

SASB-sisältöindeksi

Metsä Board Oyj raportoi vuonna 2023 SASB Pulp & Paper Products -toimialastandardin mukaisesti, joka kuuluu SASB:n Renewable Resources & Alternative Energy -toimialaluokkaan. Taulukossa on viittaukset tarkempiin tietoihin Kestävyysraportissa (sulkeissa vuoden 2022 tieto). Taulukon tiedot on riippumattoman kolmannen osapuolen varmentamia (rajoitettu varmennus).

KOODI	MITTARI	KATEGORIA	KOMMENTIT JA VIITTEET
Kasvihuonekaasujen päästöt			
RR-PP-110a.1.	Maailmanlaajuiset Scope 1 -päästöt (brutto)	Kvantitatiivinen	201 984 tn CO ₂ e (264 961)
RR-PP-110a.2	Keskustelu pitkän ja lyhyen aikavälin strategiasta tai suunnitelmasta Scope 1 -päästöjen hallitsemiseksi, päästövähennystavoitteet ja analyysi suorituskyvystä suhteessa näihin tavoitteisiin.	Keskustelu ja analyysi	E1 Ilmastonmuutos, s. 33–39
Ilmanlaatu - Päästöt ilmaan			
RR-PP-120a.1	NO ₂	Kvantitatiivinen	1 285 tn (1 226)
	SO ₂	Kvantitatiivinen	176 tn (418)
	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Kvantitatiivinen	Metsä Boardin tuotantoprosessit eivät aiheuta suuria määriä VOC-yhdisteitä, eikä niihin ole säännöllistä mittausvelvollisuutta. Siksi yhtiö ei pidä VOC-yhdisteitä olennaisina raportoinnin kannalta.
	Partikkelit (PM)	Kvantitatiivinen	55 tn (285)
	Vaaralliset ilman epäpuhtaudet (HAP)	Kvantitatiivinen	Metsä Boardin tuotantoprosessit eivät aiheuta suuria määriä HAP-yhdisteitä, eikä niihin ole säännöllistä mittausvelvollisuutta. Siksi yhtiö ei pidä HAP-yhdisteitä olennaisina raportoinnin kannalta.
Energianhallinta			
RR-PP-130a.1	Energian kokonaiskulutus	Kvantitatiivinen	7 648 GWh eli 27 534 262 GJ (8 561; 30 819 600) Vakiintuneen käytännön mukaan yhtiö raportoi energiankulutuksen perustuen alempiin lämmitysarvoihin, E1 Ilmastonmuutos, s. 33–39.
	Verkkosähkön osuus	Kvantitatiivinen	18 % (22)
	Biomassan osuus	Kvantitatiivinen	73 % (67)
	Muiden uusiutuvien energianlähteiden osuus	Kvantitatiivinen	0,5 % (3)
	Itsetuotetun energian määrä	Kvantitatiivinen	Uusiutuvien energialähteiden lisäksi fossiilittomasti tuotetulla ydinvoimalla on merkittävä rooli yhtiön fossiilittomuustavoitteen saavuttamisessa. 4 965 GWh eli 17 872 686 GJ (4 941; 17 787 600) Tästä määrästä 4 491 GWh eli 16 168 792 GJ (4 345; 15 642 000) oli uusiutuvaa energiaa. Metsä Boardin ulkopuolelle myytiin 70 GWh eli 253 139 GJ (67; 241 200) energiaa. Myydystä energiasta 62 GWh eli 222 998 GJ oli uusiutuvaa energiaa.
	Riskit ja epävarmuustekijät liittyen biomassan käyttöön energialähteenä	Keskustelu ja analyysi	Yhtiön käyttämä biomass perustuu pääosin tuotannon ja puunhankinnan ohessa syntyvien mustalipeän, kuoren, ja hakkuutähteiden hyödyntämiseen. Biomassalle on tehty riskien tarkastelu, ja kaikki käytetty biomass on EU-sääntelyn mukaisesti ilmastoneutraalia ja täyttää EU:n kestävyyskriteerien vaatimukset. Jos kestävyyskriteerit pidemmällä aikavälillä muuttuvat, on mahdollista, että biomassan energiakäytölle allokoidaan joitain osin lisäkustannuksia.
Vesihuolto			
RR-PP-140a.1	Vedenotto	Kvantitatiivinen	101 943 (1 000 m ³) (114 465) vedenotto yhteensä 101 884 (1 000 m ³) (114 401) pintavettä 58 (1 000 m ³) (65) pohjavettä
	Veden kokonaiskulutus Prosenttiosuus suuren tai erittäin suuren vesistressin alueita	Kvantitatiivinen	3 874 (1 000 m ³) (4 579) 0 % kahdeksasta tuotantolaitoksesta tai -integraatista sijaitsee korkean tai erittäin korkean vesistressin tai korkean tai erittäin korkean kokonaisvesiriskin alueella (WRI Aqueduct Water Risk Atlas, E3 Vesi- ja meriresurssit, s. 41–42).
RR-PP-140a.2	Kuvaus vesihuoltoon liittyvistä riskeistä ja keskustelu strategioista ja käytännöistä näiden riskien lieventämiseksi.	Keskustelu ja analyysi	E3 Vesi- ja meriresurssit, s. 41–42
Toimitusketjun hallinta			
RR-PP-430a.1	Puukuidun prosenttiosuus, joka on peräisin 1) kolmannen osapuolen sertifioiduista metsäalueilta ja kunkin standardin prosenttiosuus ja 2) muiden kuituhankintaan liittyvien standardien prosenttiosuus	Kvantitatiivinen	1) 91 prosenttia (83) yhtiön käyttämästä puukuidusta on peräisin PEFC- tai FSC®-sertifioiduista metsistä. 2) 9 prosenttia (17) yhtiön käyttämästä kuidusta täyttää PEFC- ja FSC-kontrolloidun puun kriteerit. Lisenssikoodit: PEFC/02–31–92 ja FSC®-C001580. PEFC- ja FSC-sertifioidun puukuidun ominaisuudet eivät yhtiön näkemyksen mukaan eroa toisistaan, eikä yhtiö siksi raportoi näiden osuuksia erikseen, G1 Liiketoiminnan harjoittaminen, s. 64–69.
RR-PP-430a.2	Kierrätetyn kuidun hankintamäärä	Kvantitatiivinen	0 tn (0) Yhtiö tuottaa ensiluokkaisia kartonkeja, jotka valmistetaan jäljitettävästä ensikuidusta, joka soveltuu myös vaativiin ja korkeaa hygieniää edellyttäviin loppukäyttöihin. Yhtiö edistää kiertotaloutta koko arvoketjussaan. Yhtiö on tehnyt kaikille tuotteilleen elinkaarianalyysit, E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous, s. 46–49. Yhtiö on varautunut metsien käyttöön liittyviin maine- ja fyysisiin riskeihin, E1 Ilmastonmuutos, s. 33–39 ja E4 Biodiversiteetti ja ekosysteemit, s. 43–46.
Toiminnan mittarit			
RR-PP-000.A	Sellun tuotanto	Kvantitatiivinen	996 625 tn (1 409 000) kemiallinen sellu ja BCTMP
RR-PP-000.B	Paperin tuotanto	Kvantitatiivinen	1 318 766 tn (1 890 000) taivekartonki ja valkoinen kraftlaineri
RR-PP-000.C	Hankitun puukuidun määrä yhteensä	Kvantitatiivinen	6,3 miljoonaa m ³ (8,3). Yhtiön vakiintunut tapa on ilmoittaa määrä kuutiometreinä, ei tonneina.