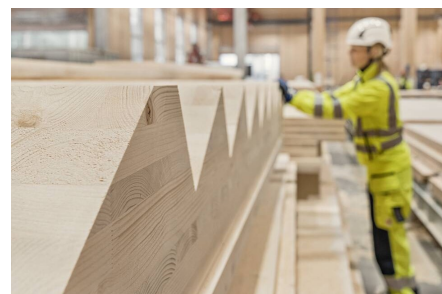
Markkinakehitys vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q4/22	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q3/23	Hinta Q4/23 verrattuna Q4/22	Hinta Q4/23 verrattuna Q3/23
Havupuusellu	Eurooppa	Merkittävästi heikompi	Vakaa	Merkittävästi alhaisempi	Hieman korkeampi
Lehtipuusellu	Eurooppa	Merkittävästi heikompi	Vakaa	Merkittävästi alhaisempi	Korkeampi
Lehtipuusellu	Kiina	Merkittävästi vahvempi	Vakaa	Merkittävästi alhaisempi	Merkittävästi korkeampi

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

Wood Products

- Kokonaiskysyntä ja katteet olivat edelleen heikkoja
- Tulokseen vaikuttivat sahatavaran alhaisemmat hinnat ja pienemmät volyymit
- Merkittävä lasku rakennuslupien ja -hankkeiden määrässä vähensi ristiinliimatun puun (CLT) ja viilupuun (LVL) kysyntää



Operatiivinen ROOC²

-9,3 %

(Tavoite: > 20 %)

Liikevaihto vrt. Q4/22

-28 %

Operatiivinen liiketulos, %

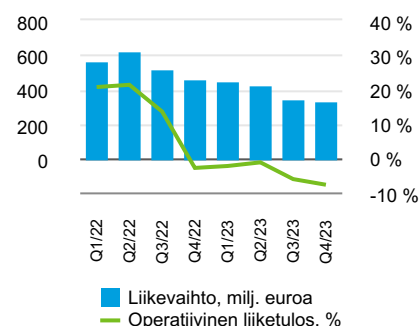
-7,8 %

(Q4/2022: -2,9 %)

- Liikevaihto laski 28 % eli 131 milj. euroa ja oli 341 milj. euroa. Lasku oli pääasiassa seurausta alhaisemmista myyntihinnoista ja volyyymeista erityisesti sahatavarassa.
- Operatiivinen liiketulos pieneni -27 milj. euroon. Lasku oli seurausta alhaisemmista hinnoista ja volyyymeista.

- Operatiivinen ROOC² oli alle pitkän aikavälin tavoitteen (yli 20 %) ja oli -9,3 % (43,2 %).
- Kustannuksia hillittiin ja tuotantoa supistettiin heikentyneeseen markkinaan sopeutumiseksi.

Liikevaihto ja operatiivinen liiketulosprosentti



Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023– 2022
Liikevaihto	341	471	-27,7 %	349	-2,5 %	1 580	2 195	-28,0 %
Operatiivinen käyttökate	-15	-1	n/m	-10	-55,6 %	-17	356	-104,6 %
Operatiivinen käyttökate, %	-4,4 %	-0,1 %		-2,8 %		-1,0 %	16,2 %	
Operatiivinen liiketulos	-27	-14	-94,7 %	-21	-23,6 %	-64	309	-120,8 %
Operatiivinen liiketulos, %	-7,8 %	-2,9 %		-6,1 %		-4,1 %	14,1 %	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-13	-6	-112,6 %	-1	n/m	-22	-56	60,5 %
Liiketulos (IFRS)	-40	-20	-100,3 %	-22	-79,5 %	-86	253	-134,0 %
Operatiivinen liiketulos ²	-64	309	-120,8 %	-51	-25,2 %	-64	309	-120,8 %
Operatiivinen pääoma, 12 kk keskiarvo ²	687	714	-3,8 %	713	-3,5 %	687	714	-3,8 %
Operatiivinen ROOC ²	-9,3 %	43,2 %		-7,2 %		-9,3 %	43,2 %	
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	15	54	-71,2 %	38	-58,9 %	43	346	-87,5 %
Rahavirta investointien jälkeen	-1	28	-103,7 %	31	-103,3 %	3	264	-98,9 %
Puutuotetoimitukset, 1 000 m ³	915	999	-8,5 %	822	11,2 %	3 727	4 235	-12,0 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2023 sisälsivät käyttöomaisuuden arvonalentumisia -7 milj. euroa Veitsiluodon toimipaikan osalta, -4 milj. euroa Launkalnen sahan osalta, -5 milj. euroa Honkalahden sahan osalta, Näpin sahan myynnistä johtuvan 4 milj. euron vaikutuksen ja -3 milj. euroa muita eriä. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2022 liittyivät kokonaisuudessaan Venäjän toimintojen myyntiin.

² Edelliset 12 kuukautta

Markkinakehitys vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä

Tuote	Markkina	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q4/22	Kysyntä Q4/23 verrattuna Q3/23	Hinta Q4/23 verrattuna Q4/22	Hinta Q4/23 verrattuna Q3/23
Puutuotteet	Eurooppa	Heikompi	Vahvempi	Merkittävästi alhaisempi	Alhaisempi
Puutuotteet	Muut maat	Hieman heikompi	Merkittävästi vahvempi	Merkittävästi alhaisempi	Alhaisempi

Lähde: Stora Enso

Forest

- Neljänneksen ennätystuloksen taustalla konsernin metsäomaisuuden vahva tulos.
- Konsernin metsäomaisuuden käypä arvo jatkoi kasvuaan ja oli 8,7 mrd. euroa. Taustalla oli markkinahintojen kasvu.
- Puun hinnat nousivat vuoden takaiseen verrattuna.
- Konsernin omien metsien joustavaa käyttöä ja tehokasta puunhankintaa jatkettiin puun saatavuuden varmistamiseksi.
- Puumarkkinoiden niukkuus jatkui Baltiassa ja Pohjoismaissa, erityisesti kuitupuun osalta Suomessa ja tukkipuiden osalta Ruotsissa. Tämä oli seurausta teollisen ja energiapuun vahvasta kysynnästä.



Operatiivinen ROCE³

4,4 %

(Tavoite: > 3,5 %)

Liikevaihto vrt. Q4/22

-2 %

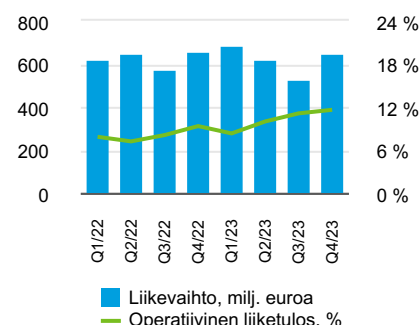
Metsäomaisuuden arvo

8,7 mrd. euroa

(Q4/2022: 8,3 mrd. euroa)

- Liikevaihto laski 2 % eli 14 milj. euroa ja oli 650 milj. euroa. Alhaisemmat volyymit kumosivat korkeampien puunhintojen vaikutuksen.
- Operatiivinen liike-tulos oli 75 milj. euroa. Taustalla oli konsernin oman metsäomaisuuden vakaa ja vahva tulos.
- Operatiivinen ROCE³ oli 4,4 % (3,7 %), mikä ylitti pitkän aikavälin tavoitteen, 3,5 %.
- Stora Enson metsäomaisuuden käypä arvo kasvoi 393 milj. euroa viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 8,7 mrd. euroa. Kasvu oli seurausta konsernin ruotsalaisen metsäomaisuuden ja Tornatorin metsäomaisuuden korkeammista markkinahinnoista.

Liikevaihto ja operatiivinen liike-tulosprosentti



Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023– 2022
Liikevaihto ¹	650	664	-2,1 %	534	21,8 %	2 490	2 519	-1,2 %
Operatiivinen käyttökate	90	79	13,6 %	72	25,7 %	305	256	18,8 %
Operatiivinen käyttökate, %	13,9 %	11,9 %		13,4 %		12,2 %	10,2 %	
Operatiivinen liike-tulos	75	62	21,7 %	59	27,2 %	253	204	24,0 %
Operatiivinen liike-tulos, %	11,6 %	9,3 %		11,1 %		10,2 %	8,1 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ²	221	401	-44,9 %	-5	n/m	206	367	-43,7 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ²	4	1	n/m	3	30,7 %	2	-48	103,9 %
Liike-tulos (IFRS)	300	463	-35,3 %	57	n/m	461	523	-11,7 %
Operatiivinen liike-tulos ³	253	204	24,0 %	240	5,6 %	253	204	24,0 %
Sijoitettu pääoma, 12 kk keskiarvo ³	5 740	5 518	4,0 %	5 620	2,1 %	5 740	5 518	4,0 %
Operatiivinen ROCE ³	4,4 %	3,7 %		4,3 %		4,4 %	3,7 %	
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	54	20	169,7 %	-12	n/m	70	146	-52,0 %
Rahavirta investointien jälkeen	40	-3	n/m	-24	263,2 %	19	91	-78,6 %
Puun toimitukset, 1 000 m ³	7 848	9 136	-14,1 %	7 069	11,0 %	32 401	38 217	-15,2 %
Biologisten hyödykkeiden käyvän arvon operatiivinen muutos	34	22	58,0 %	27	24,6 %	120	87	38,5 %

¹ Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä sisäinen puunmyynti Stora Enson liiketoimintayksiköille oli 58 % ja ulkoinen myynti muille metsäyhtiöille 42 % liikevaihdosta.

² Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat eriin Q4/2023 sisältyi 4 milj. euron suuruinen maa-alueisiin liittyvien arvonalennusten peruutus. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat eriin Q4/2022 sisältyi -5 milj. euron arvonalentuminen maa-alueista ja 6 milj. euron arvonalentuminen Venäjän toimintojen myynnistä. Q4/2023 käyvän arvon muutoksiin sisältyi 162 (261) milj. euron suuriset biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomat käyvän arvonmuutokset, ja 59 (142) milj. euron suuriset osakkuusyhtiöiden liiketoimintaan kuulumattomat erät. Q4/2022 käypään arvoon sisältyi lisäksi -3 milj. euron vaikutus metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon erojen oikaisusta luovutuksen yhteydessä.

³ Edelliset 12 kuukautta

Muut

Muut-segmentin raportointiin kuuluvat kehittyvät liiketoiminnot mukaan lukien muotoonpuristettu kuitu (Formed Fiber) ja Selfly Store, Stora Enson omistusosuus energiayhtiö Pohjolan Voimassa (PVO) sekä konsernitoiminnot.

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023– 2022
Liikevaihto	207	528	-60,7 %	179	16,0 %	964	2 150	-55,2 %
Operatiivinen käyttökate	2	20	-88,8 %	-11	120,4 %	18	102	-82,5 %
Operatiivinen käyttökate, %	1,1 %	3,8 %		-6,1 %		1,9 %	4,7 %	
Operatiivinen liiketulos	-1	14	-110,0 %	-15	91,0 %	1	63	-98,8 %
Operatiivinen liiketulos, %	-0,7 %	2,6 %		-8,5 %		0,1 %	2,9 %	
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät ¹	-28	-27	-3,3 %	12	n/m	-13	6	n/m
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ¹	-16	-23	30,5 %	-6	-151,2 %	-28	-33	14,4 %
Liiketulos (IFRS)	-46	-37	-23,7 %	-10	n/m	-41	36	-213,1 %
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	-20	-42	54,0 %	-47	58,9 %	-105	-136	22,4 %
Rahavirta investointien jälkeen	-40	-61	33,8 %	-35	-14,8 %	-123	-203	39,5 %

¹ Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2023 sisälsivät -14 milj. euron käyttöomaisuuden arvonalentumiset konsernin toiminnoissa, -4 milj. euroa liittyen Kvarnsvedenin ja Hylten tehtaiden sekä biokomposiittiliiketoiminnan myynteihin ja 2 milj. euroa liittyen varausten purkamiseen. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät Q4/2022 sisälsivät -38 milj. euroa liittyen Hylten, Nymöllan ja Maxaun paperitehtaiden arvonalentumisiin, 19 milj. euroa liittyen Kvarnsvedenin tehtaan myyntiin, -1 milj. euroa liittyen varausten korotuksiin ja -3 milj. euroa muita eriä. Käyvän arvon muutoksiin Q4/2023 sisältyi hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja velvoitteisiin liittyviä ei-kassavaikutteisia tuotteita ja kuluja -28 (-27) milj. euroa.

