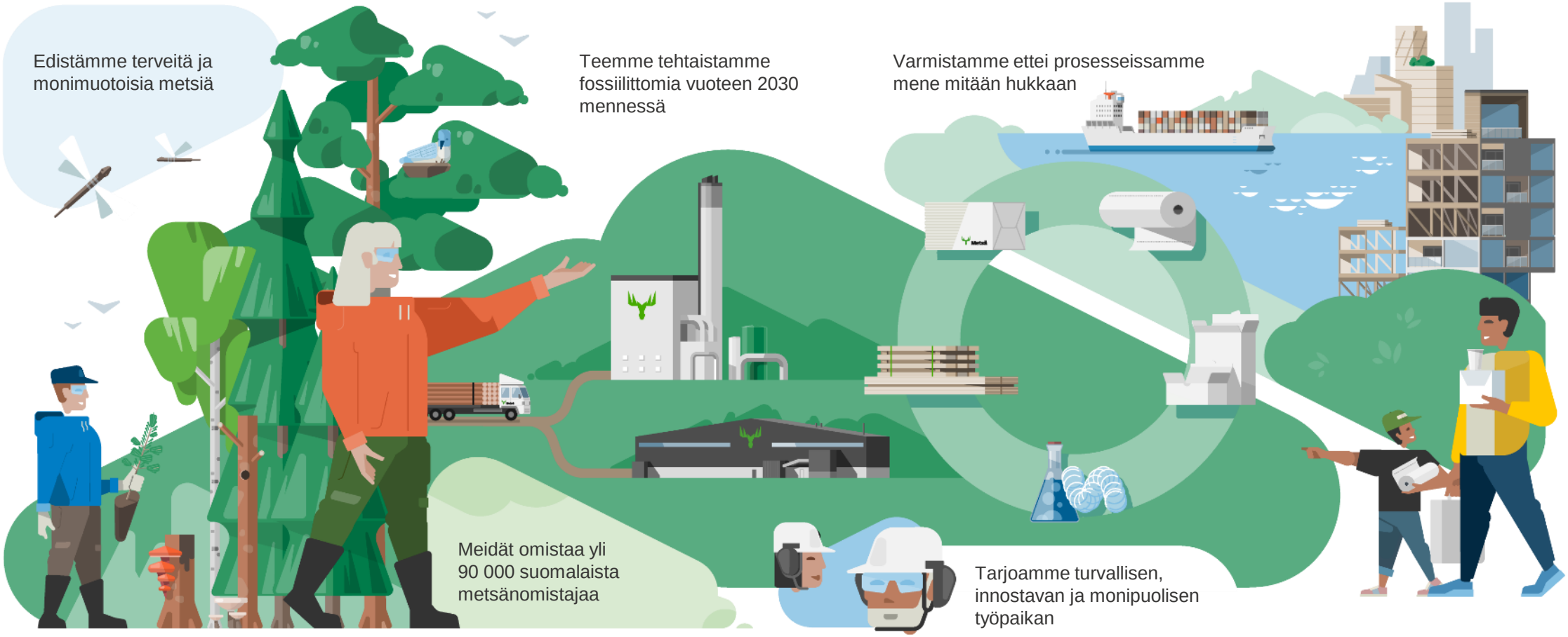
Metsä Groupin kestävyysvuosi 2024

Metsä Groupin virallinen kestävyysraportti on julkaistu osana vuosikatsausta.

Kestävyysraportissa on esitetty laadintaperiaatteet kestävyyden mittareille.

Puupohjaisia tuotteita pohjoisista metsistä



Metsä

Olennaisuusanalyysin yhteenveto

TEEMA	AIHE	OSA-AIHE	OLENNAISUUS	2030-TAVOITE ASETETTU
E - YMPÄRISTÖ				
1. Monimuotoisuuden turvaaminen ja metsien käytön ekologinen kestävyys	E1 Ilmastonmuutos	Ilmastonmuutoksen hillintä	12	√
		Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	8	√
		Energia	9	√
2. Ilmastonmuutoksen hillintä ja päästöjen vähentäminen	E2 Pilaantuminen	Ilman, veden ja maaperän pilaantuminen	5	
		Mikromuovit	5	
3. Resurssien käytön tehokkuus ja tuotannon vastuullisuus	E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat	Vesi	6	√
	E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit	Biologisen monimuotoisuuden vähenemisen suorat vaikutustekijät	11	√
		Vaikutukset lajien tilaan ja ekosysteemien laajuuteen ja tilaan	11	√
		Vaikutukset ekosysteemipalveluihin ja riippuvuudet niistä	12	√
	E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous	Resurssien sisäänvirtaukset, mukaan lukien resurssien käyttö	8	√
		Tuotteisiin ja palveluihin liittyvät resurssien ulosvirtaukset	10	
		Jäte ja sivuvirrat	8	√

TEEMA	AIHE	OSA-AIHE	OLENNAISUUS	2030-TAVOITE ASETETTU
S – SOSIAALINEN VASTUU				
4. Jokaisen kunnioittaminen ja oikein toimiminen	S1 Oma työvoima	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille	9	√
		Terveys ja turvallisuus	11	√
5. Työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin edistäminen		Muut työolot	6	√
		Muut työhön liittyvät oikeudet	6	
	S2 Arvoketjun työntekijät	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille	9	√
		Terveys ja turvallisuus	11	√
		Muut työolot	9	√
		Muut työhön liittyvät oikeudet	7	√
	S3 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt	Yhteisöjen taloudelliset, sosiaaliset ja sivistykselliset oikeudet	7	
		Alkuperäiskansojen oikeudet	9	
	S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät	Kuluttajien ja loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus	8	
		Tietoihin liittyvät kuluttajiin ja loppu-käyttäjiin kohdistuvat vaikutukset	6	
G – VASTUULLISUUDEN HALLINNOINTI				
6. Oikein toimiminen, nnovatiivisuus ja ennakkoluuloton yhteistyö	G1 Liiketoiminnan harjoittaminen	Yrityskulttuuri	8	√
		Korruptio ja lahjonta	6	
		Suhteet tavaran- ja palveluntoimittajiin, mukaan lukien maksukäytännöt	8	√
7. Metsiin perustuvan biotalouden merkitys yhteiskunnalle		Väärinkäytösten paljastajien suojelu	5	
		Poliittinen vuorovaikutus ja lobbaustoiminta	7	

Olennaisuusanalyysin arviointiasteikko on esitetty Metsä Groupin kestävyysraportissa.

Edistyminen 2030-kestävyystavoitteissa vuonna 2024*

TAVOITE	TAVOITE 2030	TOTEUMA 2024	EDISTYMINEN 2024	YK SDG
E - YMPÄRISTÖ				
Monimuotoisuuden turvaaminen ja metsien käytön ekologisuus				
Säästöpuita uudistushakkuukohteissa, %	100	97	■	13, 15
Tekopökkelöitä hakkuukohteissa, %	100	98	■	13, 15
Kuusi ainoana puulajina taimikonharvennuksen jälkeen, %	0	26	■	13, 15
Luonnon monimuotoisuutta edistävät toimenpiteet, lkm	10 000	6 586	■	13, 15
Ilmastomuutoksen hillintä ja päästöjen vähentäminen				
Energiatehokkuusindeksi, perusvuosi 2018	90	104	■	7, 12, 13
Fossiiliset hiilidioksidipäästöt (scope 1 + scope 2 markkinaperusteinen), tn	0	781 961	■	12, 13
Fossiilittomien raaka-aineiden ja pakkausmateriaalien osuus kuivapainosta, %	100	99,2	■	9, 12
Metsänuudistuksen ja taimikonhoidon määrä vuoden 2018 tasosta, %	+30	18	■	13, 15
Metsälannoituksen määrä vuoden 2018 tasosta, %	+50	-22	■	13, 15
Peitteisen metsänkäsittelyn osuus turvemaametsien uudistamisessa, %	30	15	■	13, 15
Puutuotteisiin varastoituneen hiilen määrä vuoden 2018 tasosta, %	+30	-25	■	12, 13
Resurssien tehokas käyttö ja tuotannon vastuullisuus				
Prosessivedenkäytön vähentäminen / tuotettu tonni vuoden 2018 tasosta, %	-35	-11	■	6, 12
Prosessijätettä kaatopaikalle, tn	0	14 696	■	12

TAVOITE	TAVOITE 2030	TOTEUMA 2024	EDISTYMINEN 2024	YK SDG
S - SOSIAALINEN VASTUU				
Jokaisen kunnioittaminen ja oikein toimiminen				
Anonyymit rekrytoinnit avoimissa hauissa, %	100	99,1	■	5, 8
Naisia johdossa, %	>30	20	■	5, 8
Työturvallisuuden ja hyvinvoinnin edistäminen				
Työtapaturmataajuus, oma henkilöstö (TRIF)	0	5,2	■	8
Henkilöstön sitoutuneisuus	AAA	A+	■	5, 8
G – VASTUULLISUUDEN HALLINNOINTI				
Innovatiivisuus ja ennakkoluuloton yhteistyö sekä Metsiin perustuvan biotalouden merkitys yhteiskunnalle				
Eettisyysindeksi	100	79	■	5, 8
Raaka-aineiden jäljitettävyys, osuus kokonaisostoista, %	100	93	■	9, 12
Sertifioidun puun osuus, %	>90	93	■	15
Toimittajien sitoutuminen eettisiin toimintaperiaatteisiin, osuus kokonaisostoista, %	100	99,1	■	8, 12
Toimittaja-arvioinnit ja auditoinnit keskeisille toimittajille, %	100	70	■	8, 12
Yhteinen kestävän kehityksen tavoite partner-toimittajien kanssa, %	100	100	■	12, 13

Metsä

*Metsä Group päivitti 2030-kestävyystavoitteensa vuodesta 2025 alkaen.
Päivitetyistä tavoitteista voi lukea nettisivuiltamme.

