

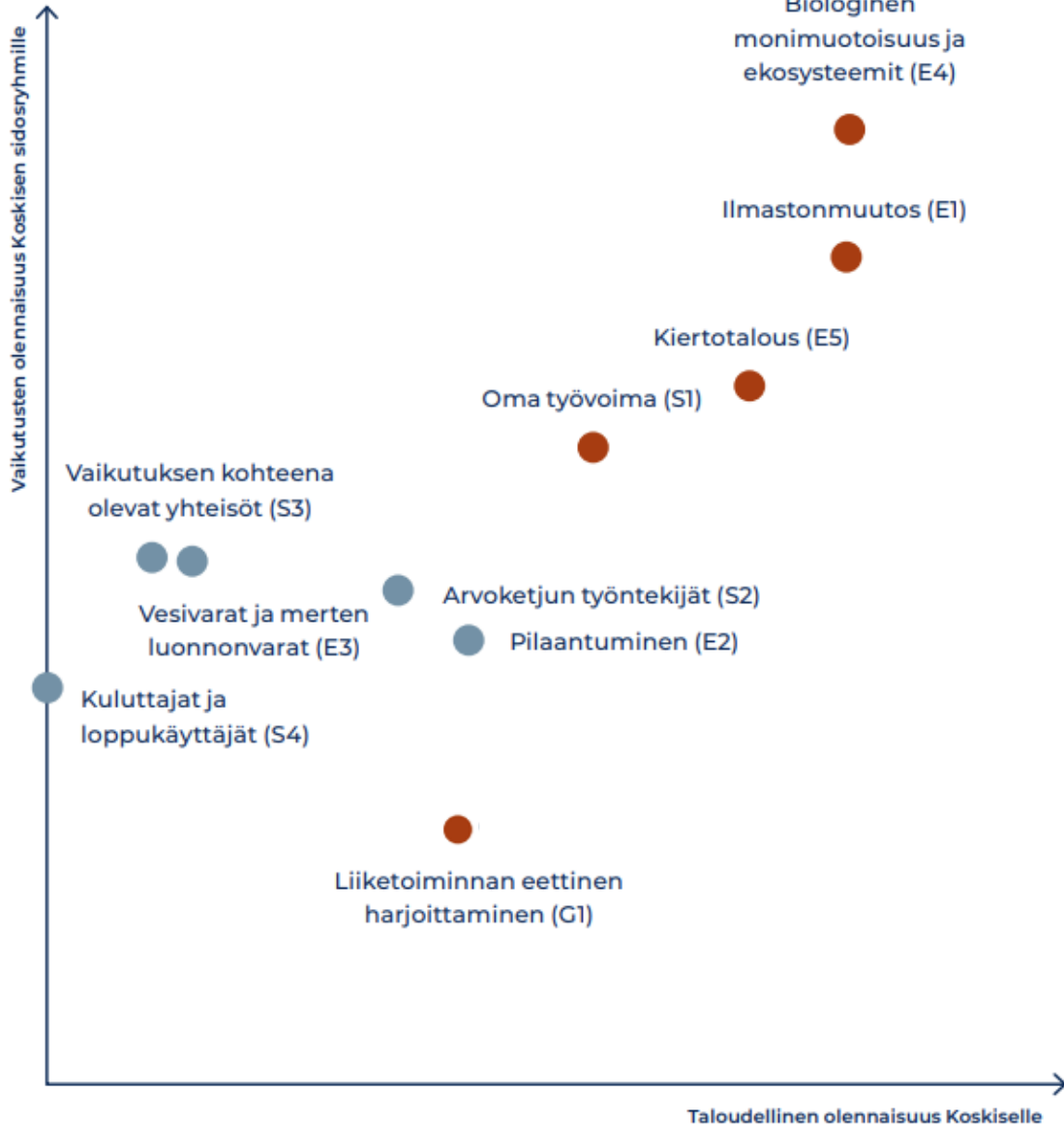


**KOSKISEN**

Laadusta tekijä tunnetaan.

# Vastuullisuusohjelma

## OLENNAISUUSMATRIISI



- Liittyy Koskisen olennaisiin kestävyysseikkoihin
- Ei toistaiseksi todettu olennaisiksi Koskiselle

- **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, järjestäytymisvapautteen liittyvät vaikutukset ja riskit sekä työntekijöiden terveys ja turvallisuus
- **Liiketoiminnan eettinen harjoittaminen (G1)**
- **Pilaantuminen (E2)**
- **Vaikutuksen kohteena olevat yhteisöt (S3)**
- **Vesivarat ja merten luonnonvarat (E3)**
- **Arvoketjun työntekijät (S2)**
- **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.