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

- Liikevaihto laski 320 milj. euroa 207 milj. euroon. Lasku oli pääasiassa seurausta kolmen paperintuotantoyksikön myynnistä, uuden toimintamallin myötä laskeneesta kuljetusliikevaihdosta ja alhaisempien markkinahintojen myötä laskeneesta energialiikevaihdosta.
- Operatiivinen liiketulos pieneni -1 milj. euroon pääasiassa sähkönmyynnin alhaisempien katteiden ja paperiomaisuuserien myyntien myötä.
- Divisioonilta laskutetaan sähkönkulutus markkinahintaan. Perustuen 15,7 %: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 Q4/2023 (verrattuna Q3/2023)

Milj. euroa	31.12.2023	30.9.2023	30.6.2023	31.3.2023	31.12.2022
Operatiiviset aineelliset ja aineettomat hyödykkeet ¹	14 206	14 014	13 803	14 503	14 368
Osakkuusyhtiöt	926	865	850	820	832
Operatiivinen käyttöpääoma, netto	488	752	893	949	862
Pitkäaikaiset korottomat erät, netto	-252	-184	-198	-211	-255
Operatiivinen pääoma yhteensä	15 368	15 447	15 348	16 061	15 806
Nettoverovelka	-1 312	-1 321	-1 309	-1 488	-1 451
Sijoitettu pääoma²	14 056	14 126	14 039	14 573	14 356
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	10 985	11 067	11 066	11 688	12 532
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-97	-61	-58	-31	-30
Nettovelka	3 167	3 120	3 030	2 917	1 853
Rahoitus yhteensä²	14 056	14 126	14 039	14 573	14 356

¹ Operatiiviset aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sisältävät liikearvon, muut aineettomat hyödykkeet, rakennukset, koneet ja kaluston, käyttöoikeusomaisuuserät, metsäomaisuuden, päästöoikeudet sekä noteeraamattomat arvopaperit. ² Sisältää myytävänä olevat varat ja niihin liittyvät velat.

Rahavarat ilman luottolimiittejä kasvoivat 411 milj. euroa ja olivat 2 464 milj. euroa.

Nettovelka kasvoi 47 milj. euroa ja oli 3 167 (3 120) milj. euroa.

Nettovelan suhde edellisten 12 kuukauden operatiiviseen käyttökatteeseen oli 3,2 (2,4). Nettovelkaantumistaso 31.12.2023 kasvoi ja oli 0,29 (0,28). Velkojen keskimääräiset korkokulut olivat 4,0 % (3,8 %).

Viimeisen vuosineljänneksen aikana Stora Enso laski liikkeeseen 6 525 milj. Ruotsin kruunun uusia vihreitä joukkovelkakirjalainoja ja suunnattuja lainoja.

Joukkovelkakirjalainoissa on useita eriä, joiden maturiteetit vaihtelevat vuosien 2025 ja 2033 välillä. Lisäksi 700 milj. euron valmiusluottolimiitin maturiteettia pidennettiin yhdellä vuodella vuoteen 2028.

Stora Ensolla oli 31.12.2023 yhteensä 800 milj. euroa sitovia, käyttämättömiä luottolimiittejä. Lisäksi yhtiöllä on

käytettävissään 1 100 milj. euroa lakisääteisiä eläkelainoja Suomessa.

Metsäomaisuuden arvostus

Metsäomaisuuden arvo yhteensä, mukaan lukien vuokratut maa-alueet, Stora Enson osuus Tornatorin metsäomaisuudesta ja myytävänä olevat omaisuuserät Kiinassa, kasvoi 476 milj. euroa ja oli 8 731 (8 256) milj. euroa. Kasvu johtui pääasiassa valuuttakurssivaikutuksesta sekä Ruotsin ja Suomen metsämarkkinoiden kauppahintojen noususta. Biologisten hyödykkeiden käypä arvo, mukaan lukien Stora Enson osuus Tornatorista ja myytävänä olevat omaisuuserät, kasvoi 479 milj. euroa ja oli 6 123 (5 644) milj. euroa. Metsämaan käypä arvo, mukaan lukien vuokratut maa-alueet, Stora Enson osuus Tornatorista ja myytävänä olevat omaisuuserät, kasvoi 3 milj. euroa ja oli 2 608 (2 611) milj. euroa.

Luottoluokitus

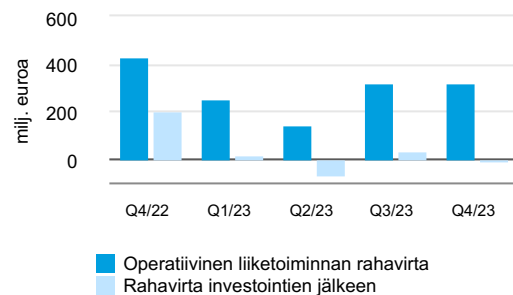
Luottoluokituslaitos	Pitkän/lyhyen aikavälin luokitus	Voimassa alkaen
Fitch Ratings	BBB- (vakaa)	4.8.2023
Moody's	Baa3 (vakaa) / P-3	17.11.2023

Rahavirta Q4/2023 (verrattuna Q3/2023)

Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023–2022
Operatiivinen käyttökatte	212	515	-58,8 %	180	17,9 %	989	2 529	-60,9 %
Operatiivisen käyttökatteen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-6	8	-170,1	-11	47,7 %	-126	-133	5,2 %
Muut oikaisut	-91	-77	-17,9 %	-37	-147,4 %	-210	-62	-236,2 %
Käyttöpääoman muutos	207	-18	n/m	99	109,7 %	300	-461	165,1 %
Operatiivinen liiketoiminnan rahavirta	323	429	-24,7 %	231	39,8 %	954	1 873	-49,1 %
Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin investoidut rahavarat	-328	-225	-46,1 %	-193	-69,8 %	-989	-705	-40,4 %
Osakkuusyhtiöiden hankinta	-3	-2	-92,1 %	0	n/m	-5	-7	32,0 %
Rahavirta investointien jälkeen	-9	202	-104,3 %	38	-123,0 %	-40	1 162	-103,4 %

Rahavirta investointien jälkeen oli -9 (38) milj. euroa. Käyttöpääoma pieneni 207 milj. euroa, mikä johtui pääasiassa varastojen ja myyntisaamisten pienenemisestä, jota pienemmät ostovelat osittain tasoittivat. Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat 328 milj. euroa. Aiemmin ilmoitettuihin varauksiin liittyvät maksut olivat 22 milj. euroa. Liiketoiminnan kassavirta oli vahva huolimatta alhaisemmasta käyttökatteesta, 323 milj. euroa Q4/2023 ja 954 milj. euroa vuonna 2023, pääasiassa käyttöpääoman vähentämisen ansiosta.



Investoinnit Q4/2023 (verrattuna Q4/2022)

Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 422 (368) milj. euroa, josta 401 (346) milj. euroa investoitiin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja 21 (22) milj. euroa biologisiin hyödykkeisiin.

Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eräiä olivat yhteensä 133 (130) milj. euroa. Aineellisiin ja aineettomiin sekä biologisiin hyödykkeisiin tehdyillä lisäyksillä oli 328 (225) milj. euron negatiivinen rahavirtavaikutus.

Investoinnit divisioonittain

Milj. euroa	Q4/23	2023	Valmistumis- ajankohta
Packaging Materials	287	663	Oulun kuluttajapakkauskartonki-investointi Kartonkikone 8:n kapasiteetin nostamisen Ruotsin Skoghallissa. 2025 2024
Packaging Solutions	26	161	De Lierin toimipaikan laajennus Alankomaissa 2023
Biomaterials	64	204	Valkaisulaitoksen modernisointi Skutskärissä Ruotsissa 2024 Enocellin valkaisuamaton sellu (UKP) -investointi 2024
Wood Products	27	51	n/a
Forest	13	31	n/a
Muut	5	15	n/a
Yhteensä	422	1 125	

Arvio vuoden 2024 investoinneista ja poistoista

Milj. euroa	Arvio 2024
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	1 000–1 100
Poistot ja puuviljelmien aktivoitujen metsänkäsitteilykustannusten arvonalentuminen	620–670

Stora Enson investointiennuste sisältää noin 75 milj. euroa investointeja konsernin metsäomaisuuteen.

Puuviljelmien aktivoitujen metsänkäsitteilykustannusten 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.

Ilmastonmuutos

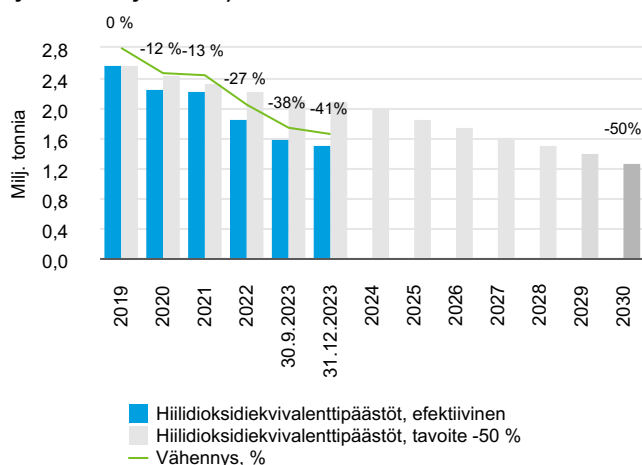
Stora Enson tieteeseen perustuva päästövähennystavoite on vähentää toiminnan absoluuttisia luokkien 1, 2 ja 3 kasvihuonekaasupäästöjä (hiilidioksidiekvivalentti, CO₂e) 50 % vuoteen 2030 mennessä vuoden 2019 lähtötasosta, 1,5 asteen skenaarion mukaisesti.

Vuoden 2023 lopussa luokkien 1 ja 2 CO₂e-päästöt olivat 1,52 milj. tonnia eli 41 % pienemmät kuin lähtötasolla (2022: 1,88 milj. tonnia eli 27 % pienemmät). Vuonna 2023 päästöt vähenivät pääasiassa alhaisempien tuotantomäärien sekä tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisten seurauksena. Stora Enso jatkaa päästöjen vähentämistä parantamalla energiatehokkuutta, korvaamalla fossiilisia polttoaineita uusiutuvilla ja lisäämällä fossiilitonnan sähkön osuutta.