Edistyminen vuonna 2024 verrattuna edelliseen vuoteen.
Yli tavoitteet (merkittävä edistyminen) ■
Tavoite saavutettu (tavoitteen mukainen edistyminen) ■
Alle tavoitteen (ei edistymistä tai heikentynyt toteuma) ■

Materiaali- ja energiavirrat

Materiaali- ja energiavirrat sisään

Puupohjaiset raaka-aineet, 1 000 tn

Puu	19 344
Ostosellu	98
Kierrätyskuitu	183

Muut raaka-aineet, 1 000 tn

Prosessikemikaalit	98
Päällysteet, sideaineet ja pigmentit	288
Pakkausmateriaalit	100

Vedenotto, 1 000 m³

Pintavesi	343 581
Pohjavesi	710

Ostettu energia, TWh

Ostettu sähkö ja lämpö, uusiutuva puupohjainen	0,3
Ostettu sähkö ja lämpö, muu uusiutuva	0,2
Ostettu sähkö ja lämpö, fossiilinen	0,5
Ostettu sähkö ja lämpö, ydinvoima	1,3
Fossiiliset polttoaineet	0,6

Materiaali- ja energiavirrat ulos

Tuotteet, 1 000 tn

Sellu	3 238
BCTMP	504
Kartonki	1 539
Pehmopaperi	474
Tiivispaperi	56
Puupohjaiset polttoaineet	2 398
Muut biotuotteet (mäntyöljy ja tärpätti)	126
Mekaaniset puutuotteet, m³	2 000

Tuotetut uusiutuvat biopolttoaineet, TWh

Omassa tuotannossa käytetty	24
Myyty ulkopuolelle	2,4

Sivutuotteet, 1 000 tn

Lannoitekäyttö ja maan-parannus (kalkkijakeet, tuhka, hiekkainen kuori)	95
Teollinen käyttö (kalkkipöly, tuhka, siistausliete)	48
Energiankäyttö (siistausliete, hiekkainen kuori)	20

Jäte, 1 000 tn

Hyödynnetty jäte	387
Kaatopaikkajäte	18
Vaaralliset jätteet	3,5

Päästöt ilmaan, 1 000 tn

Kasvihuonekaasut, CO_2e*	887
Biogeeninen hiili, CO_2	9 762
Rikki (SO_2)	0,3
Typen oksidit (NO_x)	6,2
Partikkelit (PM2,5)	0,8

Päästöt veteen, tn

Jätevesipäästöt, 1 000 m³	110 994
Typpi (N)	390
Orgaaniseen aineeseen sitoutunut kloori (AOX)	327
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	33 006
Biologinen hapenkulutus (BOD)	1 086
Fosfori (P)	38
Kiintoaine	3 027

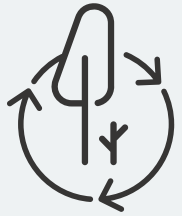
Metsä

* Markkinaperusteiset scope 1 ja 2 -päästöt

Ympäristö

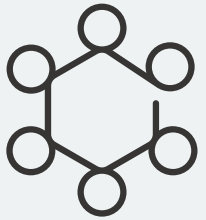
E1 – Ilmastonmuutos

Keskeisimmät toiminta-alueemme ilmastosiirtymä-suunnitelman toteuttamiseksi



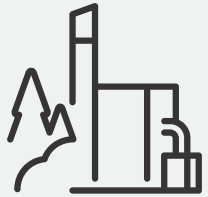
Metsien hiilensidonnan ja biodiversiteetin vahvistaminen

Fossiilisten CO_2 -päästöjen vähentäminen



Sivuvirroista enemmän uusiutuvaa hiiltä kiertoon

Biopohjaisen CO_2:n teknisen talteenoton kehittäminen



Tavoitteena fossiilittomat ja resurssitehokkaat tehtaat

Tuotteiden substituutiohyödyn kasvattaminen

Hiililaskennan kehittäminen

Tuotteiden pitkäaikaisen hiilivaraston kasvattaminen

Metsä

Kasvihuone-kaasupäästöt ja energia omassa toiminnassa

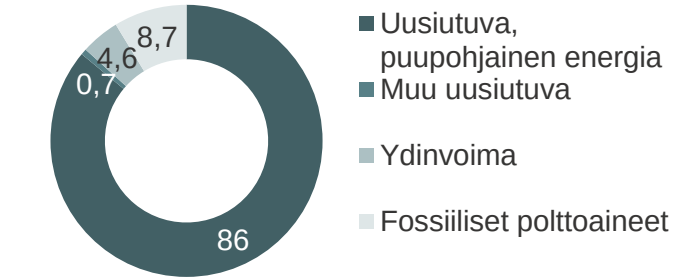
Tuotannossa hillitsemme ilmastonmuutosta investoinneilla ja toimenpiteillä, joiden avulla kaikkien tuotanto- ja voimalaitosten käyttämät fossiiliset polttoaineet korvataan uusiutuvilla polttoaineilla ja fossiilittomasti tuotetulla sähköllä.

Voimalaitoksilla esimerkiksi siirrytään käyttämään fossiilittomia polttoaineita ja energiaa sekä parannetaan energiatehokkuutta ja vähennetään vedenkulutusta.

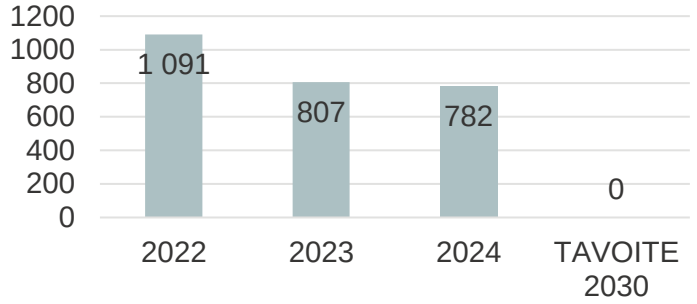
Vuosi 2024 lyhyesti

- Toteutimme ilmastoriskianalyysin.
- Teimme pienempiä investointeja ja säästimme energiaa käyttöteknisillä energiatehokkuustoimenpiteillä.
- Toteutimme selvityksen laajamittaisesta biogeenisen hiilidioksidin talteenotosta biotuotetehtaan savukaasuista.
- Laadimme ja julkaisimme ilmastosiirtymäsuunnitelman.

