



KOSKISEN

Laadusta tekijä tunnetaan.

Koskisen puunhankinta ja vastuullisuus metsäurakoinnissa

Koneyrittäjien vastuullisuuswebinaari

Maria Nyström, ESG Manager

16.12.2025

Koskisen avainluvut 2024



Konsernin liikevaihto, M€

282,3

Käyttökate (EBITDA), M€

24,2

Käyttökatemarginaali
(EBITDA margin)

8,6 %

Levyteollisuus, liikevaihto M€

142,4

Osuus ulkoisesta liikevaihdosta

51 %

Sahateollisuus, liikevaihto M€

139,7

Osuus ulkoisesta liikevaihdosta

49 %

Toimintamaat, noin

70

Liikevaihdon
maantieteellinen
jakautuminen, noin

Suomi

41 %

Japani

8 %

EU

40 %

Muut maat

12 %

Henkilöstö, noin (06/2025)

1 000

Toimipisteet

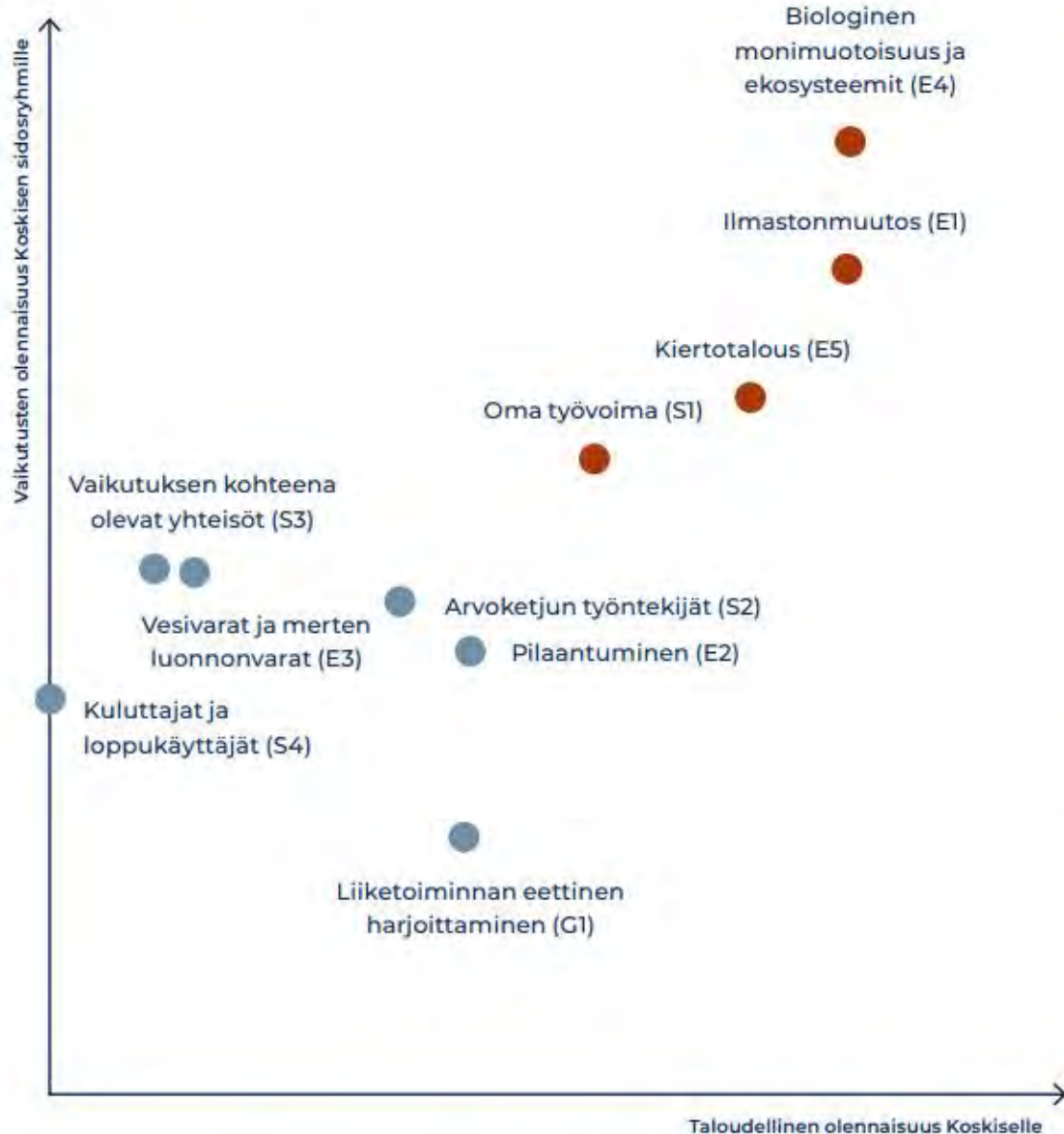


Miksi vastuullisuustieto on tärkeää?

- Vastuullisuudesta viestiminen edellyttää läpinäkyvää, todennettua tietoa kestävyyttä edistävistä toimista
 - Ympäristö-, sosiaaliset- ja hallintotapatiedot
- Regulaation rooli
 - Määrämuotoinen tieto osana tilinpäätöstä
 - Keskeisiä tiedon käyttäjiä mm. asiakkaat ja rahoittajat
- Asiakasvaatimukset
 - Sertifiointit, tuotteiden ympäristötiedot
- Yrityksen omat linjaukset ja tavoitteet
 - Vastuullisuusohjelma, jossa yksityiskohtaisemmat tavoitteet