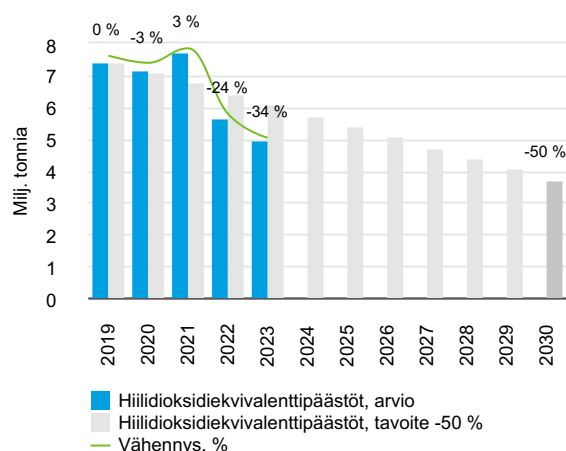
Vuonna 2023 Stora Enson luokan 3 arvioidut CO₂e-päästöt arvoketjussa olivat 4,95 milj. tonnia eli 34 % pienemmät lähtötasoon verrattuna. (2022: 5,69 milj. tonnia eli 24 % pienemmät). Päästöt vähenivät pääasiassa alhaisempien tuotantomäärien sekä tuotantolaitosten ja -linjojen sulkemisten seurauksena. Stora Enso jatkaa luokan 3 mukaisten päästöjen vähentämistä parantamalla tehokkuutta, vähentämällä hiili-intensiivisyyttä arvoketjussa ja tekemällä yhteistyötä raaka-aineiden ja logistiikkapalvelujen toimittajien sekä asiakkaiden kanssa.

Stora Enso on sitoutunut saavuttamaan nettonolla-hiilidioksidipäästöt vuoteen 2040 mennessä liittymällä mukaan The Climate Pledge -sitoumukseen vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä. Sitoumus on looginen askel Stora Ensolle sen pitkän aikavälin tavoitteessa tulla hiiliposiitiviseksi ja tarjota 100-prosenttisesti uusiutuvia tuotteita ja ratkaisuja vuoteen 2050 mennessä. Stora Enso on edelleen sitoutunut myös Science Based Targets -aloitteen hyväksymään tavoitteeseensa vuodelle 2030.

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



Toimitusketjun CO₂e-päästöt (luokka 3)^{1,2}



¹ Laskentaperiaatteena rullaava neljä vuosineljännestä, lisää määrittelyjä kohdassa [Tunnusluvut](#).

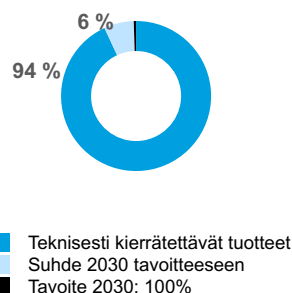
² Vertailuluvut on oikaistu rakenteellisten muutosten tai osavuositarkastuksen julkaisun jälkeen saatujen uusien tietojen mukaisesti.

Kiertotalous

Stora Enson tavoite on, että 100 % sen tuotteista on kierrätettäviä vuoteen 2030 mennessä. Vuoden 2023 lopussa yhtiön tuotteista 94 % (2022: 94 %) oli 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.

Yksi tärkeimmistä hankkeista tuotteiden kierrätyksen parantamiseksi on Stora Enson ja Tetra Pakin yhteistyö Puolassa. Vuonna 2023 Ostrołękan tehtaalla aloitti toimintansa uusi kierrätyslinja käytetyille juomapakkauksille. Linjan on määrä kolminkertaistaa maan vuotuinen käytettyjen juomapakkausten kierrätyskapasiteetti, ja sillä on potentiaalia kierrättää koko Puolassa myyty juomapakkausten määrä sekä lisävolyymeja Keski- ja Itä-Euroopasta.

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



¹ 31.12.2023

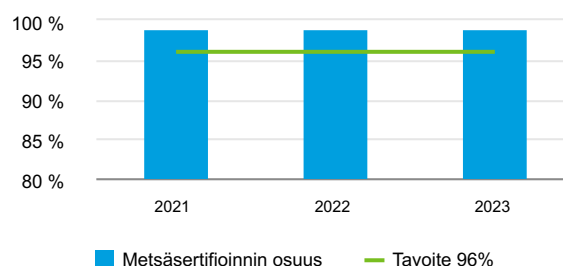
² Määrittelyt kohdassa [Tunnusluvut](#).

Luonnon monimuotoisuus

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

Vuoden aikana Stora Enso, Tornator ja WWF jatkoivat yhteistyötään metsäpuurojen parantamiseksi Suomessa. Yhdessä organisaatiot rakensivat 30 kutupaikkaa uhanalaisille taimenille ja palauttivat satoja metrejä virtavesielinympäristöjä, jotka ovat tärkeä ympäristö virtavesissä viihtyville lajeille. Lähes 90 Stora Enson vapaaehtoista osallistui ennallistamistoiimiin. Yhteistyö on keskeinen osa Stora Enson luonnon monimuotoisuusohjelmaa, joka keskittyy monimuotoisuuden parantamiseen ja ennallistamiseen sekä vesiensuojeluun.

Luonnon monimuotoisuus: metsäsertifioinnin kattavuus¹



¹Määritellyt kohdassa [Tunnusluvut](#).

Vastuulliset liiketoimintakäytännöt

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

Vastuullisuuden mittarit (KPI)	31.12.2023	30.9.2023	31.12.2022	Tavoite
Turvallisuus: Tapaturmataajuus, vuoden alusta ¹	4,7	4,8	5,9	4,9 vuoden 2023 loppuun mennessä
Monimuotoisuus: naisten osuus kaikista esihenkilöistä	24 %	25 %	23 %	25 % vuoden 2024 loppuun mennessä
Vesi: veden kokonaiskäyttö myytyä tuotantotonna kohti ² (m ³ /tonni)	61	60	57	Laskeva trendi vuoden 2016 vertailutasosta (60 m ³ /t)
Vesi: prosessivesipäästöt myytyä tonnia kohti (m ³ /tonni) ^{1,2}	35	35	34	17 %:n vähennys vuoteen 2030 mennessä 2019 vertailutasosta (36 m ³ /t)
Vastuullinen hankinta: % hankintakustannuksista toimittajien eettisen toimintaohjeen piirissä ¹	95 %	96 %	96 %	95 % tai yli

¹ Luvut eivät sisällä De Jong Packaging Groupia. ² Vertailuluvut on oikaistu rakenteellisten muutosten mukaisesti. Määritellyt ovat kohdassa [Tunnusluvut](#).

Vuoden lopussa työtapaturmia kuvaava TRI-taajuus oli 4,7, mikä ylitti vuodelle 2023 asetetun tavoitteen 4,9. Painopiste oli ennaltaehkäisevissä turvallisuustoimenpiteissä ja divisioonien vastuun lisäämisessä suorituksen parantamiseksi. Yhtiö otti käyttöön uuden turvallisuusindikaattorin (Safety Engagement Rate), jonka avulla seurataan ennakoivaa turvallisuusraportointia sekä edistetään turvallisuuskulttuurin ja -tulosten parantamista. Stora Enson toimipisteillä ei tapahtunut kuolemaan johtaneita tapaturmia vuonna 2023.

Stora Enso edistää monimuotoista ja osallistavaa työympäristöä koko organisaatiossa parantaakseen suorituskykyä, yhteistyötä ja innovointia. Naisten osuus kaikista esihenkilöistä vuoden 2023 lopussa oli 24 %, edeten vuodelle 2024 asetetun tavoitteen mukaisesti. Vastaavasti naisten osuus kaikista työntekijöistä oli 25 % ja konsernin johtoryhmästä 36 %.

ESG-arvioinnit ja tunnustukset

Stora Enso osallistuu aktiivisesti seuraaviin ESG-arviointeihin:

ESG-arviointi	Stora Enson pistemäärä/paras mahdollinen pistemäärä	Luokitus verrattuna viiteryhmään
CDP	Ilmasto A-/A Metsä B/A Vesi B/A	Yli toimialan keskitason
FTSE Russell	4,4/5	Toimialan johtava luokitus
ISS Corporate Rating	B/A+	Toimialan johtava luokitus
ISS QualityScore	Hallinto 2/1* Yhteiskunta 1/1* Ympäristö 1/1*	Toimialan johtava luokitus
MSCI	AAA/AAA	Toimialan johtava luokitus
Sustainalytics	14,4/0**	Toimialan johtava luokitus
VigeoEiris	71/100	Toimialan johtava luokitus

*1-10 (1 viittaa matalimpaan riskitasoon) ** 0-100 (0 viittaa matalimpaan riskitasoon)

Muuta

WBCSD (World Business Council for Sustainable Development) valitsi Stora Enson vuoden 2022 vastuullisuusraportin maailman kymmenen parhaimman vastuullisuusraportin joukkoon. Tämä oli kuudes perättäinen vuosi, kun Stora Enson vastuullisuusraportti ylsi kymmenen parhaimman joukkoon.

Vaikka vettä on suhteellisen runsaasti saatavilla konsernin tuotantolaitosten ympäristöissä, vesistressillä voi kuitenkin olla vaikutusta toimintoihin paikallisesti ja laajempien toimitusketjujen kautta. Stora Enso arvioi veteen liittyviä riskejä WRI Aqueduct Water Risk -työkalun avulla, jonka perusteella kuusi yhtiön tuotantoyksiköistä toimii vesistressistä kärsivällä alueella. Noin 96 % vedestä kierrätetään takaisin ympäristöön ja vain 4 % käytetään tuotantoprosesseihin. Alhaisemmillä tuotantomäärillä on tällä hetkellä negatiivinen vaikutus vesitehokkuuteen myytävää tonnia kohden, sillä säännöllistä vesivirtaa on pidettävä yllä erityisesti jätevedenkäsittelyssä.

Stora Enso työskentelee jatkuvasti ylläpitääkseen toimittajien eettisten toimintaohjeiden korkean kattavuuden. Ne linjaavat yhteiset toimintaperiaatteet kaikille toimittajille. Kattavuus laski hieman vuonna 2023, mutta on yhä tavoitteen mukainen.

Stora Enso sijoittui myös kärkisijalle Financial Timesin Diversity Leaders -indeksissä.

Lyhyen aikavälin riskit

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

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

Pitkittyvän maailmanlaajuisen laskusuhdanteen ja taantuman riski sekä korkean inflaation ja korkojen äkillisen nousun, valuuttakurssien vaihtelun, ammattiliittojen 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.

Haastava ja nopeasti muuttuva makrotalousoympäristö ja geopoliittiset häiriöt voivat lisätä kustannuksia, monimutkaistaa toimintoja ja heikentää lyhyen aikavälin näkyvyyttä. Markkinoiden hitaalla toipumisella voi myös olla vaikutus yhtiön tuotteiden kysyntään, katteisiin, hintoihin ja volyymeihin. Markkinoille tuleva uusi kapasiteetti ja volyymin saattaminen vääristää kysyntää, volyymeja, varastoja ja hinnoittelua, mikä taas voi supistaa katteita entisestään. Kapasiteetin leikkauksilla voi myös olla vaikutus kannattavuuteen.

On olemassa riski jatkuvasti korkeasta korkotasosta sekä raaka-aineiden hintojen lisääntyvästä epävakauksesta

Euroopassa esimerkiksi puun, kemikaalien, komponenttien ja energian osalta. Niukat puumarkkinat voivat aiheuttaa kasvavia kustannuksia, rajoittaa hakkuuta tai aiheuttaa häiriöitä, kuten viivästyksiä ja/tai peruuntumisia konsernin tuotantolaitosten puuntoimituksissa.

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

Muut riskit ja epävarmuustekijät sisältävät muun muassa toimialan yleiset olosuhteet, odottamattomat kulut, jotka liittyvät nykyisten ja uusien ympäristö- ja muun virallisen sääntelyn noudattamiseen sekä käynnissä oleviin tai potentiaalsiin 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. Yhtiö on tehnyt joitakin investointisitoumuksia eri maissa, kuten Suomessa, Kiinassa ja Ruotsissa. Mikäli suunnitelmien ehdot, joihin on sitouduttu, eivät täyty, paikalliset viranomaiset voivat käyttää hallinnollisia keinoja ja vaatia aiemmin myönnettyjä investointitukia takaisin tai määrätä seuraamuksia Stora Ensolle. Tällaisen prosessin lopputuloksella saattaisi olla negatiivinen vaikutus Stora Enson tulokseen.