ESRS määrittelee kestävyys selvitysten käyttäjiksi yleistä tarkoitusta palvelevan taloudellisen raportoinnin ensisijaiset käyttäjät (nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, luotonantajat ja muut vastaavat tahot). Siksi Koskisen olennaisiksi todetut kestävyysseikat käsittelevät aiheita, joiden katsotaan nykytiedon valossa olevan olennaisia Koskisen arvonluonnin kokonaisvaltaisen ymmärtämisen kannalta.

# Vastuullisuusohjelma





KOSKISEN



# Käytämme luonnonvaroja viisaasti ja edistämme luonnon monimuotoisuutta

**Luonnon- ja metsävarojen  
viisas käyttö varmistavat raaka-aineen  
saatavuuden ja puunkäytön  
hyväksyttävyyden tulevaisuudessa**

*ESRS E4: Biologinen monimuotoisuus ja  
ekosysteemit*

## Kestävä metsätalous

- Puunhankinta- ja metsänhoitopalvelut parhaiden käytäntöjen mukaisesti
- Toimintaa tukevien ekosysteemipalvelujen huomioiminen
- Sosiaaliset vaikutukset metsänhoidossa ja puunhankinnassa

## Luonnon monimuotoisuus

- Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja edistäminen Sahateollisuuden metsäympäristöohjelma mukaisesti metsätaloudessa ja puunhankinnassa
- Neuvonta, koulutus ja viestintä: osaamisen lisääminen kestävästä metsätaloudesta ja luonnon monimuotoisuudesta
- Avoimella sidosryhmäyhteistyöllä vaikuttaminen kestäväan metsätalouteen (paikalliset, metsänomistajat, luontojärjestöt, yhteistyökumppanit)

Fokusalue ESRS E4	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite 2027 (Perusvuosi 2022)	Vuonna 2023	Vuonna 2024	Vuonna 2025
Käytämme luonnon-varoja viisaasti ja edistämme monimuotoisuutta	Kestävä metsätalous	<b>2024:</b> Laadukkaan, sertifioidun, suomalaisen puun saatavuus	Sertifioidun puuraaka-aineen osuus %	88 % (2022: 81 %)	84,5 %	86,6 %	91,5 %
	Luonnon monimuotoisuus	<b>2024:</b> Metsäympäristö-ohjelman mukainen puunhankinta	Seuranta metsäympäristö-ohjelman mukaisesti	100 %	-	Raportoidaan vuodesta 2025	63,5 %
		<b>2024:</b> Osaamisen lisääminen	Monimuotoisuus-koulutusten kattavuus - Oma henkilökunta puunhankinnassa - Urakoitsijat	100 %	-	100 % 85 %	97 % 88 %

# Hillitsemme ilmastonmuutosta ja sopeudumme tulevaan

Toimet ilmastonmuutoksen  
huomioimiseksi ovat keskiössä kun  
luomme arvoa ja kilpailukykyä sekä  
autamme asiakkaitamme onnistumaan

*ESRS E1: Ilmastonmuutos*

## Ilmastopäästöjen vähentäminen

- Energiankulutuksen pienentäminen ja energiatehokkuuden parantaminen
- Oman toiminnan suorien päästöjen (Scope 1 ja 2) pienentäminen
- Arvoketjun päästöjen (Scope 3) pienentäminen

## Puutuotteet hiilensitojina – hiilikädenjälki

- Ilmastotehokkaat tuotteet ja ratkaisut: asiakkaiden hiilikädenjäljen kasvattaminen pitkäikäisillä puutuotteilla
- Positiiviset ilmastovaikutukset: uusiutuvat raaka-aineet, uudelleen käyttö ja kierrätys
- Ymmärretään, mitataan ja vähennetään tuotteen elinkaaren aikaisia ympäristövaikutuksia; tuotekohtaisen hiilijalanjäljen pienentäminen

Fokus-alue	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite 2027 (Perusvuosi 2022)	Vuonna 2023	Vuonna 2024	Vuonna 2025
ESRS E1							
Hillitsemme ilmastonmuutosta ja sopeudumme tulevaan	Ilmasto- päästöjen vähentä- minen	<b>2024:</b> Energiankulutuksen pienentäminen ja energiatehokkuus	Energiaintensiteetti MWh/m <sup>3</sup>	- 5 % (2022: 0,60)	+ 10 %	-10 %	-18,3 %
			Energiaintensiteetti MWh/lv	- 5 % (2022: 1 143 MWh/milj. euroa)	+ 18 %	-4,4 %	- 10,3 %
		<b>2024:</b> Uusiutuvan energian lisääminen	Uusiutuvan energian osuus %	Lämpö 99 % (2022: 96 %)	97 %	97 %	98 %
		<b>2024:</b> Oman toiminnan päästöjen pienentäminen	Scope 1 + 2	-50 % (2022: 22 252 tCO <sub>2</sub> - ekv. markkina- perusteinen)	- 6 %	- 72 %	- 70 %
	<b>2025:</b> Arvoketjun päästöjen pienentäminen	Scope 3	- 20 % (2022: 168 560)	- 6 %	-4,5 %	+ 11,2 %	
	Puutuotteet hiilen sitojina – hiilikäden- jälki	<b>2024:</b> Hiilikädenjäljen kasvattaminen tCO <sub>2</sub> - ekv	Tuotteisiin sitoutunut hiilidioksidi tCO <sub>2</sub> -ekv	+ 30 % (2022: 310 754)	+ 3 %	-12,4 %	+ 15,4 %