- Varmistetaan kilpailukyky ja toimintaedellytykset tuottamalla läpinäkyvää tietoa toiminnasta sidosryhmien tarpeisiin



OLENNAISUUSMATRIISI



- **Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (E4)**
Puuraaka-aineen hankinnan vaikutukset ja monimuotoisuuskehitykseen liittyvät riskit raaka-aineen saatavuudelle
- **Ilmastomuutos (E1)**
Hiilen sitoutuminen puutuotteisiin, toiminnan päästöt, energian kulutus ja puuraaka-aineen hankintaan liittyvät ilmastoseikat
- **Kiertotalous (E5)**
Uusiutuvat raaka-aineet, sivuvirtoihin liittyvät vaikutukset ja lainsäädännölliset riskit, kierrätysmateriaalien käyttö sekä muiden avainresurssien käyttö ja saatavuus
- **Oma työvoima (S1)**
Koskisen asema merkittävänä paikallisena työnantajana, järjestäytymisvapauteen liittyvät vaikutukset ja riskit sekä työntekijöiden terveys ja turvallisuus
- **Arvoketjun työntekijät (S2)**
- **Pilaantuminen (E2)**
- **Vaikutuksen kohteena olevat yhteisöt (S3)**
- **Vesivarat ja merten luonnonvarat (E3)**
- **Liiketoiminnan eettinen harjoittaminen (G1)**
- **Kuluttajat ja loppukäyttäjät (S4)**

Vaikka Koskiselle kaikki kestävyysaiheet ovat tärkeitä, ja toiminnassa vältetään haitan aiheutumista millekään sidosryhmälle, todettiin osa aiheista ESRS-mielessä toistaiseksi ei-olennaisiksi.