Tarkempi kuvaus riskeistä on Stora Enson vuoden 2023 vuosikertomuksessa, joka julkaistaan 13.2.2024 yhtiön verkkosivuilla storaenso.com/annualreport.

Herkkyysanalyysi

Energiaherkkyysanalyysi: sähkön ja fossiilisten polttoaineiden markkinahintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 5 milj. euron välitön vaikutus operatiiviseen liikelukemaan seuraavan 12 kuukauden ajan.

Puuraaka-aineen herkkyysanalyysi: puun hintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 200 milj. euron välitön vaikutus operatiiviseen liikelukemaan seuraavan 12 kuukauden ajan.

Sellun herkkyysanalyysi: sellun markkinahintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 120 milj. euron välitön vaikutus operatiiviseen liikelukemaan seuraavan 12 kuukauden ajan.

Kemikaalien ja täyteaineiden herkkyysanalyysi: kemikaalien ja täyteaineiden hintojen 10 %:n muutoksella olisi noin 54 milj. euron välitön operatiiviseen liikelukemaan seuraavan 12 kuukauden ajan.

Valuuttakurssien transaktioriskin herkkyysanalyysi seuraaville 12 kuukaudelle: Yhdysvaltain dollarin arvon 10 %:n vahvistumisella olisi noin 81 milj. euron välitön positiivinen vaikutus vuotuisen operatiiviseen liikelukemaan. Ruotsin kruunun 10 %:n vahvistumisen vaikutus olisi 9 milj. euroa negatiivinen ja Englannin punnan 9 milj. euroa positiivinen. Valuuttakurssien heikkenemisen vaikutus olisi vastakkainen. Luvut ovat suojausten jälkeen ja oletuksena on, että vain yksittäisessä valuuttakurssissa tapahtuu muutoksia.

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

Oikeudenkäynnit

Ehdolliset velat

Stora Enso on tehnyt merkittäviä uudelleenjärjestelyjä viime vuosina. Toimenpiteisiin on kuulunut liiketoimintojen ja tuotantoyksiköiden myyntejä sekä tehtaiden sulkemisia. Tapahtumiin liittyy riski mahdollisista ympäristö- tai muista velvoitteista, joiden olemassaololle saadaan vahvistus vasta, jos yksi tai useampi epävarma tapahtuma, joka ei ole täysin konsernin hallittavissa, toteutuu tai ei toteudu. Varaus on tehty velvollisuuksille, joihin liittyvä summa voidaan arvioida luotettavasti ja johon liittyvän tulevan kulun katsotaan olevan vähintään todennäköinen.

Stora Enso on osallisena tietyissä oikeudenkäyntimenettelyissä, jotka ovat syntyneet tavanomaisessa liiketoiminnassa ja jotka sisältävät lähinnä kauppaoikeudellisia vaateita. Yrityksen johto ei usko, että näillä menettelyillä kokonaisuutena ennen mahdollisia vakuutuskorvauksia olisi merkittäviä vaikutuksia yrityksen taloudelliseen asemaan tai liiketoiminnan tulokseen.

Veracel

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

Muutokset konsernin johdossa

Annette Stube, Stora Enson vastuullisuusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsen, jätti tehtävänsä Stora Ensossa vuoden 2023 lopussa siirtyäkseen toisen yrityksen palvelukseen.

Minna Björkman, Stora Enson hankinnan ja logistiikan johtaja ja konsernin johtoryhmän jäsen, jätti tehtävänsä johtoryhmässä ja siirtyi marraskuussa 2023 liiketoiminnan johtotehtäviin Stora Enson Packaging Materials -divisioonaan.

Ad Smit nimitettiin Packaging Solutions -divisioonan johtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi lokakuussa. Hän aloitti tehtävässään 1.12.2023. Hän johti Stora Enson Packaging Solutions -divisioonan Western Europe -liiketoimintayksikköä tammikuusta 2023 lähtien. David Ekberg jätti tehtävänsä Packaging Solutions -divisioonan johtajana 30.11.2023.

Katariina Kravi, EVP, People and Communication, on ottanut vastuulleen brandi- ja viestintätoiminnon 1.2.2024 alkaen People and Culture -toiminnon lisäksi. Hän toimi vt. viestintäjohtajana toukokuusta 2023 alkaen.

Tobias Bäärnman, EVP, Strategy and Sustainability, on ottanut vastuun vastuullisuustoiminnosta 1.2.2024 alkaen Strategy and Innovation -toiminnon lisäksi. Hän toimi vt. vastuullisuusjohtajana johtajana 1.1.2024 alkaen.

Varsinainen yhtiökokous 2023

Stora Enso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin torstaina 16.3.2023 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen, käsitteli palkitsemisraportin vuodelta 2022 ja myönsi yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2022.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen esityksen, jonka mukaan vuodelta 2022 maksetaan osinkoa 0,60 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 27.3.2023.

Astrid Hermann valittiin uudeksi hallituksen jäseneksi. Yhtiökokous valitsi Kari Jordanin hallituksen puheenjohtajaksi ja Håkan Buskhen hallituksen varapuheenjohtajaksi.

Lisätietoja Stora Enson vuoden 2023 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 20.3.2024 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että yhtiön hallitukseen valitaan kahdeksan (8) jäsentä.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää, että yhtiön hallitukseen valitaan uudelleen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka nykyisistä jäsenistä Håkan Buskhe, Elisabeth Fleuriot, Helena Hedblom, Astrid Hermann, Kari Jordan, Christiane Kuehne ja Richard Nilsson, ja että Reima Rytsölä valitaan uudeksi hallituksen jäseneksi vastaavalle toimikaudelle.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta esittää, että Kari Jordan valitaan hallituksen puheenjohtajaksi ja Håkan Buskhe hallituksen varapuheenjohtajaksi. Antti Mäkinen on ilmoittanut, että hän ei ole käytettävissä hallituksen jäseniä valittaessa.

Varsinainen yhtiökokous 2024

Stora Enso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 20.3.2024 klo 16.00 Marina Congress Centerissä, Katajanokanlaituri 6, Helsinki.

Yhtiökokouksen esityslista, esityslistalla olevat ehdotukset ja kutsu yhtiökokoukseen ovat saatavilla 2.2.2024 alkaen Stora Enson internetsivuilla osoitteessa storaenso.com/yhtiokokous.

Stora Enso Oyj:n vuoden 2023 tilinpäätös, toimintakertomus ja tilintarkastuskertomus ovat saatavilla 13.2.2024 yhtiön internetsivuilla storaenso.com/annualreport. Päätöksiä koskevat esitykset ja muut asiakirjat ovat saatavilla myös yhtiökokouksessa.

Hallituksen ehdotus osingonmaksusta

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että vuodelta 2023 maksetaan osinkoa 0,10 euroa osakkeelta. Lisäksi hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan ylimääräisen osingon maksamisesta enintään 0,20 euroa osakkeelta. Valtuutus olisi voimassa 31.12.2024 saakka.

Hallitus on arvioinut yhtiön taloudellisen tilanteen ja maksuvalmiuden ennen ehdotuksen tekemistä. Emoyhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia 31.12.2023 jälkeen, emoyhtiön maksuvalmius on edelleen hyvä eikä ehdotettu osinko vaaranna yhtiön vakavaraisuutta. Stora Enson osinkopolitiikkana on jakaa 50 % osakekohtaisesta tuloksesta ilman käyvän arvon muutoksia suhdannekierron aikana. Vuonna 2023 osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia oli -0,73 euroa.

Osinko maksetaan osakkaalle, joka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 22.3.2024 on merkitty joko Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon tai Euroclear Sweden AB:ssa rekisteröityjen osakkeiden osalta viimeksi mainitun pitämään omistajaluetteloon. Euroclear Sweden AB huolehtii osingon maksusta Euroclear Sweden AB:ssa rekisteröidyille osakkeille ja osinko maksetaan Ruotsin kruunuina. Citibank N.A. huolehtii osingon maksusta Citibank N.A.:n hallinnoimien ADR-todistusten haltijoille ja osinko maksetaan Yhdysvaltain dollareina.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinko maksetaan arviolta 4.4.2024.

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

Helsingissä 1. helmikuuta 2024
Stora Enso Oyj
Hallitus

Taloudelliset tiedot

Laadintaperiaatteet

Tämä tilintarkastamaton osavuositarkastus on laadittu osavuositarkastuksia koskevan IAS 34 -standardin ja konsernin vuoden 2022 tilinpäätöksen laskentaperiaatteiden mukaisesti lukuun ottamatta uusia ja muutettuja standardeja, joita sovelletaan 1.1.2023 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.

Muutoksia segmenttiraportoinnissa

Stora Enson segmenttiraportointi muuttui 1.1.2023 alkaen, koska Paper-divisioonan jäljellä olleita toimintoja myytiin ja uudelleenjärjesteltiin. Paper-divisioonasta lakkautettiin 1.1.2023 eikä sitä enää raportoida erillisenä segmenttinä. Vuonna 2023 myydyt yksiköt (Maxau, Nymölla ja Hylte) raportoidaan yhdessä aiemmin myytyjen ja suljettujen yksiköiden kanssa osana Muut-segmenttiä. Säilytetyt Langerbruggen ja Anjalan paperitehtaat raportoidaan osana Packaging Materials -divisioonaa.

Kehittyvien liiketoimintojen, kuten muotoonpuristettu kuitu (Formed Fiber), kiertotalouden ratkaisut (biokomposiitit) ja Selfly Store, raportointi siirrettiin 1.1.2023 alkaen Packaging Solutions -divisioonasta Muut-segmenttiin.

Vertailutiedot on oikaistu uuden raportointirakenteen mukaisesti. Raportoivat segmentit ovat 1.1.2023 alkaen: Packaging Materials, Packaging Solutions, Biomaterials, Wood Products, Forest ja Muut-segmentti.

Yrityssostot – De Jong Packaging Group

Syyskuussa 2022 Stora Enso allekirjoitti sopimuksen De Jong Packaging Groupin ostosta. Kauppa saatiin päätökseen tammikuun 2023 alussa. De Jong Packaging Groupin pääkonttori on Alankomaissa ja se on Benelux-maiden suurimpia aaltopahvipakkausten valmistajia. De Jong Packaging Group on myös aaltopahvin pintakartongin tuottaja ostettuaan vuonna 2021 Alankomaissa De Hoopin tehtaan. De Jong Packaging Groupilla on yhteensä 16 yksikköä Alankomaissa, Belgiassa, Saksassa ja Yhdistyneessä kuningaskunnassa, ja noin 1 300 työntekijää. Yrityssosto vahvistaa Stora Enson strategista suuntaa, lisää sen aaltopahvipakkauskapasiteettia, vauhdittaa liikevaihdon kasvua ja kasvattaa yhtiön markkinaosuutta uusiutuviin pakkauksissa Euroopassa. De Jong Packaging Groupin tarjonta ja maantieteellinen läsnäolo täydentää ja vahvistaa Stora Enson tarjontaa. Yrityssoston odotetaan tuottavan syklin aikana synergiaetuja, jotka syntyvät lähinnä hankintatoimesta, aaltopahvitoimintojen integroinnin optimoinnista ja kaupallisista mahdollisuuksista.