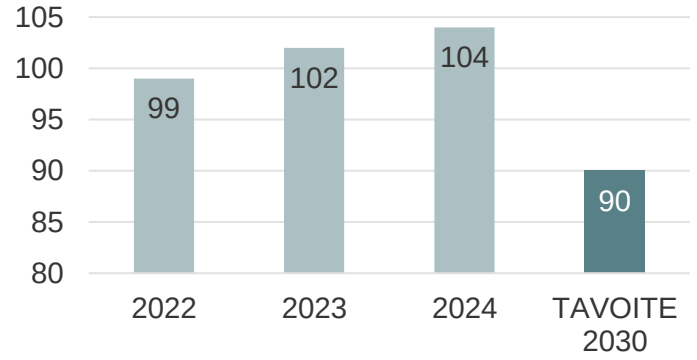
Kokonaisenergiankulutus energialähteittäin 2024, %



Oman toiminnan fossiiliset hiilidioksidipäästöt (scope 1 ja 2, markkinaperusteinen), 1 000 tn



Energiatehokkuusindeksi

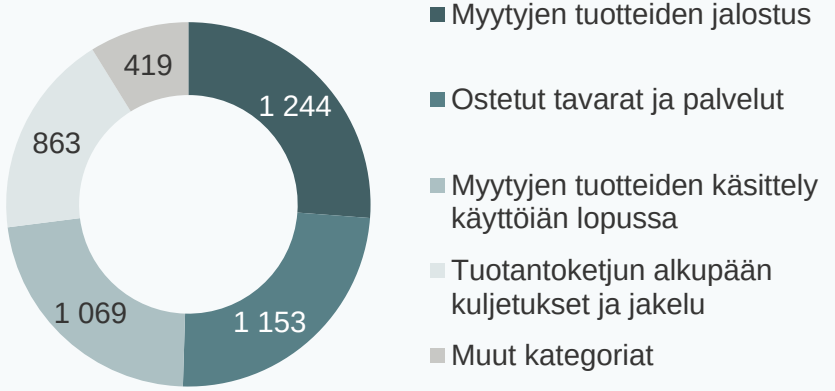


Metsä

Kasvihuonekaasupäästöt arvoketjussa

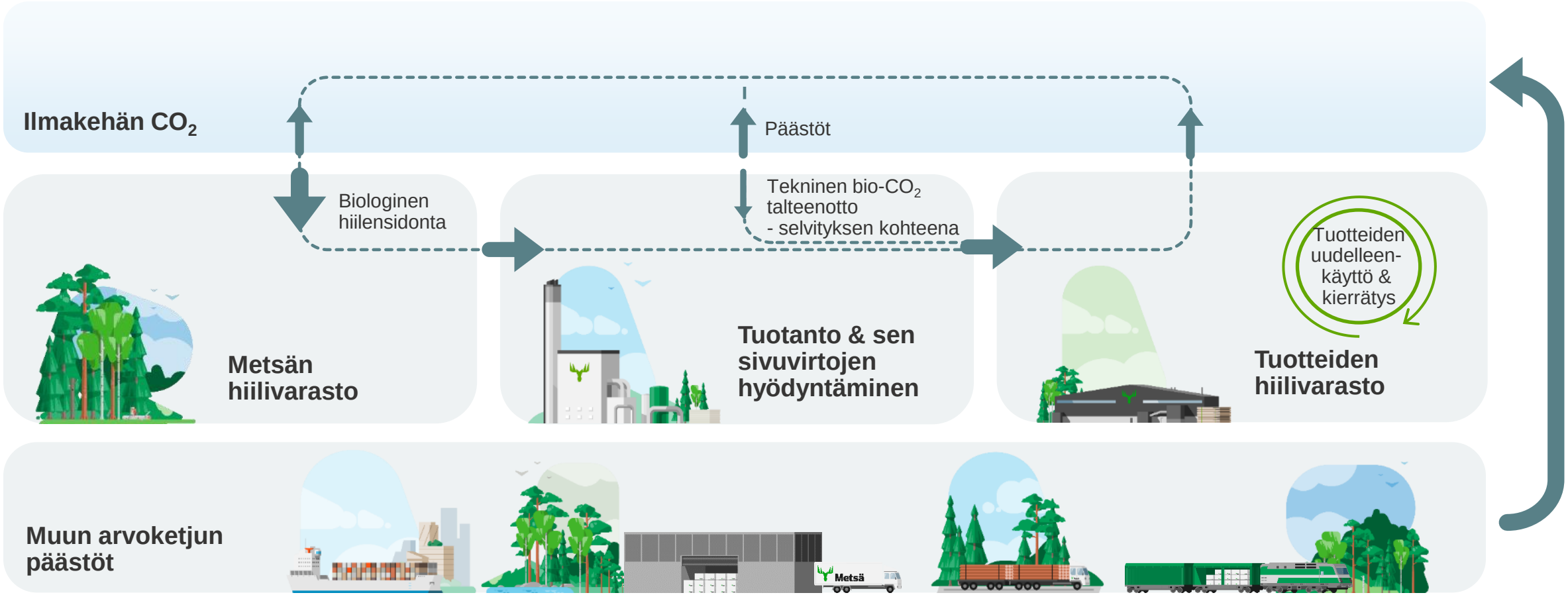
- Scope 3 -päästöjen osuus kaikista Metsä Groupin kasvihuonekaasupäästöistä vuonna 2024 oli noin 84 prosenttia.
- Kannustamme toimittajia asettamaan päästövähennystavoitteita osana toimittajien eettisiä periaatteita.
- Asetamme toimittajien kanssa yhteisiä päästövähennystavoitteita arvoketjun päästöjen vähentämiseksi. Yhteinen päästövähennystavoite on asetettu muun muassa VR Groupin, Navalis Shippingin, Royal Wagenborgin ja Andritzin kanssa.
- Vuodesta 2025 alkaen asetimme tavoitteen vähentää kategorian 4 ’Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu’ kasvihuonekaasupäästöjä 30 prosenttia tonnikilometriä kohden.
- Logistiikan päästöjä vähennetään muun muassa reittejä optimoimalla, minimoimalla kuljetusetäisyydet ja optimoimalla täyttöasteita. Uusimmissa investoinneissa Kemin biotuotetehtaalla ja Rauman sahalla kuljetusyksiköiden kuormakoko on maksimoitu ja tuotteiden kuljetuksissa tehtailta satamiin suositaan fossiilittomia polttoaineita.

Merkittävät arvoketjun scope 3 - kasvihuonekaasupäästöt 2024, 1 000 tCO_2e



Metsä

Hiilensidonta ja -varastointi sekä kasvihuonekaasupäästöt Metsä Groupin arvoketjuissa



Metsä

Metsien hiilitase

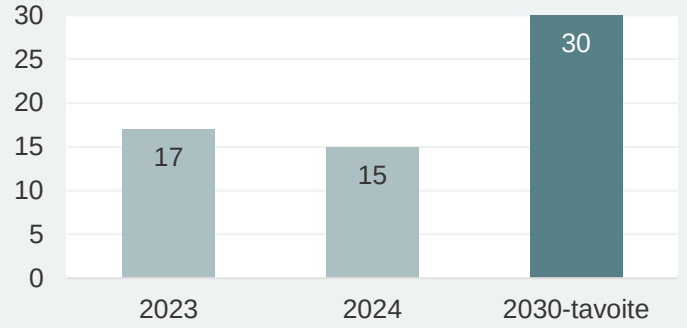
- Metsä Group sitoutui keväällä 2023 uudistuvan metsätalouden periaatteisiin. Biodiversiteetin vahvistamisella on monia myönteisiä vaikutuksia metsien terveyteen ja kasvupotentiaaliin, mukaan lukien lisääntynyt kyky sopeutua ilmastonmuutokseen. Biodiversiteetistä on kerrottu lisää osiossa E4.
- Käytössämme on kansainväliset metsäsertifiointijärjestelmät PEFC ja FSC®. Vuonna 2024 sertifioidun puun osuus hankkimastamme puusta oli 93 prosenttia.
- Keskeisiä ilmastonmuutoksen hillintään liittyviä käytännön toimenpiteitämme ovat muun muassa:
  - Metsän ripeä uudistaminen uudistushakkuun jälkeen
  - Taimikonperkaukset ja harvennukset
  - Metsälannoitus
  - Peitteisen metsäkäsittelyn lisääminen turvemailla
- Vuonna 2024 edistyimme metsäuudistuksien ja taimikonhoidon tavoitteessa suunniteltua paremmin. Peitteisen metsänkäsittelyn osuudessa turvemetsien uudistamisessa ja metsälannoituksen määrään liittyvässä tavoitteessa ei edetty tavoitteiden mukaisesti.