Vastuullisuusohjelma



Metsäluonnon monimuotoisuus



Metsäluonnon monimuotoisuus

Fokusalue ESRS E4	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite Perusvuosi 2022	Vuonna 2023	Vuonna 2024
Käytämme luonnon- varoja viisaasti ja edistämme moni- muotoisuutta	Kestävä metsätalous	2024: Laadukkaan, sertifioidun, suomalaisen puun saatavuus	Sertifioidun puuraaka-aineen osuus %	88 % (2022: 81 %)	84,5 %	86,6 %
	Luonnon moni- muotoisuus	2024: Metsäympäristö- ohjelman mukainen puunhankinta	Seuranta metsäympäristö- ohjelman mukaisesti	100 %	-	Raportoidaan vuodesta 2025
		2024: Osaamisen lisääminen	Monimuotoisuus- koulutusten kattavuus - Oma henkilökunta puunhankinnassa - Urakoitsijat	100 %	-	100 % 85 %

Mitä monimuotoisuustyön seuranta tarkoittaa urakoitsijalle

- Olennaista se, mitä metsiin todellisuudessa jää toimenpiteiden yhteydessä
- Tavoitteena seuranta kaikilta kohteilla, joilla toimitaan
 - Tiedon oikeellisuus
 - Järjestelmäkehitystä yrittäjien työn tueksi
- Edellytetään Koskisen järjestämiin monimuotoisuuskoulutuksiin osallistumista



Monimuotoisuustyöstä raportoidaan osana tilinpäätöstä

Luonnon monimuotoisuuden mittari	2024
Biologista monimuotoisuutta koskevat hyvitykset (t€)	-
Suojelualueiden läheiset alueet (kpl)	200
Suojelualueiden läheiset alueet (ha)	705
Osuus leimikoista, joilla suojatiheiköt on ohjeistuksen mukaisesti jätetty (%)	50 %
Jätettyjen suojatiheiköiden määrä (kpl/ha)	2
Myytyjen taimien lehtipuuosuus (%)	33 %
Metsänkäsittelyn toimenpiteiden jälkeen jäävän yli 40 cm haavan määrä (kpl/ha)	0,2
Osuus leimikoista, joille tehty tekopötkkelöt ohjeistuksen mukaisesti (%)	43 %
Tehtyjen tekopötkkelöiden määrä (kpl/ha)	2
Osuus leimikoista, joille jätetty eläviä säästöpuita ohjeistuksen mukaisesti (%)	81 %
Jätettyjen elävien säästöpuiden määrä (kpl/ha)	11
Jätettyjen kuolleiden säästöpuiden määrä (kpl/ha)	4
Henkilöstön osuus, jolle METSO- ja ympäristötuen kriteerit on koulutettu (%)	85 %
Urakoitsijoista koulutettu luonnon monimuotoisuuteen (%)	85 %
Puunhankinnan henkilöstöstä koulutettu luonnon monimuotoisuuteen (%)	100 %
Sertifioidun raakapuun määrä (%)	87 %

Ilmasto

Ilmastonmuutoksen hillintä ja
sopeutuminen



Ilmasto



KOSKISEN

Fokus-alue	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite Perusvuosi 2022	Vuonna 2023	Vuonna 2024
Hillitsemme ilmaston- muutosta ja sopeu- dumme tulevaan	Ilmasto- päästöjen vähentä- minen	2024: Energiankulutuksen pienentäminen ja energiatehokkuus	Energiaintensiteetti MWh/m ³ Energiaintensiteetti MWh/lv	- 5 % (2022: 0,60) - 5 % (2022: 1 143 MWh/milj. euroa)	+ 10 % + 18 %	-10 % -4,4 %
		2024: Uusiutuvan energian lisääminen	Uusiutuvan energian osuus %	Lämpö 99 % (2022: 96 %)	97 %	97 %
		2024: Oman toiminnan päästöjen pienentäminen	Scope 1 + 2	-50 % (2022: 22 252 tCO ₂ - ekv.)	- 6 % (markkina- perusteinen)	- 72 % (markkina- perusteinen)
		2025: Arvoketjun päästöjen pienentäminen	Scope 3	- 20 % (2022: 168 560)	- 6 %	-4,5 %
	Puutuotte et hiilen sitojina – hiilikäden- jälki	2024: Hiilikädenjäljen kasvattaminen tCO ₂ -ekv	Tuotteisiin sitoutunut hiilidioksidi tCO ₂ -ekv	+ 30 % (2022: 310 754)	+ 3 %	-12,4 %