Yrityssostoon liittyvien yhtiöiden osakkeet omistetaan pääosin kokonaan (100 %), mutta tietyillä yksiköillä on myös vähäisiä määräysvallattomia osuuksia. Määräysvallattomien omistajien osuus mitataan tunnistettujen netto-omaisuuserien suhteellisen osuuden perusteella.

Käteishankintahinta oli 612 milj. euroa, pois lukien ehdollinen lisäkauppahinta. Ehdollisen kauppahinnan enimmäismäärä on 45 milj. euroa. Se maksetaan käteisenä vuonna 2024 mikäli De Jong Packaging Group saavuttaa tietyt ansaintakynnykset. Ehdollinen hinta mitataan käypään arvoonsa ja sen arvioitiin olevan 0 milj. euroa ostopäivänä.

Yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvät arvot hankintahetkenä esitetään seuraavassa taulukossa.

Yhdistymisen jälkeinen tarkastus valmistui vuoden 2023 lopussa, joten hankintakirjanpito katsotaan lopulliseksi. Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä ei tehty merkittäviä oikaisuja. Liikearvo edustaa odotettuja synergioita, jotka syntyvät lähinnä hankintatoimesta, aaltopahvin pintakartongin toimintojen integroinnin optimoinnista ja kaupallisista mahdollisuuksista. Liikearvo kohdistetaan yritysostosta hyötyviin Packaging Solutions- ja Packaging Materials -divisiooniin. Kirjattavan liikearvon ei odoteta olevan verotuksessa vähennyskelpoista.

Milj. euroa	Q4/2023
Hankittu nettovarallisuus	
Rahavarat ja pankkisaamiset	27
Aineelliset hyödykkeet	200
Aineettomat hyödykkeet	222
Käyttöoikeusomaisuuserät	99
Käyttöpääoma	5
Verosaamiset ja -velat	-56
Korolliset varat ja velat	-233
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	265
Hankintameno, kassavaikutteinen osa	612
Hankintahinta, ehdollinen	0
Hankintameno yhteensä	612
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	-265
Määräysvallattomien omistajien osuus	2
Liikearvo	349
Hankintojen ulos menevä rahavirta	-612
Hankittujen tytäryritysten rahavarat	27
Hankinnan rahavirta, vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-584

Q1–Q4/2023 De Jong Packaging Groupin osuus konsernin liikevaihdesta oli 598 milj. euroa ja sen tuottama IFRS-nettotappio konsernin tuloksessa oli 88 milj. euroa, mikä sisältää De Hoopin yksikön sulkemiseen liittyviä arvonalentumisia ja varauksia, joiden nettovaikutus oli noin -58 milj. euroa. Ilman De Hoopin kartonkitehdasta Alankomaissa, joka suljettiin pysyvästi vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä, De Jong vaikutti selvästi positiivisesti konsernin operatiiviseen liike tulokseen. Hankitut yksiköt sisältyvät Stora Enso -konsernin liikevaihtoon ja tilikauden tulokseen vuoden 2023 alusta alkaen. Hankintaan liittyvät transaktiokulut olivat 6 milj. euroa ja ne esitetään liike-toiminnan muissa kuluissa. Ostetut yksiköt raportoidaan Packaging Solutions- ja Packaging Materials -divisioonissa.

Konserniyritysten myynti

Vuoden 2023 viimeisellä neljänneksellä Stora Enso sai päätökseen biokomposiittiliiketoiminnan yritysmyyntin. kaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta konserniin. Seuraava taulukko kuvaa vuonna 2023 myytyjen konserniyritysten ja liiketoimintojen nettovarallisuutta, sisältäen Nymöllan, Maxaun, Hylten ja Wood Products DIY yksiköiden myynnit .

Milj. euroa	Q1-Q4/23	Q1-Q4/22
Myyty nettovarallisuus		
Rahavarat ja pankkisaamiset	29	90
Aineelliset hyödykkeet	271	8
Aineettomat hyödykkeet	60	0
Käyttöpääoma	-5	-1
Verosaamiset ja -velat	-28	6
Korolliset varat ja velat	-96	-19
Myytyjen yritysten nettovarot	233	85
Myyntihinta yhteensä	266	70

Myytävänä olevat omaisuuserät

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

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

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

Käynnissä olevan myyntiprosessin edistymisen mukaisesti Guangxin toiminnot on luokiteltu myytävänä oleviksi omaisuuseriksi viimeisen vuosineljänneksen 2023 lopussa. Myytävänä oleviin omaisuuseriin kuuluvat pääasiassa käyttöomaisuus, metsäomaisuus, vaihto-omaisuus ja operatiiviset saamiset, kun taas niihin liittyvät velat koostuvat pääasiassa pitkä- ja lyhytaikaisista korollisista veloista ja operatiivisista veloista.

Seuraavia uusia ja muutettuja standardeja sovelletaan 1.1.2023 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 2023

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

Lyhennetty konsernin tuloslaskelma

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Q3/23	2023	2022
Liikevaihto	2 174	2 864	2 127	9 396	11 680
Liiketoiminnan muut tuotot	81	89	62	378	326
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-83	1	-75	-209	258
Materiaalit ja palvelut	-1 431	-1 757	-1 394	-6 133	-6 979
Toimituskulut ja komissiot	-198	-288	-195	-883	-1 148
Henkilöstökulut	-319	-330	-283	-1 275	-1 315
Liiketoiminnan muut kulut	-104	-134	-113	-638	-594
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	82	156	15	136	221
Biologisten hyödykkeiden nettomuutos	204	268	1	209	195
Poistot ja arvonalentumiset	-733	-165	-145	-1 303	-635
Liiketulos	-326	705	-1	-322	2 009
Nettorahoituserät	-52	-39	-40	-173	-151
Tulos ennen veroja	-378	666	-41	-495	1 858
Tuloverot	53	-82	7	64	-322
Katsauskauden tulos	-325	584	-34	-431	1 536
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	-287	586	-33	-357	1 550
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-38	-2	-1	-74	-13
Katsauskauden tulos	-325	584	-34	-431	1 536
Osakekohtainen tulos					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	-0,36	0,74	-0,04	-0,45	1,97
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	-0,36	0,74	-0,04	-0,45	1,96

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Q3/23	2023	2022
Katsauskauden tulos	-325	584	-34	-431	1 536
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi					
Oman pääoman ehtoiset sijoitukset käypään arvoon muissa laajan tuloksen erissä	171	-175	-85	-645	519
Etuuspohjaisten järjestelyiden vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-72	-101	3	-52	147
Metsämaan uudelleenarvostus	-67	-149	0	-49	259
Muiden laajan tuloksen erien osuus osakkuusyrityksissä	-24	58	0	-23	58
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	28	41	-2	22	-77
	36	-326	-84	-748	906
Erät, jotka voidaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
Kertyneet muuntoerot	134	-262	115	56	-197
Nettosijoitusten suojaukset ja lainat	2	3	8	-15	-27
Rahavirran suojaukset ja suojausten kustannus	41	55	-8	-1	52
Määräysvallattomien omistajien osuus muista laajan tuloksen eristä	2	3	-2	5	0
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää tulosvaikutteisiksi	-10	-14	2	-1	-6
	170	-216	115	44	-177
Laaja tulos yhteensä	-120	42	-3	-1 135	2 265
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus	-84	41	0	-1 066	2 278
Määräysvallattomien omistajien osuudet	-36	0	-3	-69	-13
Laaja tulos yhteensä	-120	42	-3	-1 135	2 265

Lyhennetty konsernin tase

Milj. euroa		31.12.2023	31.12.2022
Varat			
Liikearvo	O	505	244
Muut aineettomat hyödykkeet	O	283	121
Aineelliset hyödykkeet	O	4 544	4 860
Käyttöoikeusomaisuuserät	O	323	418
		5 656	5 643
Metsäomaisuus	O	6 921	6 846
Biologiset hyödykkeet	O	4 652	4 531
Metsämaa	O	2 269	2 315
Päästöoikeudet	O	108	123
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	O	926	832
Noteeratut arvopaperit	I	9	8
Noteeraamattomat arvopaperit	O	810	1 437
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	I	76	120
Laskennalliset verosaamiset	T	134	74
Muut pitkäaikaiset varat	O	58	38
Pitkäaikaiset varat		14 699	15 120
Vaihto-omaisuus	O	1 466	1 810
Versaamiset	T	31	11
Operatiiviset saamiset	O	1 191	1 473
Korolliset saamiset	I	64	77
Rahavarat	I	2 464	1 917
Lyhytaikaiset varat		5 216	5 287
Myytävänä olevat omaisuuserät		839	514
Varat yhteensä		20 754	20 922
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus		10 985	12 532
Määräysvallattomien omistajien osuus		-97	-30
Oma pääoma yhteensä		10 889	12 502
Työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuksiin liittyvät veloitteet	O	217	159
Varaukset	O	83	81
Laskennalliset verovelat	T	1 433	1 443
Pitkäaikaiset korolliset velat	I	4 446	2 792
Muut pitkäaikaiset operatiiviset velat	O	11	11
Pitkäaikaiset velat		6 190	4 486
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	I	286	667
Korolliset velat	I	476	513
Käytössä olevat luottolimiitit	I	0	0
Varaukset	O	85	43
Operatiiviset velat	O	2 112	2 410
Verovelat	T	45	64
Lyhytaikaiset velat		3 004	3 697
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat		671	237
Velat yhteensä		9 865	8 419
Oma pääoma ja velat yhteensä		20 754	20 922

O-kirjaimella merkityt erät sisältyvät operatiiviseen pääomaan.

I-kirjaimella merkityt erät sisältyvät nettovelkoihin.

T-kirjaimella merkityt erät sisältyvät nettoverovelkaan.

Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. euroa	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Liiketulos	-322	2 009
Ei-kassavaikutteisten erien oikaisut	976	325
Nettokäyttöpääoman muutos	300	-461
Liiketoiminnan rahavirta	954	1 873
Maksetut nettorahoituserät	-116	-114
Maksetut tuloverot, netto	-85	-178
Liiketoiminnasta kertyneet nettorahavarat	752	1 582
Investointien rahavirta		
Tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	-584	0
Osakkuusyritysten hankinnat	-5	-7
Noteeraamattomien arvopapereiden hankinnat	-18	-11
Rahavirta tytäryritysten osakkeiden ja liiketoiminnan myynnistä vähennettynä myydyillä rahavaroilla	237	-77
Rahavirta osakkuus- ja yhteisyritysten osakkeiden myynnistä	0	10
Rahavirta metsäomaisuuden, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnistä	47	17
Investoinnit	-989	-705
Pitkäaikaisten saamisten nettomuutos	-1	31
Investointeihin käytetyt nettorahavarat	-1 313	-742
Rahoituksen rahavirta		
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	2 006	366
Pitkäaikaisten lainojen ja vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-716	-390
Lyhytaikaisten korollisten velkojen muutos	272	9
Maksetut osingot	-472	-434
Omien osakkeiden osto ¹	-6	-1
Rahoituksen nettorahavirta	1 084	-450
Rahavarojen nettomuutos	523	389
Muuntoerot	24	48
Nettorahavarat katsauskauden alussa	1 917	1 480
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	2 464	1 917
Rahavarat katsauskauden lopussa	2 464	1 917
Käytössä olevat luottolimitit katsauskauden lopussa	0	0
Nettorahavarat katsauskauden lopussa	2 464	1 917