FSC®-C014476

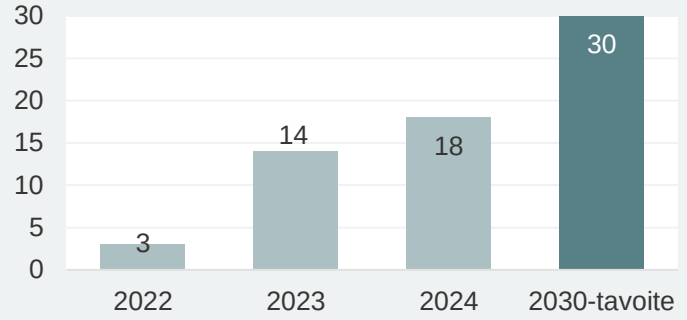
PEFC/02-31-03

Metsä

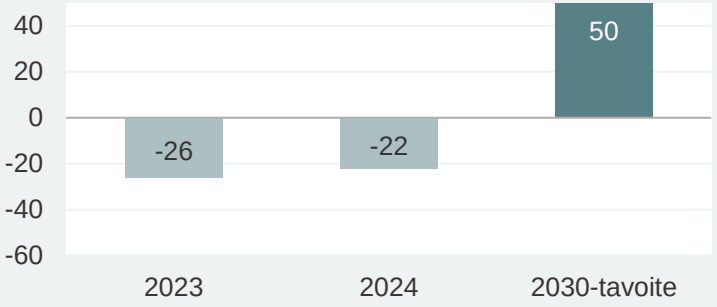
Peitteisen metsänkäsittelyn osuus turvemaametsien uudistamisessa, %



Metsänuudistuksen ja taimikonhoidon määrä vuoden 2018 tasosta, %



Metsälannoituksen määrä vuoden 2018 tasosta, %



Tuotteet

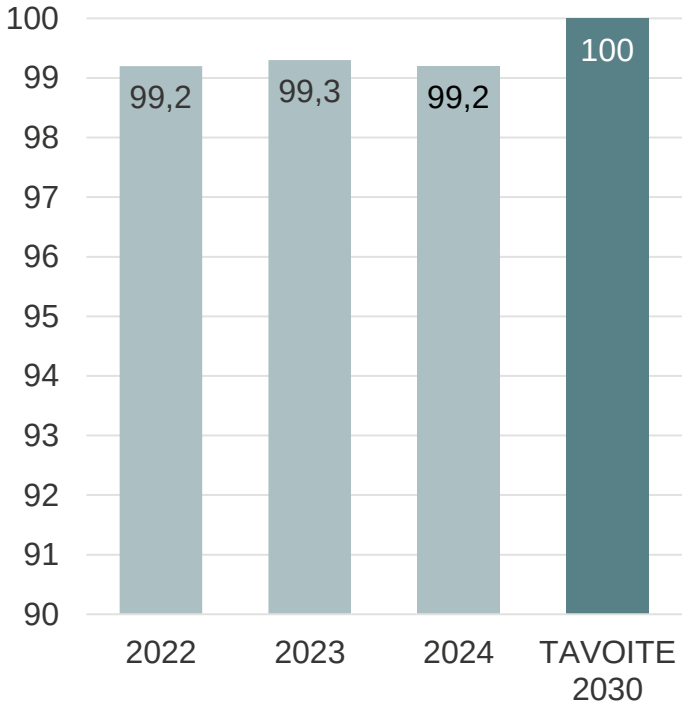
Monet tuotteemme korvaavat uusiutumattomista raaka-aineista valmistettuja materiaaleja. Lisäksi mekaaniset puutuotteemme varastoivat hiiltä.

Tavoitteenamme on korvata fossiiliset raaka-aineet ja pakkausmateriaalit fossiilittomilla vaihtoehdoilla vuoteen 2030 mennessä.

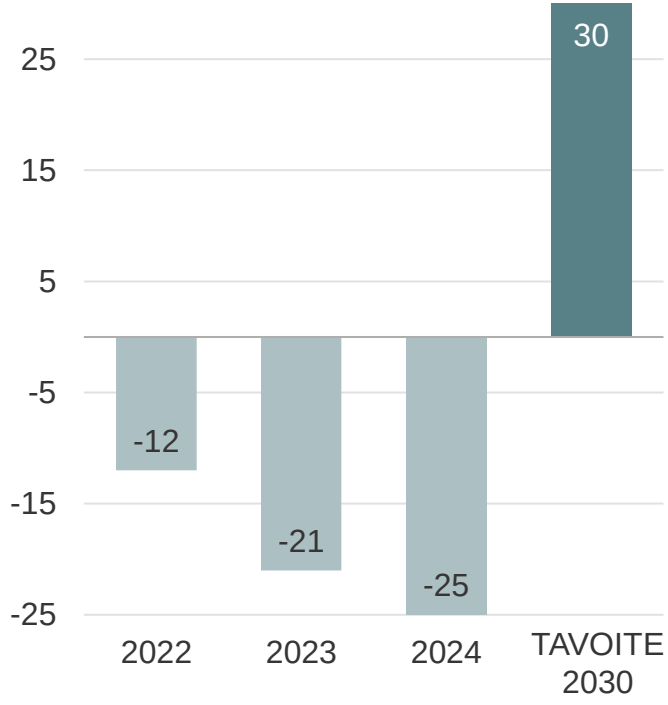
Vuoden 2024 onnistumisia tällä saralla olivat muun muassa:

- Useat tehdaskoeajot uusilla raaka-aineilla ja materiaaleilla, mukaan lukien erilaiset liimat ja sideaineet pehmopapereissa ja kartongeissa, puutuotteiden liimat sekä tuotteita suojaavat kääreet.
- Kierrätysmuoviin perustuvien kääreratkaisujen onnistunut ja laaja käyttöön otto.
- Kääremuovien osalta onnistuttiin myös merkittävästi ohentamaan kerrosvahvuutta tietyissä käyttökohteissa, mikä vähentää muovin käyttöä.

Fossiilittomien raaka-aineiden ja pakkausmateriaalien osuus kuivapainosta, %



Puutuotteisiin varastoituneen hiilen määrä vuoden 2018 tasosta, %



Metsä

E2 – Pilaantuminen

Ympäristöjohtamistamme ohjaavat tehtaiden sertifioidut laatu- ympäristönhallinta- ja energianhallintajärjestelmät sekä Ympäristöjohtamisen periaatteet.

Varmistamme ympäristönsuojelun noudattamalla voimassa olevia ympäristölupia, käyttämällä parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, valvomalla päästöjä ja kehittämällä tuotantoprosesseja asetettujen tavoitteiden mukaisesti.

Ilma- ja vesipäästöjen väheneminen vuonna 2024 selittyy pitkälti markkinatilanteesta ja siitä johtuvasta koneiden maltillisesta ajosta. Toteutimme kuitenkin myös toimenpiteitä, joilla oli vaikutusta päästöihin. Näihin lukeutuu:

- Äänekosken tuotantolaitoksella kamikaalitaseen kehittäminen, joka edistää suolapäästöjen vähennystä.
- Joutsenon tuotantolaitoksen jälkialtaan poisto, joka edesauttaa estämään saastuneiden vesien pääsyn ympäröiviin vesistöihin.
- Punkaharjun tuotantolaitoksen hulevesien uusinta, joka edesauttaa estämään saastuneiden vesien pääsyn ympäröiviin vesistöihin.

	2024	2023
Päästöt ilmaan, tn		
Rikki (SO_2)	**342**	501
Typen oksidit (No_x)	**6 213**	5 935
Hiukkaset (PM2,5)	**785**	460
Päästöt veteen, tn		
Orgaaniseen aineeseen sitoutunut kloori (AOX)	**327**	385
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	**33 006**	41 947
Biologinen hapenkulutus (BOD)	**1 086**	1 460
Fosfori (P)	**38**	44
Typpi (N)	**390**	478
Kiintoaine	**3 027**	3 815

Metsä

E3 – Vesivarat ja merten luonnonvarat

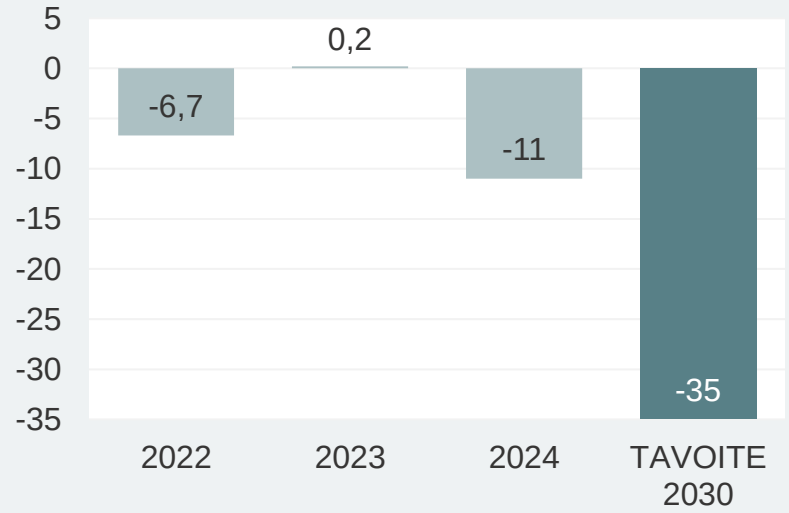
Resurssitehokkuus on keskeinen osa ympäristöpolitiikkaamme. Olemme sitoutuneet vähentämään vedenkäyttöämme.