Puunkorjuu ja kasvihuonekaasupäästöt

	Perusvuosi	2023*	2024
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt	2022	N/A	
Kasvihuonekaasujen scope 1 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	7 576	N/A	6 195
Säänneltyjen päästökauppajärjestelmien piiriin kuuluvien scope 1 kasvihuonekaasupäästöjen prosenttiosuus (%)	N/A	N/A	27 %
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt	2022		
Kasvihuonekaasujen sijaintiperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	4 674	N/A	4 653
Kasvihuonekaasujen markkinaperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	14 676	N/A	-
Merkittävät scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt	2022		
Kasvihuonekaasujen epäsuorat (scope 3 -) kokonaisbruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	168 560	N/A	160 990
1 Ostetut tavarat ja palvelut	96 005	N/A	78 961
2 Tuotantohyödykkeet	9 942	N/A	15 962
3 Polttoaineeseen ja energiaan liittyvät toiminnot (jotka eivät sisälly scope 1- tai scope 2 -päästöihin)	11 977	N/A	16 569
4 Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu	3 586	N/A	3 810
5 Toiminnassa muodostuva jäte	990	N/A	871
6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen	228	N/A	180
7 Työsuhteisten työntekijöiden työmatkaliikenne	974	N/A	819
9 Kuljetukset tuotantoketjun loppupäässä	38 723	N/A	38 165
12 Myytyjen tuotteiden käsittely käyttöiän lopussa	6 137	N/A	5 653
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt			
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) (tCO ₂ -ekv.)	180 810	N/A	171 838
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset) (tCO ₂ -ekv.)	190 813	N/A	167 185

Toimijakyselyt

- Puunkorjuun päästöt n. 11 % Koskisen arvoketjun (Scope 3) päästöistä
- Puunkorjuusta ja metsätöistä aiheutuvat päästöt lasketaan vielä laskuilta euroista muuntokertoimilla päästöiksi
 - Kertoimilla tuotetuilla luvuilla epävarmuustekijöitä
- Osasta urakointia kerätään jo yksityiskohtaista tietoa erillisillä kyselyillä

						
Toimittajakysely - kuljetuspalvelut						
Toimittaja						
Osoite						
Yhteyshenkilö						
Sähköposti						
Raportointikausi						
Kuljetuspalvelun kuvaus	Tulasyksikkö	Polttoaineen nimi	Polttoaineen kulutus (l)	Uusiutuvan polttoaineen osuus (%)	Hiilidioksidipäästöt (kg CO ₂ e)	EPD (jos saatavilla)

Työturvallisuus metsäurakoinnissa

Työturvallisuus

- Urakoitsijoita pyydetään ilmoittamaan työmailta
 - Työturvallisuushavainnot min. 4 kpl/vuosi
 - Työmailla sattuneet tapaturmat, palovahingot yms.
- Aktiivisuus ei ole vielä kaikilta osin halutulla tasolla.
- Avoimella vuoropuhelulla saadaan toimintaa kehitettyä ja opittua virheistä



Vastuu käytäntöjen kehittämisestä koko ketjulla

- Sopimusehtojen noudattaminen, henkilöstön osaaminen ja reilut työehdot korostuvat tulevaisuudessa ympäristönäkökulmien ohella
- Pitkän aikavälin kehitys keskeistä
 - Muutoksiin varautuminen ennakolta
 - Mm. Vähäpäästöisempien korjuu- ja kuljetusmuotojen innovointi
- Toimintatapojen kehittäminen urakoitsijoiden näkökulmasta
 - Miten urakoitsijoita kuulemalla ja tukemalla parannetaan toiminnan tasoa?



Kiitos!



KOSKISEN

Laadusta tekijä tunnetaan.