¹ Konsernin osakepalkkio-ohjelmaa varten ostetut omat osakkeet. Konsernin hallussa ei ollut omia osakkeita 31.12.2023.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto ja vara- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Oman pääoman ehtoiset sijoitukset muissa laajan tuloksen erissä	Rahavirran suojaus	Uudelleen- arvostus- rahasto	Muut laajan tuloksen erät osakkuus- yhtiöissä	Kertyneet muuntoerot ja netto- sijoitusten suojaus ja lainat	Kertyneet voitto- varat	Jakautu- minen emoyhtiön omistajille	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	1 342	77	633	—	778	-4	1 373	29	-195	6 650	10 683	-16	10 666
Katsauskauden tulos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 550	1 550	-13	1 536
Muut laajan tuloksen erät ennen veroja	—	—	—	—	519	52	259	58	-224	147	812	—	812
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvä tulovero	—	—	—	—	1	-9	-53	—	3	-25	-83	—	-83
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	520	43	206	58	-220	1 672	2 278	-13	2 265
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-434	-434	—	-434
Yritystotot ja -myynnit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osto	—	—	—	-1	—	—	—	—	—	—	-1	—	-1
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	6	—	6
Oma pääoma 31.12.2022	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	—	—	—	—	0	—	10	—	—	12	22	—	22
Laaja tulos yhteensä	—	—	—	—	-645	-1	-39	-23	41	-397	-1 066	-69	-1 135
Osinko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-473	-473	—	-473
Yritystotot 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

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

Milj. euroa	2023	2022
Avaava tase 1.1.	12 489	12 654
Lisäykset aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	946	656
Lisäykset käyttöoikeusomaisuuseriin	108	45
Lisäykset biologisiin hyödykkeisiin	71	77
Aktivoitujen metsänkäsittelykustannusten arvonalentuminen	-81	-75
Tytäryritysten hankinta	859	0
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin ¹	-727	-312
Poistot ja arvonalentumiset	-1 303	-640
Metsäomaisuuden käyvän arvon muutos	241	529
Muuntoerot ja muut	-27	-445
Tasearvo yhteensä	12 577	12 489

¹ Sisältäen yritysmyynnit

Korolliset lainat

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022
Joukkovelkakirjalainat	3 601	2 460
Lainat rahoituslaitoksilta	794	623
Vuokrasopimusvelat	334	375
Pitkäaikaiset johdannaisvelat	1	0
Muut pitkäaikaiset lainat	2	2
Pitkäaikainen korollinen velka mukaan lukien lyhytaikainen osuus	4 733	3 459
Lyhytaikaiset lainat	418	429
Korkovelat	52	35
Lyhytaikaiset johdannaisvelat	6	49
Korolliset velat yhteensä	5 209	3 972

Milj. euroa	2023	2022
Avaava tase 1.1.	3 972	3 938
Lisäykset pitkäaikaisiin velkoihin, hankitut yritykset	131	0
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	2 006	366
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksut	-619	-351
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin, hankitut yritykset	99	0
Lisäykset vuokrasopimusvelkoihin	109	45
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset ja korot	-87	-73
Lyhytaikaisten lainojen muutos	177	75
Korkovelkojen muutos	40	19
Johdannaisvelkojen muutos	-41	-19
Luovutukset ja luokittelu myytävissä oleviin omaisuuseriin	-575	-5
Muut	26	8
Muuntoerot	-29	-32
Korolliset velat yhteensä	5 209	3 972

Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	18	14
Muut vastuut	6	0
Osakkuusyhtiöiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	5	5
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	16	5
Muut sitoumukset	0	36
Yhteensä	44	60
Takaukset ¹	38	24
Muut vastuut ¹	6	36
Yhteensä	44	60

Stora Enso ilmoitti joulukuussa 2022 aikomuksestaan myydä kuluttajapakkauskartongin tuotanto ja metsätoiminnot Beihaissa, Kiinassa. Kuten aiemmin on ilmoitettu, Stora Ensolle on myönnetty investointitukea ja se on antanut tiettyjä investointisitoumuksia Kiinassa. On olemassa riski, että enemmistöomisteiselle paikalliselle kiinalaiselle yhteisyritykselle voidaan esittää vaatimus, joka perustuu tietyistä keskeneräisistä investointisitoumuksista johtuviin väitettyihin kustannuksiin. Kun otetaan huomioon investointiin kokonaisuudessaan liittyvät erityiset lieventävät olosuhteet, Stora Enso ei pidä todennäköisenä, että tämä tilanne johtaisi konsernin kannalta olennaisen taloudellisen hyödyn menettämiseen. Yhtiö seuraa tilannetta edelleen myyntiprosessin edetessä.

Pääomasitoumukset

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022
Yhteensä	683	593

Konsernin suorat investointisopimukset sisältävät konsernin osuuden yhteisten toimintojen suorista investointisopimuksista.

Euron vaihtokurssit

1 euro on yhtä kuin	Päätöskurssi		Keskikurssi (Kuluva vuosi)	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
SEK	11,0960	11,1218	11,4728	10,6274
USD	1,1050	1,0666	1,0816	1,0539
GBP	0,8691	0,8869	0,8699	0,8526

Rahoitusinstrumenttien käyvät arvot

Stora Enso määrittää ja esittää rahoitusinstrumenttien käyvän arvon arvostustekniikoitain 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: 31.12.2023

		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tulos- laskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
Milj. euroa	Jaksotettu hankinta- meno					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	835	30	—	865	865	—	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	3 382	887	19	4 288	4 288	9	87	810

		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tulos- laskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
Milj. euroa	Jaksotettu hankinta- meno					Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvelat								
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 445	1	—	4 446	5 071	—	1	—
Johdannaissopimukset	—	1	—	1	1	—	1	—
Pitkäaikaiset velat	4 445	—	—	4 445	5 069	—	—	—
Korollisten velkojen lyhennyserät	286	—	—	286	286	—	—	—
Lyhytaikaiset korolliset velat	469	4	2	476	476	—	6	—
Johdannaissopimukset	—	4	2	6	6	—	6	—
Lyhytaikaiset velat	469	—	—	469	469	—	—	—
Ostovelat ja muut operatiiviset velat	1 806	—	—	1 806	1 806	—	—	—
Käytössä olevat luottolimiitit	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	7 006	6	2	7 014	7 639	—	8	—

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: 31.12.2022

		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tulos- laskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
Milj. euroa	Jaksotettu hankinta- meno					Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvarat								
Noteeratut arvopaperit	—	8	—	8	8	8	—	—
Noteeraamattomat arvopaperit	—	1 423	14	1 437	1 437	—	—	1 437
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	92	28	—	120	120	—	28	—
Johdannaissopimukset	—	28	—	28	28	—	28	—
Lainasaamiset	92	—	—	92	92	—	—	—
Myyntisaamiset ja muut operatiiviset saamiset	1 138	66	—	1 204	1 204	—	66	—
Lyhytaikaiset korolliset saamiset	10	50	16	77	77	—	67	—
Johdannaissopimukset	—	50	16	67	67	—	67	—
Muut lyhytaikaiset saamiset	10	—	—	10	10	—	—	—
Rahavarat	1 917	—	—	1 917	1 917	—	—	—
Yhteensä	3 157	1 576	30	4 763	4 763	8	161	1 437

		Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat	Käypään arvoon tuloksen laskelman kautta kirjattavat	Kirjanpito- arvo yhteensä	Käypä arvo	Käyvän arvon hierarkia		
Milj. euroa	Jaksotettu hankinta- meno					Taso 1	Taso 2	Taso 3
Rahoitusvelat								
Pitkäaikaiset korolliset velat	2 792	—	—	2 792	2 749	—	—	—
Johdannaissopimukset	—	—	—	—	—	—	—	—
Pitkäaikaiset velat	2 792	—	—	2 792	2 748	—	—	—
Korollisten velkojen lyhennyserät	667	—	—	667	667	—	—	—
Lyhytaikaiset korolliset velat	462	30	20	513	513	—	50	—
Johdannaissopimukset	—	30	20	50	50	—	50	—
Lyhytaikaiset velat	462	—	—	462	462	—	—	—
Ostovelat ja muut operatiiviset velat	2 076	—	—	2 076	2 076	—	—	—
Käytössä olevat luottolimiitit	—	—	—	—	—	—	—	—
Yhteensä	5 998	30	20	6 048	6 005	—	51	—

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: 31.12.2023

Milj. euroa	2023	2022
Rahoitusvarat		
Avaava tase 1.1.	1 437	905
Uudelleenluokittelu	0	-1
Muiden laajan tuloksen erien kautta kirjatut voitot/tappiot	-646	523
Lisäykset	18	10
Tasearvo	810	1 437

Konsernilla ei ollut tason 3 rahoitusvelkoja 31.12.2023.

Tason 3 rahoitusvarat

Kauden lopussa tason 3 rahoitusvaroihin sisältyi 778 milj. euroa Pohjolan Voima Oy:n (PVO) osakkeita, joiden arvostusmenetelmä on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksessä. Arvostus laski 645 milj. euroa joulukuuhun 2022 verrattuna, mikä johtui pääasiassa alhaisemmista sähkön markkinahinnoista. Arvostus on herkin sähkön hinnan ja diskonttauskoron muutoksille. Arvostusmallissa käytetty 6,93 %:n diskonttauskorko määritetään keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen perusteella. Diskontattujen rahavirtojen laskennassa +/- 5 %:n muutos sähkön hinnassa merkitsisi +92 milj. euron tai -92 milj. euron muutosta arvostuksessa, +/- 1 %-yksikön muutos diskonttauskorossa merkitsisi -140 milj. euron tai +183 milj. euron muutosta arvostuksessa.

Stora Enson osakkeet

Vuoden 2023 viimeisen neljänneksen aikana kaupparekisteriin merkittiin 1 030 A-osakkeen muunto R-osakkeeksi.

Vuoden 2023 aikana kaupparekisteriin merkittiin 7 364 A-osakkeen muunto R-osakkeeksi.

31.12.2023 Stora Enson liikkeeseen laskemia A-osakkeita oli 176 230 916 kappaletta ja R-osakkeita 612 389 071 kappaletta. Yhtiön omistuksessa ei ollut omia osakkeita.

Stora Enson liikkeeseen laskettuja osakkeita oli yhteensä 788 619 987. Osakkeiden äänimäärä oli vähintään 237 469 823.

15.1.2024 kaupparekisteriin merkittiin 24 348 A-osakkeen muunnos R-osakkeeksi.

Vaihtomäärä

	Helsinki		Tukholma	
	A-osake	R-osake	A-osake	R-osake
Lokakuu	70 208	43 439 469	54 653	8 913 866
Marraskuu	47 165	35 854 044	59 917	4 587 086
Joulukuu	126 516	35 869 767	117 443	5 228 204
Yhteensä	243 889	115 163 280	232 013	18 729 156

Päätöskurssi

	Helsinki, EUR		Tukholma, SEK	
	A-osake	R-osake	A-osake	R-osake
Lokakuu	11,55	11,33	136,60	133,50
Marraskuu	12,05	11,91	140,00	136,00
Joulukuu	12,45	12,53	139,00	139,10

Osakkeiden lukumäärä

Milj.	Q4/23	Q4/22	Q3/23	2022
Kauden lopussa	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin	788,6	788,6	788,6	788,6
Keskimäärin, laimennettu	789,9	789,5	789,8	789,4

Liikevaihto

Kokonaisliikevaihto segmenteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	4 557	1 045	1 057	1 155	1 300	5 496	1 335	1 421	1 424	1 317
Packaging Solutions	1 077	247	266	288	276	727	177	176	186	189
Biomaterials	1 587	375	345	379	488	2 180	649	567	522	442
Wood Products	1 580	341	349	436	454	2 195	471	520	631	573
Forest	2 490	650	534	620	687	2 519	664	581	649	626
Muut	964	207	179	213	364	2 150	528	575	568	481
Segmenttien välinen liikevaihto	-2 859	-691	-603	-717	-848	-3 589	-959	-876	-925	-828
Yhteensä	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721	11 680	2 864	2 963	3 054	2 798

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Ulkoinen liikevaihto segmenteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	4 362	1 006	1 012	1 103	1 242	5 257	1 277	1 362	1 359	1 258
Packaging Solutions	1 066	244	264	285	273	704	171	170	179	184
Biomaterials	1 363	322	297	321	423	1 798	522	471	435	370
Wood Products	1 453	313	322	400	416	2 058	436	487	595	540
Forest	989	266	218	246	258	848	223	195	219	211
Muut	162	22	14	18	108	1 014	234	279	267	234
Yhteensä	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721	11 680	2 864	2 963	3 054	2 798

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Liikevaihdon erittely

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Tuotteiden myynti	9 317	2 153	2 109	2 348	2 707	11 521	2 841	2 927	3 000	2 753
Palvelujen myynti	79	21	18	25	15	159	23	37	54	45
Yhteensä	9 396	2 174	2 127	2 374	2 721	11 680	2 864	2 963	3 054	2 798

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskentatapa löytyvät tämän osion lopusta.