# Investoimme kestäviin biokiertotalouden ratkaisuihin

**Luonnon ja metsävarojen viisas  
käyttö, joista syntyy ensiluokkaisia  
biokiertotalouden ratkaisuja  
ja puutuotteita**

*ESRS E5: Kiertotalous*

## **Materiaalivirrat**

- Puun ja muiden raaka-aineiden tehokas ja optimoitu käyttö (materiaalitehokkuus)

## **Kiertotalous omassa toiminnassa ja arvoketjussa**

- Puun sivuvirtojen jalostusasteen kasvattaminen sekä kierrätysmateriaalien käyttö lisäarvoa tuottaviksi tuotteiksi
- Uusien kiertotalousratkaisujen innovointi yhteistyössä sidosryhmien kanssa
- Tuotteiden ja palveluiden laatu- ja ympäristömerkit



KOSKISEN

Fokusalue	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite 2027 (Perusvuosi 2022)	Vuonna 2023	Vuonna 2024	Vuonna 2025
ESRS E5	Materiaalivirrat	<b>2024:</b> Puuraaka-aineen tehokas ja optimoitu käyttö	Puun käytön hyötysuhde %	Pitkäikäisiin puutuotteisiin käytettävän puuraaka-aineen hyötysuhde 60 %  (2022: 55 %)	52 %	50 %	48 %
	Kiertotalous omassa toiminnassa ja arvoketjussa	<b>2024:</b> Kierrätysmateriaalin käytön kasvattaminen lastulevyn tuotannossa	Kierrätysmateriaalin osuus lastulevyn raaka-aineesta	Kierrätysmateriaalin osuus lastulevyn raaka-aineesta 5 %  (2022: 0)	0	0	0,24 %
		<b>2024:</b> Uusien kiertotalousratkaisujen innovointi	Tuotekehitys-panosten allokointi kiertotalousratkaisujen kehittämiseen	Tuotekehitys-resurssien (euroa) kasvattaminen + 10 %  (2022: 0,3 milj. euroa)	0,5 milj. euroa	0,3 milj. euroa	0,1 milj. euroa

# Olemme houkutteleva ja reilu työnantaja

Hyvinvoivat, turvallisessa työympäristössä työskentelevät ja erilaiset Koskisen ihmiset tekevät Koskisen menestyksen

*ESRS S1: Oma työvoima*

## Työturvallisuus

- Työturvallisuuden johtaminen kohti nollatapaturmaa-tavoitetta

## Hyvinvointi ja osaaminen

- Hyvinvoiva ja terve henkilöstö
- Henkilöstön osaamisen kehittäminen
- Tasa-arvoinen ja yhdenvertainen työyhteisö
- Vastuullinen ja luotettava työnantaja





KOSKISEN

Fokusalue	Teema	Tavoitteet	KPI	KPI tavoite 2027 (Perusvuosi 2022)	Vuonna 2023	Vuonna 2024	Vuonna 2025
ESRS S1  Olemme houkutteleva ja reilu työnantaja	Työturvallisuus	Tapaturmien vähentäminen	Tapaturmataajuus LTA1	5 (2022: 19,40)	17,9	9,7	15,7
	Hyvinvointi ja osaaminen	Hyvinvoiva ja terve henkilöstö	• Työhyvinvointikyselyn kokonaisarvosana	4 (2022: 3,85)	3,93	3,81	3,80
			• Työhyvinvointikyselyn vastausprosentti	90 % (2022: 76)	82,2 %	78 %	73 %
		Henkilöstön osaamisen kehittyminen	Koulutustunnit/henkilö	18 h / henkilö (2022: 11,48 )	12,58	8,15	10
Tasa-arvoinen ja yhdenvertainen työyhteisö	Monimuotoisuus-, yhdenvertaisuus- ja inklusiivisuustietoisuuden kehittäminen sisäisellä koulutuksella	Koulutuksen 100 % suoritus	-	Koulutusta ei vielä saatavilla 2024	Koulutusta ei vielä saatavilla 2025		

# Liiketoiminnan perusta

Otamme huomioon ympäristön, ihmisoikeudet, paikallisyhteisöt, verkostot ja koko hankintaketjun johtamiskäytännöissämme ja liiketoimintaa harjoittaessa





**KOSKISEN**

Laadusta tekijä tunnetaan.