Metsä Groupin toimenpiteet prosessivedenkäytön vähentämiseksi sisältävät investointeja prosesseissa ja jätevesien käsittelyssä sekä prosessien jatkuvaa kehittämistä. Toimenpiteillä parannetaan veden kierrätystä ja vähennetään vedenottoa vesistöistä.

Vuosi 2024 lyhyesti

- Kemin biotuotetehtaan kaasuräjähdyksestä johtuen Kemin kartonkitehtaan kehitysohjelman tavoitteet veden- ja energiakäytön tehostamisesta eivät vuonna 2024 täysin toteutuneet.
- Muut vedenkäytön tehostamiseksi tehdyt toimenpiteet toteutettiin pääosin toimintatapojen muutoksena tai kouluttamalla henkilöstöä. Esimerkiksi Äänekosken biotuotetehtaalla sellun valkaisun vesijäämien poistoon käytetyn pesupuristimen tehokkaamman käytön ansiosta vedenmäärää voitiin vähentää sellun pesuvaiheissa, mikä johti prosessiveden käytön ennätysalhaiseen lukemaan tehtaalla.

Prosessivedenkäytön vähentäminen / tuotettu tonni vuoden 2018 tasosta, %



Metsä

E4 – Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit

Uudistava metsätalous

- Sitouduimme vuonna 2023 uudistuvan metsätalouden periaatteisiin. Uudistavan metsätalouden tavoitteena on siirtää metsät seuraavalle sukupolvelle elinvoimaisempana sekä todentaa metsäluonnon tilan vahvistuminen mitatusti viimeistään vuonna 2030.
- Konkreettinen esimerkki uudistavan metsätalouden edistämisestä on Metsä Group Plus –palvelu. Siinä puukaupan tai taimikonhoitotilauksen yhteydessä sovitaan metsäluonnon tilaa turvaavista ja parantavista toimista, jotka ovat laajempia kuin vakiintuneet nykykäytännöt.

Uudistava maankäyttö

- Uudistavalla maankäytöllä tarkoitamme luonnon monimuotoisuuden tukemista rakennetussa ympäristössä, kuten tuotantolaitostemme alueella. Tavoitteenamme on luonnon tilan vahvistamisen toiminnassamme vuoteen 2030 mennessä myös tuotantolaitoksilla. Tehdasalueille ja niitä ympäröiville yhtiön omistuksessa oleville maille tehdään biodiversiteettisuunnitelmat. Kemin tehdasalue ja sen ympäristö toimii pilottikohteena.

Metsä

Vuosi 2024 lyhyesti

Metsä Group osallistui aktiivisesti puuta jalostavan teollisuuden monimuotoisuustiekartan tekoon yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa.

Luontohankkeiden rahoitusohjelmassa rahoitimme 26:tta Suomen luonnon monimuotoisuuden hoito- ja ennallistamishanketta yhteensä 600 000 eurolla.

Pilottikohde Kemin biodiversiteettisuunnitelma edistyi suunnitellusti.

Metsäluonnon monimuotoisuutta koskevissa 2030-kestävyystavoitteissa edistyttiin suunnitellusti tai suunniteltua paremmin, lukuun ottamatta kuusi ainoana puulajina taimikonharvennuksen jälkeen –tavoitetta. Metsä Group tulee tämän osalta lisäämään oman henkilökunnan ja metsähoitoyrittäjien koulutusta ja tehostamaan metsänomistajaviestintää.

Päivitimme puunhankinnan asianmukaisen huolellisuuden järjestelmän vastaamaan metsäkatoasetuksen vaatimuksia.

Luonto-ohjelmassa rahoitetut Suomen luonnon monimuotoisuuden hoito- ja ennallistamishankkeet, lkm

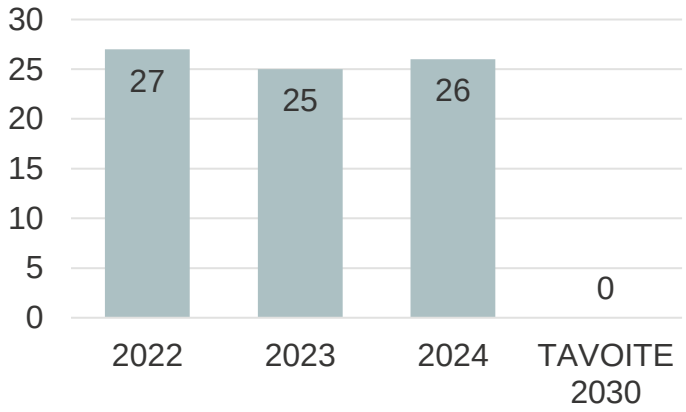
26

Luonnon monimuotoisuutta edistävät toimenpiteet, lkm

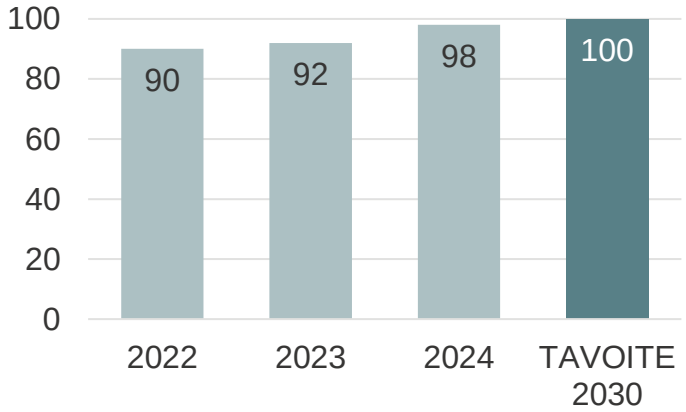
6 586

Tavoite: 10 000

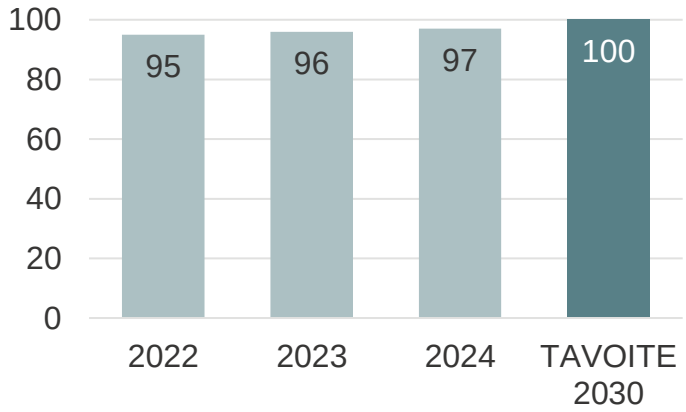
Kuusi ainoana puulajina taimikonharvennuksen jälkeen, %



Tekopökkelöitä hakkuissa, %



Säästöpuita uudistushakkuukohteissa, %



Metsä

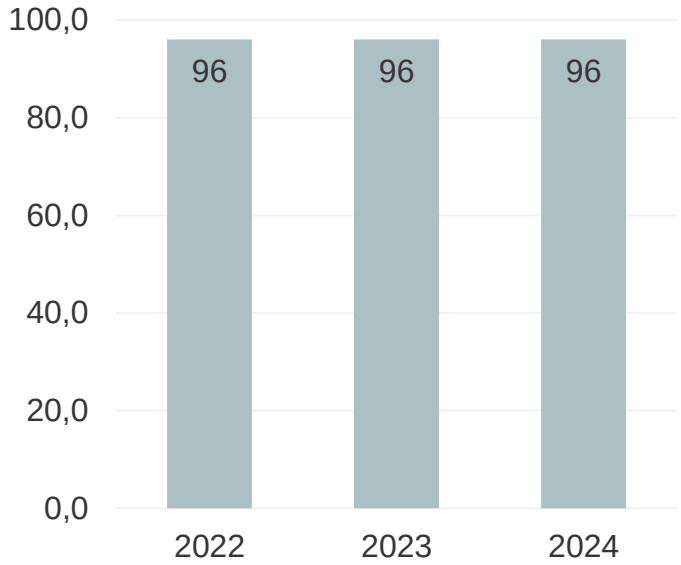
E5 – Resurssien käyttö ja kiertotalous

- Hyödynnämme raaka-aineet resurssitehokkaasti, jotta tuotannossa ei synny hukkaa. Puuraaka-aine hyödynnetään täysimääräisesti.
- Tavoitteenamme on ohjata kaikki tuotannon sivuvirrat hyötykäyttöön. Jo nyt valtaosa sivuvirroista hyödynnetään.
- Tuotteemme ja niiden pakkausmateriaalit ovat lähtökohtaisesti uudelleenkäytettäviä tai kierrätettäviä paikallisten kierrätysjärjestelmien ja tuotteen loppukäytön mukaisesti.