Liiketuloksen täsmäytyslaskelma

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Muutos % Q4/23– Q4/22	Q3/23	Muutos % Q4/23– Q3/23	2023	2022	Muutos % 2023–2022
Operatiivinen käyttökate	212	515	-58,8 %	180	17,9 %	989	2 529	-60,9 %
Osakkuusyritysten poistot ja metsänkäsitteilykustannukset	-4	-3	-55,3 %	-3	-56,4 %	-11	-11	-4,1 %
Metsänkäsitteilykustannukset ¹	-24	-27	10,4 %	-27	8,4 %	-102	-100	-1,9 %
Poistot ja arvonalentumiset ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	-133	-130	-2,4 %	-130	-2,6 %	-534	-527	-1,2 %
Operatiivinen liike-tulos	51	355	-85,8 %	21	142,0 %	342	1 891	-81,9 %
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	229	381	-40,0	5	n/m	231	363	-36,4 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-605	-31	n/m	-26	n/m	-895	-245	-265,2 %
Liike-tulos (IFRS)	-326	705	-146,2 %	-1	n/m	-322	2 009	-116,0 %

¹ Mukaan lukien metsien vauriot

Operatiivinen liike-tulos segmenteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	-57	-43	-34	-22	41	655	59	188	200	208
Packaging Solutions	43	6	14	15	8	16	5	4	2	5
Biomaterials	118	35	5	-13	91	687	249	197	123	117
Wood Products	-64	-27	-21	-6	-11	309	-14	70	134	118
Forest	253	75	59	62	57	204	62	47	47	49
Muut	1	-1	-15	-9	27	63	14	29	14	6
Segmenttien väliset eliminoinnit	49	5	13	9	21	-42	-20	-7	-15	0
Operatiivinen liike-tulos	342	51	21	37	234	1 891	355	527	505	503
Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	231	229	5	-14	11	363	381	6	-45	21
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-895	-605	-26	-276	12	-245	-31	-22	-61	-130
Liike-tulos (IFRS)	-322	-326	-1	-253	258	2 009	705	511	399	394
Nettorahoituserät	-173	-52	-40	-51	-29	-151	-39	-63	-29	-19
Tulos ennen veroja	-495	-378	-41	-304	228	1 858	666	448	370	374
Tuloverot	64	53	7	47	-43	-322	-82	-81	-71	-88
Katsauskauden tulos	-431	-325	-34	-257	185	1 536	584	367	299	287

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät 2023

Milj. euroa	Q4/23	2023
Arvon alentumiset - Packaging Materials	-468	-468
Arvon alentumiset - Biomaterials	-103	-103
Arvon alentumiset - Wood Products	-16	-16
Arvon alentumiset - Segment Other	-14	-14
Arvon alentumisen peruutus - Forest	3	5
Nymöllän tehtaan myynti	0	-30
Hylten tehtaan myynti	2	-45
Maxaun tehtaan myynti	0	52
Biokomposiittiliiketoiminnan myynti	-1	-15
Wood Products DIY-yksikön myynti	-1	-4
Yritysmyynteihin liittyvät transaktiokulut	-1	-6
De Jong Packaging Groupin osto	0	-16
Sunilan sellutehtaan sulkeminen	1	-116
De Hoopin yksikön sulkeminen	1	-79
Uudelleenjärjestely - Anjala	0	-26
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-4	-21
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	-1	-10
Uudelleenjärjestely - Wood Products	3	-5
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	-2	-4
Uudelleenjärjestely - konsernitoinnot	-3	-15
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Kvarnsveden	1	29
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Veitsiluoto	0	9
Ympäristövarausten päivitykset	-1	-5
Muut	-1	-2
Yhteensä	-605	-895

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät 2022

Milj. euroa	Q4/22	2022
Venäjän toimintojen myynti - Packaging Solutions	1	-93
Venäjän toimintojen myynti - Wood Products	-5	-56
Venäjän toimintojen myynti - Forest	7	-43
Venäjän toimintojen myynti - muut divisioonat	-1	-6
Arvon alentumiset, transaktiokulut ja muut erät, jotka liittyivät tuleviin paperitehtaiden yritysmyynteihin (Nymölla, Hylte ja Maxau)	-38	-28
Kvarnsveden tehdasalueen myynti	8	8
Arvon alentumiset - Forest	-5	-5
Arvon alentumiset - Muut-segmentti	-2	-2
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Kvarnsveden	12	13
Uudelleenjärjestely (ilmoitettu 2021) - Veitsiluoto	-1	-10
Uudelleenjärjestely - Packaging Materials	-1	-4
Uudelleenjärjestely - Packaging Solutions	-2	-5
Uudelleenjärjestely - Biomaterials	0	-4
Ympäristövarausten päivitykset (pääasiassa suljetuilla tehtailla Suomessa)	-2	-13
Muut	-2	3
Yhteensä	-31	-245

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät 2023 ja 2022

Milj. euroa	Q4/23	2023	Q4/22	2022
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Packaging Materials	12	12	17	7
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Biomaterials	24	25	-9	-17
Ei-operatiiviset biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, Forest	162	156	261	201
Hiilidioksidin päästöoikeuksiin ja -velvoitteisiin liittyvät ei-kassavaikuttavat erät ja kulut, Muut-segmentti	-28	-13	-27	6
Osakkuusyritysten liiketoimintaan kuulumattomat erät, Forest	59	56	142	169
Metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon erotuksen oikaisu luovutusten yhteydessä, Forest	0	-5	-3	-3
Yhteensä	229	231	381	363

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät segmentteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	-597	-474	-4	-98	-21	-9	-2	-3	2	-6
Packaging Solutions	-26	-1	0	-5	-20	-98	0	-5	-57	-36
Biomaterials	-224	-105	-17	-101	0	-2	0	0	0	-2
Wood Products	-22	-13	-1	-8	0	-56	-6	-21	-2	-27
Forest	2	4	3	-2	-3	-48	1	-6	0	-43
Muut	-28	-16	-6	-61	56	-33	-23	12	-4	-17
Operatiivisen liiketuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-895	-605	-26	-276	12	-245	-31	-22	-61	-130
Verojen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	100	53	6	43	-3	9	3	1	1	4
Katsauskauden tuloksen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-795	-552	-20	-233	10	-236	-29	-21	-60	-126

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät segmenteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	12	12	0	0	0	7	17	1	2	-12
Packaging Solutions	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomaterials	25	24	-3	5	-1	-17	-9	0	-6	-2
Wood Products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forest	206	221	-5	0	-9	367	401	2	-47	10
Muut	-13	-28	12	-19	21	6	-27	2	6	25
Liiketuloksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	231	229	5	-14	11	363	381	6	-45	21
Verojen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	-25	-24	-1	13	-3	-38	-46	-1	13	-4
Katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	206	205	3	-32	8	324	335	5	-32	17

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Liiketulos segmenteittäin

Milj. euroa	2023	Q4/23	Q3/23	Q2/23	Q1/23	2022	Q4/22	Q3/22	Q2/22	Q1/22
Packaging Materials	-642	-504	-38	-120	21	653	74	185	204	190
Packaging Solutions	17	5	14	10	-12	-81	5	-1	-54	-31
Biomaterials	-81	-46	-15	-109	90	668	240	198	117	113
Wood Products	-86	-40	-22	-14	-11	253	-20	49	133	91
Forest	461	300	57	60	44	523	463	43	0	16
Muut	-41	-46	-10	-89	104	36	-37	43	16	14
Segmenttien väliset eliminoinnit	49	5	13	9	21	-42	-20	-7	-15	0
Liiketulos (IFRS)	-322	-326	-1	-253	258	2 009	705	511	399	394
Nettorahoituserät	-173	-52	-40	-51	-29	-151	-39	-63	-29	-19
Tulos ennen veroja	-495	-378	-41	-304	228	1 858	666	448	370	374
Tuloverot	64	53	7	47	-43	-322	-82	-81	-71	-88
Katsauskauden tulos	-431	-325	-34	-257	185	1 536	584	367	299	287

Vertailuluvut on oikaistu 29.3.2023 julkaistussa tiedotteessa kuvatulla tavalla.

Sijoitetun pääoman tuotto (operatiivinen ROCE) ja oman pääoman tuotto (ROE) viimeisen 12 kuukauden ajalta

Milj. euroa	Q4/23	Q4/22	Q3/23
Operatiivinen liiketulos, edelliset 12 kk	342	1 891	647
Sijoitettu pääoma, edelliset 12 kk keskimäärin	14 230	13 795	14 336
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), edelliset 12 kk	2,4 %	13,7 %	4,5 %
Operatiivinen liiketulos ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk	89	1 687	407
Sijoitettu pääoma ilman Forest-divisioonaa, edelliset 12 kk keskimäärin	8 490	8 276	8 715
Operatiivinen ROCE ilman Forest-divisioonaa	1,0 %	20,4 %	4,7 %
Katsauskauden tulos, edelliset 12 kk	-431	1 536	478
Oma pääoma yhteensä, edelliset 12 kk keskimäärin	11 413	11 532	11 727
Oman pääoman tuotto (ROE), edelliset 12 kk	-3,8 %	13,3 %	4,1 %
Nettovelka	3 167	1 853	3 120
Operatiivinen käyttökate, edelliset 12 kk	989	2 529	1 292
Nettovelan suhde edellisten 12 kk operatiiviseen käyttökatteeseen	3,2	0,7	2,4

Laskentamenetelmän muutos on selitetty kohdassa [Vaihtoehtoiset tunnusluvut](#)

Laskentatapa: osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia

Milj. euroa	Q4/2023	Q4/2022	Q3/2023	2023	2022
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa					
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos	-287	586	-33	-357	1 550
Emoyhtiön omistajille kuuluvan katsauskauden tuloksen käyvän arvon muutokset	217	335	3	218	324
Emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos ilman käyvän arvon muutoksia	-504	251	-37	-575	1 225
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	789	789	789	789	789
Osakekohtainen tulos ilman käyvän arvon muutoksia, euroa	-0,64	0,32	-0,05	-0,73	1,55

Nettovelan täsmäytyslaskema

Milj. euroa	31.12.2023	31.12.2022	30.9.2023
Noteeratut arvopaperit	9	8	7
Pitkäaikaiset korolliset saamiset	76	120	104
Lyhytaikaiset korolliset varat	64	77	27
Rahavarat	2 464	1 917	2 077
Korolliset varat yhteensä	2 613	2 122	2 216
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 446	2 792	4 182
Pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät	286	667	489
Lyhytaikaiset korolliset velat	476	513	640
Käytössä olevat luottolimiitit	0	0	24
Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät korolliset velat	571	4	0
Korolliset velat yhteensä	5 780	3 976	5 335
Nettovelka	3 167	1 853	3 120