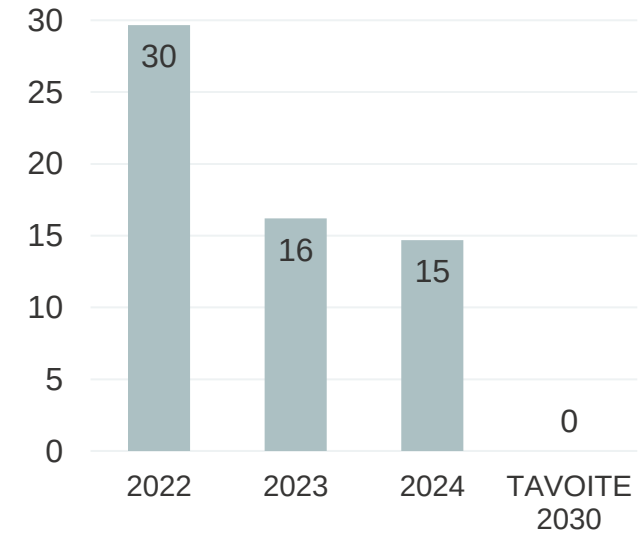
Vuosi 2024 lyhyesti

- Prosessijätettä hyödynnettiin entistä enemmän sivuvirtoina.
  Esim. viherlipeäsakkaeriä on hyödynnetty maanrakentamisessa ja lähetetty testattavaksi uusissa käyttökohteissa.
- Metsä Group sitoutui kansalliseen kiertotalouden green deal -sitoumukseen. Sitoumuksessa mukana olevat toimijat asettavat vuoteen 2035 ulottuvia tavoitteita ja sitoutuvat toimiin, jotka edistävät vähähiilistä kiertotaloutta. Asetimme tavoitteeksi kolmen uuden merkittävän Metsä Groupin sivuvirtaan perustuvan tuotteen tai ratkaisun kaupallistamisen vuoteen 2035 mennessä.

Hyödynnetyt sivutuotteet ja jätteet, %



Prosessijätettä kaatopaikalle, 1000 tn



Sosiaalinen
vastuu
Metsä

S1 – Oma työvoima

- Henkilöstön vastuullisuutta ohjaavat soveltuvan lainsäädännön lisäksi toimintaperiaatteet, jotka koostuvat Metsä Groupin arvoista ja politiikoista, kuten eettisistä toimintaperiaatteista (Code of Conduct), sekä johtamista ja taitojen kehittämistä ohjaavasta henkilöstöpolitiikasta, Metsä meille kaikille -visiosta ja johtamisjärjestelmistä.
- Olemme sitoutuneet edistämään työvoiman monimuotoisuutta, yhdenvertaisuutta ja mukaan ottamista (DEI).
- Työturvallisuutta ohjaa turvallisuusjohtamisjärjestelmä, joka koostuu yritysturvallisuuspolitiikasta sekä turvallisuusperiaatteista, -standardeista, -prosesseista ja -työohjeista. Kaikki tuotantolaitokset noudattavat ISO 45001 -työterveys ja -turvallisuusstandardia.

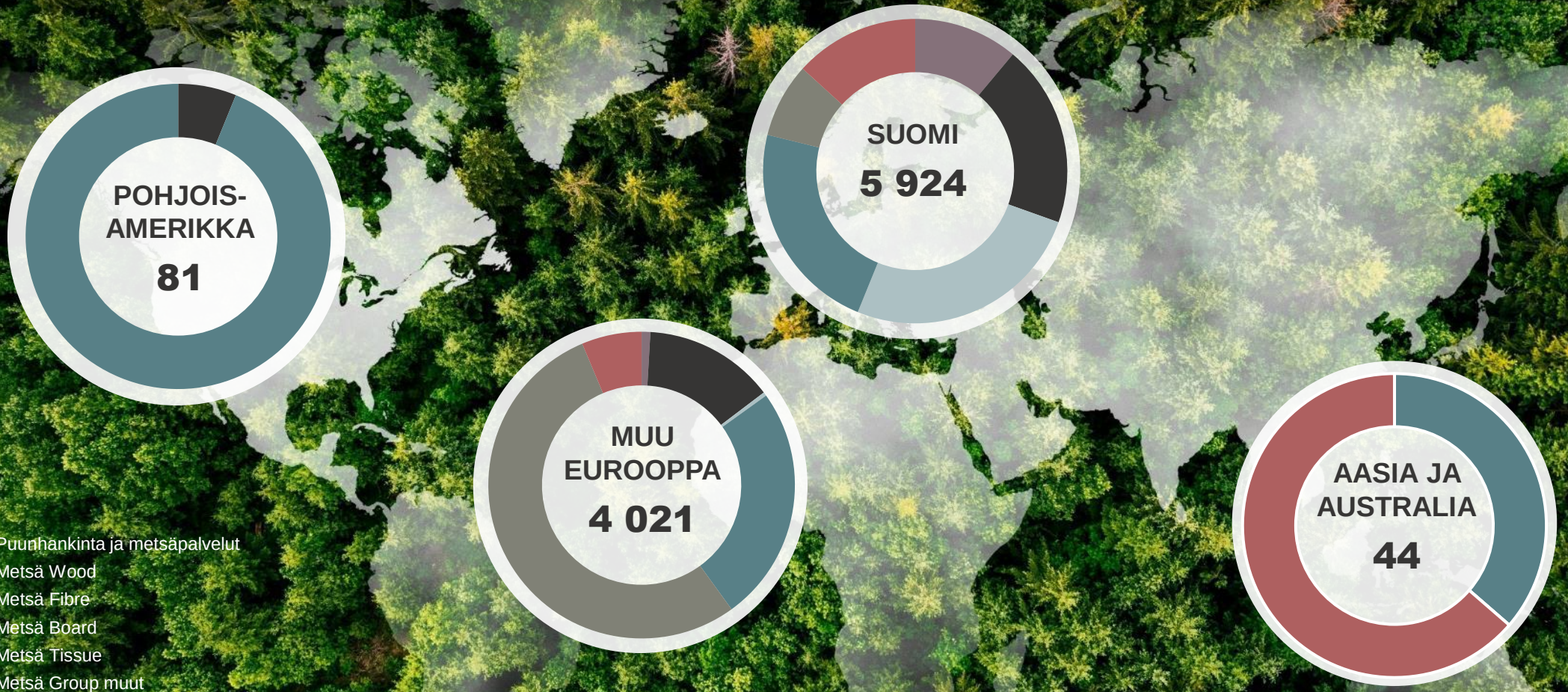
Vuosi 2024 lyhyesti

- 99 prosenttia avoimien tehtävien rekrytoinneista vuonna 2024 toteutettiin anonyymisti.
- Vuonna 2024 henkilöstömme sitoutuneisuus oli tasolla A+.
- Osaamisen kehittäminen jatkui talouden, myynnin, hankinnan, kestävän kehityksen ja johtamisen akatemioiden kautta, joiden lisäksi käynnistettiin suunnittelu tuotannon akatemiasta.
- Työsuojelutoimikunnille käynnistettiin DEI-työpajojen jatkumona koulutusohjelma, joka keskittyy henkisen turvallisuuden teemoihin.
- Vuoden 2024 turvallisuustyön keskeisimmät painopistealueet olivat Metsä Groupin turvallisuuden pääsääntöjen käyttöönotto ja turvallisuusjohtamisen valmennusohjelma.
- Työtä henkilöstön työhyvinvoinnin edistämiseksi jatkettiin erityisesti tuki- ja liikuntaelimistön sekä mielen hyvinvoinnin tukemisessa.
- Yksilöllinen vuorotyön työaikamalli otettiin kokeiluun kaikilla Suomen tuotantolaitoksilla. Kokemukset olivat myönteisiä, ja kokeilua jatketaan vuonna 2025.

Metsä

Yhdessä saavutamme huippuluokan tuloksia.