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät ja laskenta

Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) ohjeiden mukaan vaihtoehtoisten tunnusluvulla tarkoitetaan mennyttä tai tulevaa taloudellista tulosta, taloudellista asemaa tai kassavirtoja koskevaa taloudellista mittaria, jota ei ole määritelty IFRS:ssä. Vaihtoehtoisten 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.
Operatiivinen 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.
Operatiivinen 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.
Operatiivinen sijoitetun pääoman tuotto (operatiivinen ROCE, %)³	$\frac{\text{Operatiivinen liiketulos}^3}{\text{Sijoitettu pääoma}^1} \times 100$	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Operatiivisen pääoman tuotto, (operatiivinen ROOC, %)³	$\frac{\text{Operatiivinen liiketulos}^3}{\text{Operatiivinen pääoma}^1} \times 100$	Käytetään divisioonien pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Oman pääoman tuotto (ROE, %)³	$\frac{\text{Katsauskauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä}^1} \times 100$	Luku mittaa kannattavuutta suhteessa omaan pääomaan.
Nettovelka	Korolliset velat – korolliset saamiset, merkitty taseessa kirjaimella I.	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Nettovelkaantumisaste	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oma pääoma}^2}$	Käytetään konsernin pitkän aikavälin taloudellisten tavoitteiden asettamiseen.
Nettovelan suhde operatiiviseen käyttökatteeseen³	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Edellisten 12 kuukauden operatiivinen käyttökate}}$	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
Operatiivinen pääoma ja sijoitettu pääoma	Operatiivinen pääoma muodostuu taseessa O:lla merkityistä eristä. Sijoitettu pääoma = Operatiivinen pääoma – nettoverovelka. 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. Yksittäinen vertailukelpoisuuteen vaikuttava erä ilmoitetaan normaalisti erikseen, mikäli sen tulosvaikutus on yli sentin osakkeelta.	Erät edustavat tiettyjä merkittäviä, johdon yksilöimiä kohteita, joita ei niiden luonteen ja/tai esiintymistiheyden vuoksi pidetä osoituksena liiketoiminnan suorituskyvystä.

Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät	Käyvän arvon muutokset ja liiketoimintaan kuulumattomat erät sisältävät hiilidioksidin päästöoikeuksien arvostukseen liittyvät ei-kassavaikutteiset tuotot ja kulut, biologisten hyödykkeiden käyvän arvon ei-operatiiviset muutokset, oikaisut metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintahinnan väliin eroihin myyntihetkellä ja Stora Enson osuuden osakkuusyhtiöiden veroista ja nettorahoituseristä. Biologisten hyödykkeiden käyvän arvon muutokset, jotka eivät liity operatiiviseen liiketoimintaan, heijastavat arvostusolehtuksiin ja -parametreihin tehtyjä muutoksia. Biologisten hyödykkeiden operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältävät kaikki muut käyvän arvon muutokset, jotka johtuvat pääasiassa inflaatiosta ja eroista todellisissa korjautasoissa korjusuunnitelmaan verrattuna. Myydyin metsäomaisuuden käyvän arvon ja hankintamenon välisten erojen oikaisut ovat seurausta siitä, että myydyin metsäomaisuuden kumulatiiviset ei-operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältyivät aiempien kausien IFRS-liiketulokseen (biologisten hyödykkeet) ja muihin laajan tuloksen eriin (metsämaa) ja ne sisältyvät operatiiviseen liiketuloon vasta luovutuspäivänä (ei-strategisten metsäomaisuuksien myyntien osalta).	Edustaa oikaisuja tiettyihin eriin, joita johto pitää vähemmän merkityksellisinä liiketoiminnan suorituskyvyn ymmärtämisen kannalta. Nämä oikaisut johtavat eroihin IFRS:n mukaisissa kirjaamis- ja arvostusperiaatteissa.
Biologisten hyödykkeiden operatiivinen käyvän arvon muutos	Biologisten hyödykkeiden operatiiviset käyvän arvon muutokset sisältävät kaikki muut käyvän arvon muutokset (ks. yllä biologisten hyödykkeiden liiketoimintaan kuulumattomista käyvän arvon muutoksista), jotka johtuvat pääasiassa inflaatiosta ja todellisten hakkuumäärien eroista hakkuusuunnitelmaan verrattuna.	Kasvavien metsien pitkän aikavälin 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.	Mittaat rahavirtaa, käyttö pääoman tehokkuutta ja investointeja.
Investoinnit	Investoinnit käyttöomaisuuteen sisältävät investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat sekä sisäisesti tuotetut varat ja aktivoidut vieraan pääoman kustannukset, joista on vähennetty niihin mahdollisesti liittyvät tuet. Investoinnit vuokrattuihin omaisuuseriin sisältävät uudet aktivoidut leasingosimukset. 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 vuokratvelkoihin 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 erä 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.

Muutokset operatiivisen sijoitetun pääoman tuoton (ROCE) ja operatiivisen pääoman tuoton (ROOC) laskennassa

Viimeisten 12 kuukauden tuottomittareiden esittäminen on tehokas tapa analysoida tuoreimpia taloudellisia tietoja vuositason ja sitä pidetään sopivampana pitkän aikavälin tavoitteiden kehityksen seuraamiseen.

Vuoden 2023 ensimmäiseltä neljännekseltä alkaen Stora Enso on esittänyt operatiivisen sijoitetun pääoman tuoton (operatiivinen ROCE) raportointikauden päättymistä edeltävien 12 kuukauden ajalta. Tunnusluku lasketaan jakamalla viimeisen 12 kuukauden operatiivinen liiketulos keskimääräisellä sijoitetulla pääomalla. Viimeisten 12 kuukauden keskimääräinen sijoitettu pääoma määräytyy viiden

viimeisimmän vuosineljänneksen lopun julkaistun sijoitetun pääoman keskiarvona.

Vastaavasti divisioonien operatiivisen pääoman tuotto (operatiivinen ROOC) ja konsernin oman pääoman tuotto (ROE) perustuvat raportointikauden päättymistä edeltäviin 12 kuukauteen.

Operatiivisen ROCE:n, operatiivisen ROOC:n ja ROE:n esittäminen vuosineljänneksittäin tai vuoden alusta lukien on lopetettu.

Keskeisten vastuullisuuslukujen määritelmät ja laskenta

Kasvihuonekaasupäästöt, luokat 1 ja 2	Suorat absoluuttiset tuotannosta peräisin olevat hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (CO ₂ e; luokka 1) ja epäsuorat sähkön ja lämmön ostoon liittyvät hiilidioksidiekvivalenttipäästöt (luokka 2). Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja. Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Laskenta perustuu WRI:n (World Resources Institute) kasvihuonekaasuprotokollan ohjeistukseen.
Kasvihuonekaasupäästöt, luokka 3	Absoluuttiset hiilidioksidiekvivalenttipäästöt muualta arvoketjusta on arvioitu viimeisempien menetelmien perusteella. Sisältävät yhteiset toiminnot toimittajina. Olennaiset laajuuteen 3 kuuluvat päästökategoriat päivitetään tällä hetkellä vuosittain. Laskenta perustuu kasvihuonekaasuprotokollan ja WBCSD:n (World Business Council for Sustainable Development) ohjeistukseen.
Metsäsertifiointin kattavuus	Sertifioitujen maa-alueiden osuus kaikista Stora Enson omistamista tai vuokraamista puuntuotanto ja -korjuumaista. 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 yhteisyritysten työntekijät, mutta ei De Jong Packaging Groupin työntekijöitä.
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. Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja. Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta.
Kokonaisvedenotto myytyä tuotantotonnin kohti	Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja. Kokonaisvedenotto sisältää kartongin, sellun ja paperin tuotantolaitosten prosessiveden sekä jäähdytysveden ja muun kuin käyttöveden ottamisen kuutiometreinä (m ³).
Prosessivesipäästöt myytyä tuotantotonnin kohti	Raportointiperiaatteena rullaava 12 kuukautta. Luvut eivät sisällä yhteisiä toimintoja ja De Jong Packaging Groupia. 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 yhteisiä toimintoja, immateriaalioikeuksia, leasingmaksuja, kaupankäyntiä rahoitusvälineillä eikä viranomaismaksuja, kuten tullimaksuja, eikä puunhankintaa yksityismetsänomistajilta. Ei sisällä De Jong Packaging Groupia.

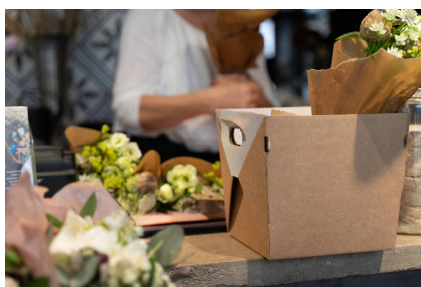
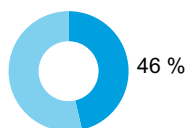
Divisioonat



Packaging Materials

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

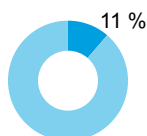
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Packaging Solutions

Kehittää ja myy huippulaatuisia kuitupohjaisia pakkaustuotteita ja -palveluja.

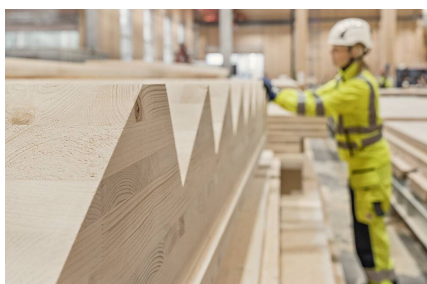
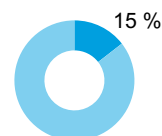
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Biomaterials

Vastaa kasvavaan kysyntään korvaajista tuotteille, jotka valmistetaan uusiutumattomista ja haitallisista materiaaleista.

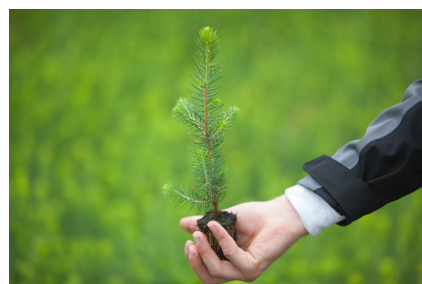
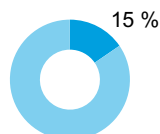
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Wood Products

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

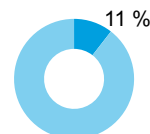
Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Forest

Luo arvoa vastuullisella metsänhoidolla, kilpailukykyisellä puunhankinnalla ja innovaatioilla.

Osuus konsernin ulkoisesta liikevaihdosta



Yhteystiedot

Stora Enso Oyj

PL 309

00101 Helsinki

Käyntiosoite: Salmisaarenaukio 2

Puh. 02046 111

Stora Enso AB

PL 70395

SE-107 24 Stockholm, Sweden

Käyntiosoite: World Trade Center

Klarabergsviadukten 70

Puh. +46 1046 46 000

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

Anna-Lena Åström, sijoittajasuhdejohtaja, puh. +46 70 210 7691

Ingrid Peura, viestintäjohtaja, Suomen mediasuhteet, puh. 050 307 0026

Stora Enson yhtiökokous järjestetään**20.3.2024****Stora Enson vuoden 2024 ensimmäisen neljänneksen tulos julkaistaan****25.4.2024**

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

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