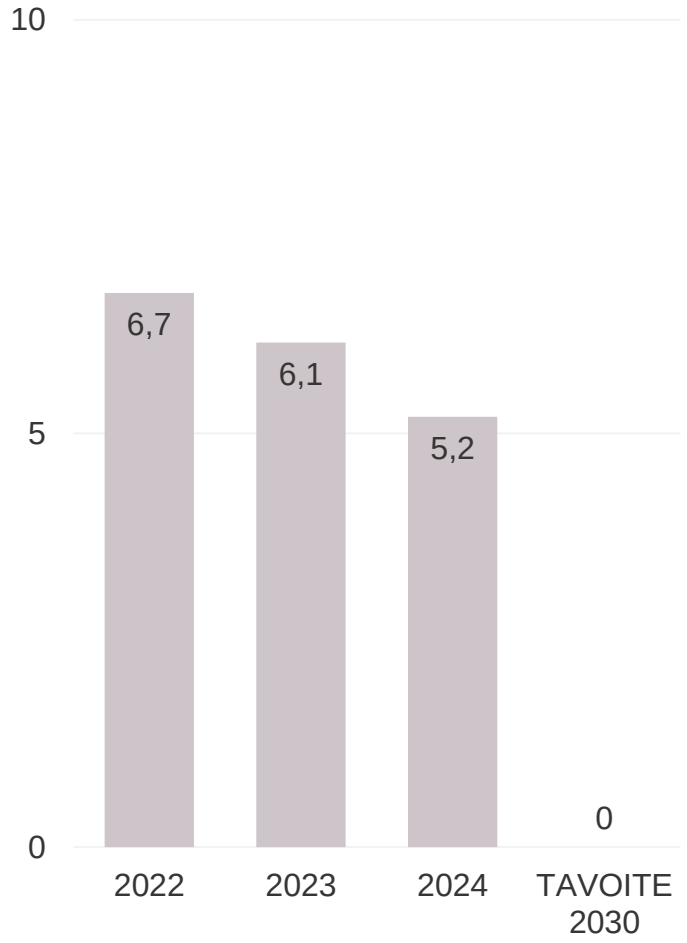
Palveluksessamme on noin **~10,000** eri ammattilaista.



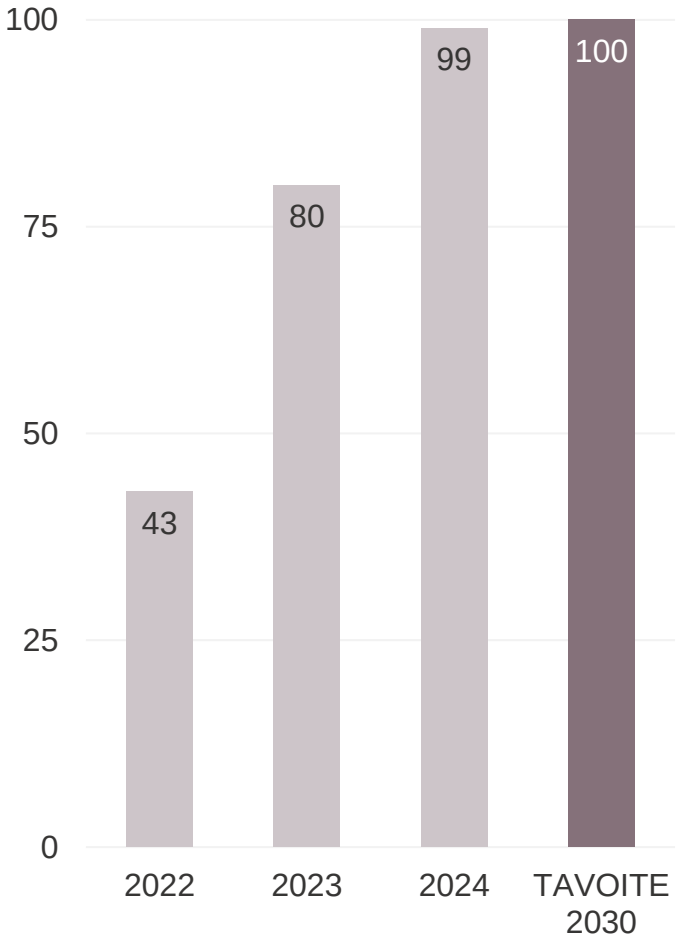
Metsä

Tilanne 31.12.2024

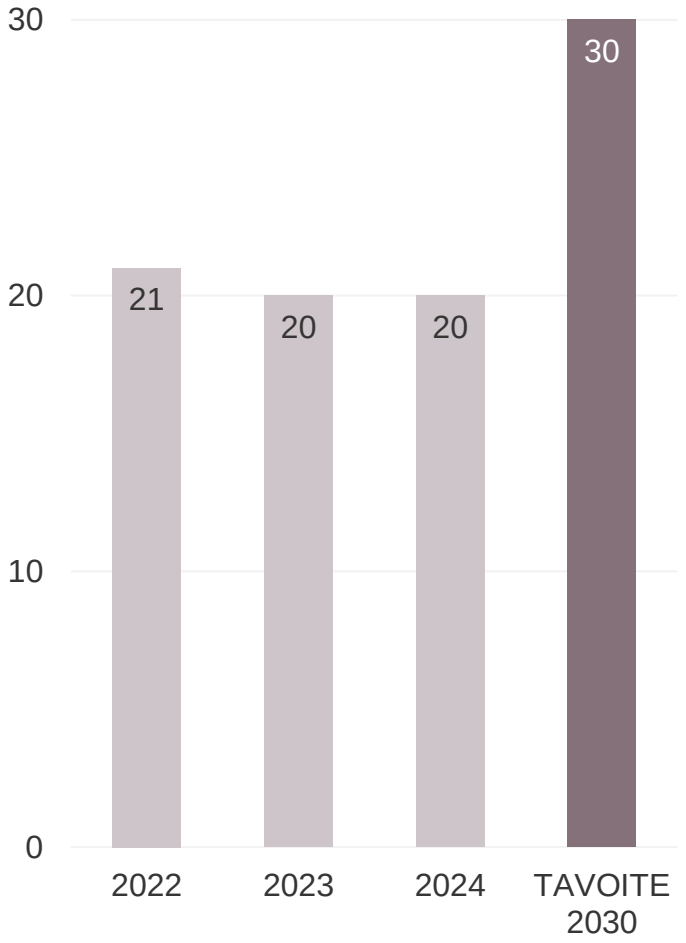
Työtapaturmataajuus, oma henkilöstö (TRIF)



Anonyymit rekrytoinnit avoimissa hauissa, %



Naisia johdossa, %



Metsä

S2 – Arvoketjun työntekijät

- Toimittajien eettiset toimintaperiaatteet sisältävät vaatimukset esimerkiksi työoloihin, työturvallisuuteen ja muihin työhön liittyviin oikeuksiin liittyen.
  - Toimittajien on taattava turvallinen työympäristö ja noudatettava ISO 45001 -standardia tai muuta vastaavaa järjestelmää. Lisäksi heidän on kunnioitettava kansainvälisiä ihmisoikeuksia ja toimittava tarvittaessa korjaavasti.
- Toimittajien taustat tarkastetaan aina. Toimittaja-arvioinneilla ja -auditoinneilla pyritään varmistamaan, että toimittajalla on riittävät keinot omien työntekijöidensä työoloja ja muita työhön liittyviä oikeuksia koskevien vaikutusten tunnistamiseen ja minimointiin.
- Strategisissa rakennusprojekteissa hyödynnettävällä harmaan talouden torjuntamallilla varmistetaan, että alihankintaketjussa noudatetaan lakeja ja työehtosopimuksia ja että verot ja velvoitteet hoidetaan asianmukaisesti. Säännöllisillä pistotarkastuksilla pyritään havainnoimaan mahdollisia poikkeamia. Toimittajien työntekijät saavat turvallisuusperehdytyksen ja osallistuvat turvallisuuskierroksiin.

Vuosi 2024 lyhyesti

- Lanseerasimme työturvallisuuskoulutusvaatimukset sopimusyrittäjille sekä otimme käyttöön maastokäyttöön tarkoitetun yksintyöskentelysovelluksen puunhankinnan henkilöstölle.
- Kestävän kehityksen teemat olivat esillä hankinnan ja logistiikan henkilöstölle järjestettävissä hankinnan akatemioissa. Lisäksi henkilöstölle järjestettiin useita koulutuksia EcoVadis-toimittaja-arviointien käytöstä osana vastuullisen toimitusketjun varmistamista.

Metsä

S3 – Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt

- Metsä Groupin olennaisimmat vaikutuksen kohteena olevat yhteisöt ovat metsiä omistavat tahot, tehdaspaikkakunnat ja niillä asuvat ihmiset sekä ympäröivä luonto ja siitä elantonsa saavat tai siitä kiinnostuneet tahot.
- Toimintaa ohjaavat eettiset toimintaperiaatteet ja toimittajien eettiset toimintaperiaatteet. Metsäsertifioinneissa määritellään tarkat kriteerit myös sosiaaliselle kestävyydelle. Vaatimukset kohdistuvat muun muassa alkuperäiskansojen oikeuksien turvaamiseen.

Vuosi 2024 lyhyesti

- Toimimme ensimmäistä kertaa uuden sidosryhmäosallistamisen toimintamallin mukaisesti ja raportoimme sidosryhmäpalautteen johdolle kahdesti.
- Järjestimme ensimmäistä kertaa Metsä Groupin yhteistyöpäivän, jonka tavoitteena on lisätä yhteistyötä sidosryhmien välillä. Jatkossa yhteistyöpäivä järjestetään vuosittain.

Metsä

S4 – Kuluttajat ja loppukäyttäjät

- Noudatamme ihmisten terveyden ja ympäristön suojelemiseksi asetettua lainsäädäntöä, kuten EU:n kemikaaleja koskevaa asetusta (REACH), luokituksia, merkintöjä ja pakkauksia koskevaa asetusta (CLP), biosidituotteita koskevia määräyksiä sekä tuotteille asetettuja elintarviketurvallisuutta koskevia vaatimuksia.
- Sitoudumme varmistamaan tuotteiden turvallisuuden koko arvoketjussa. Puukuidun jäljitettävyyden lisäksi Metsä Groupin muut raaka-aineet tulevat luotettavilta toimittajilta, jotka noudattavat toimittajien eettisiä toimintaperiaatteita sekä tuoteturvallisuutta koskevia vaatimuksia.
- Tehtaillamme noudatetaan hyviä tuotantotapoja, ja niillä on asianmukaiset sertifioidut laatujärjestelmät. Tehtailla, joilla valmistetaan elintarvikkeiden kanssa kosketukseen tulevia tuotteita, kuten kartonkeja, noudatetaan samoja tuoteturvallisuusvaatimuksia kuin elintarviketeollisuudessa.
- Tuotehallinnan laadun varmistamiseksi tuotehallinnon organisaatiot noudattavat yhdenmukaisia prosesseja. Prosessit kattavat tuotteiden määritysten, perustietojen ja tuoteselosteiden hallinnan sekä tuotteille asetettujen asiakas- ja viranomaisvaatimusten hallinnan tuotteiden koko elinkaaren ajalle.

Metsä

Hyvä hallintotapa ja yrityskulttuuri

Metsä

G1 – Liiketoiminnan harjoittaminen

- Vastuullisuuttamme ohjaavat soveltuvan lainsäädännön lisäksi yhtiön hallituksen hyväksymät arvot, Metsä Groupin eettiset toimintaperiaatteet (Code of Conduct) ja politiikat.
- Olemme sitoutuneet toimimaan YK:n yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien ohjaavien periaatteiden mukaisesti, ja edellytämme samaa liikekumppaneiltamme.
- Tuemme YK:n Global Compact -aloitetta ja sen ihmisoikeuksia, työntekijöitä ja ympäristöä sekä korruption vastustamista koskevia periaatteita. Eettistä yrityskulttuuria mitataan eettisyysindeksillä.
- Toimittajien vastuullisuutta varmistetaan Know Your Business Partner -taustatarkastuksilla. Tarkemmat toimittaja-arvioinnit ja -auditoinnit kohdennetaan tärkeimpiin toimittajiin sekä niihin, joiden toimialalla tai -alueella on tunnistettu mahdollisia ihmisoikeuksiin, korruptioon tai ympäristöön liittyviä riskejä.
- Metsäsertifioinnilla varmistetaan puun toimitusketjun vastuullisuus.

Metsä

Vuosi 2024 lyhyesti

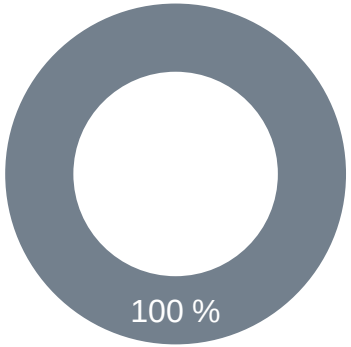
- Metsä Groupissa toteutettiin ihmisoikeusvaikutusten arviointi ulkoisen kumppanin toimesta. Arvioinnissa tunnistettiin ja arvotettiin suorat ja epäsuorat vaikutukset koko arvoketjussa ja vaikutusten kohteena olevissa yhteisöissä. Arvioinnin pohjalta määritimme lisäksi ihmisoikeuksien huolellisuusvelvoiteprosessin sekä jatkokehitystoimenpiteitä tuleville vuosille.
- Toiminnastamme ei aiheutunut vakavia ihmisoikeusvaikutuksia eikä tietoomme tullut vahvistettuja omaan henkilöstöön, arvoketjun työntekijöihin, vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin tai kuluttajiin ja loppukäyttäjiin liittyviä vakavia ihmisoikeusongelmia tai ihmisoikeuksien loukkauksia.
- Tietoomme tuli yksi vahvistettu lahjontaan tai korruptioon liittyvä tapaus, joka johti sekä yhden työntekijän työsuhteen että toimittajan sopimuksen irtisanomiseen. Tapauksesta on tehty rikosilmoitus.
- Julkaisimme uudet korruptionvastaiset periaatteet täydentämään aiempaa ohjeistustamme.

Eettisyysindeksi

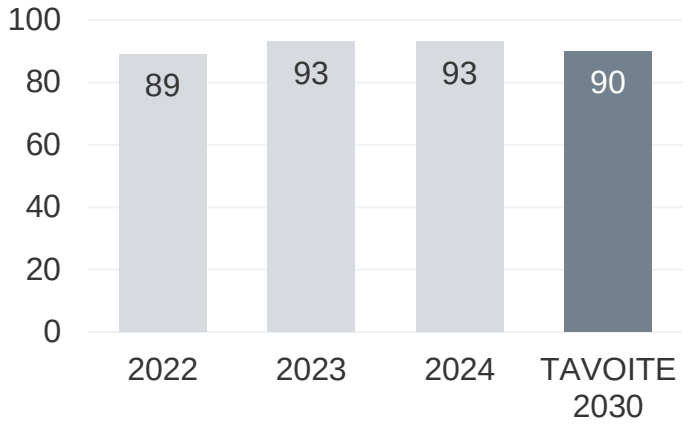
79

Tavoite 2030: 100

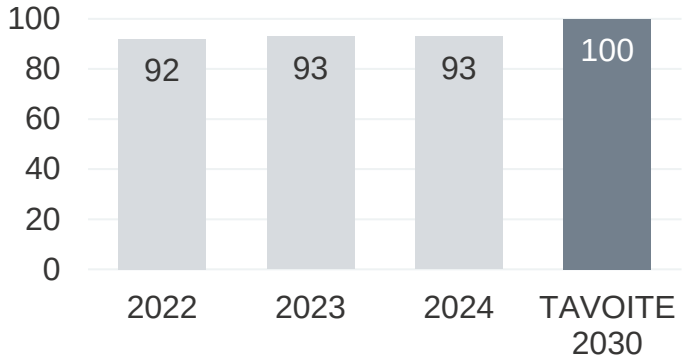
Yhteinen kestävän kehityksen tavoite partner-toimittajien kanssa, %



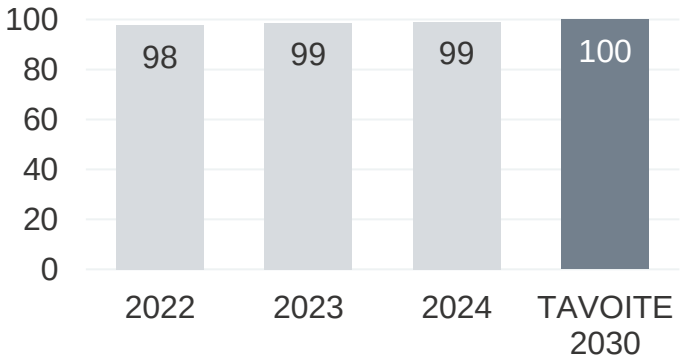
Sertifioidun puun osuus, %



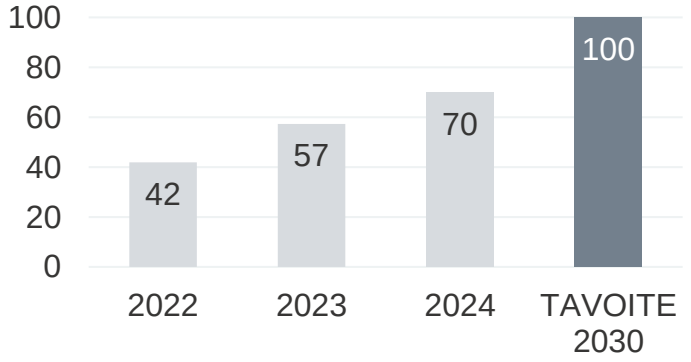
Raaka-aineiden jäljitettävyys, osuus kokonaisostoista, %



Toimittajien sitoutuminen eettisiin toimintaperiaatteisiin, osuus kokonaisostoista, %



Toimittaja-arvioinnit ja –auditoinnit keskeisille toimittajille, %



Metsä

Metsä