

# TCFD- ja TNFD-suositusten mukainen raportointi

Ilmaston liittyvien riskien ja mahdollisuuksien raportointia koskevat TCFD-suositukset (The Task Force on Climate-related Financial Disclosures) sisällytettiin ISSB:n standardeihin (The International Sustainability Standards Board) vuonna 2023. Koska Metsä Group ei toistaiseksi raportoi ISSB:n standardien mukaisesti, yhtiön TCFD-raportointi vuonna 2024 on koottu alla olevaan taulukkoon. Tämän lisäksi taulukossa raportoidaan luontoon liittyvistä riskeistä ja mahdollisuuksista TNFD-suositusten (The Task Force on Nature-related Financial Disclosures) mukaisesti, joita ISSB aikoo hyödyntää tulevassa standardiensa kehitystyössä. Viittaukset tarkempiin tietoihin on merkitty lyhentein: (KR) Kestävyyseraportti, (HT) Hallituksen toimintakertomus, (CG) Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.

Hallinto- ja ohjausjärjestelmä	
Raportoi organisaation hallinto- ja ohjausjärjestelmän ilmaston ja luontoon liittyvissä riskeissä ja mahdollisuuksissa.	
a) Kuvaa hallituksen valvontaa ilmaston ja luontoon liittyvissä riippuvuuksissa, vaikutuksissa, riskeissä ja mahdollisuuksissa.	KR: Yleiset tiedot: Kestävyyden hallinto ja strategia CG: Riskienhallinta
b) Kuvaa johdon roolia ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa ja hallinnassa.	KR: Yleiset tiedot: Kestävyyden hallinto ja strategia CG: Riskienhallinta
c) Kuvaa organisaation ihmisoikeuspolitiikkaa ja sitouttamistoimia sekä hallituksen ja johdon valvontaa alkuperäiskansojen, paikallisyhteisöjen, vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen ja muiden sidosryhmien osalta organisaation arvioissa ja hallitessa luontoon liittyviä riippuvuuksia, vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.	KR: Yleiset tiedot: Sidosryhmien edut ja näkemykset KR: E4 Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi KR: S3 Toimintaperiaatteet KR: S3 Yhteydenpito vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa KR: G1 Toimintaperiaatteet
Strategia	
Raportoi ilmaston ja luontoon liittyvien riskien ja mahdollisuuksien todelliset ja mahdolliset vaikutukset organisaation liiketoimintaan, strategiaan ja taloudelliseen suunnitteluun niiltä osin kuin tieto on olennaista.	
a) Kuvaa organisaation tunnistamat lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin ilmaston ja luontoon liittyvät riippuvuudet, vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet.	KR: Yleiset tiedot, E1, E2, E3, E4, E5 Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi HT: Riskienhallinta ja riskit CG: Riskienhallinta
b) Kuvaa ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien vaikutusta organisaation liiketoimintamalliin, arvoketjuun, strategiaan ja taloudelliseen suunnitteluun, sekä mahdolliset käytössä olevat siirtymäsuunnitelmat tai analyysit.	KR: Yleiset tiedot: Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju KR: Yleiset tiedot, E1, E2, E3, E4, E5 Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet KR: E1 Ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskeva siirtymäsuunnitelma KR: E4 Siirtymäsuunnitelma sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioiminen strategiassa ja liiketoimintamallissa HT: Riskienhallinta ja riskit CG: Riskienhallinta
c) Kuvaa organisaation strategian häiriönsietokykyä ilmaston ja luontoon liittyvissä riskeissä ja mahdollisuuksissa, huomioiden erilaiset ilmaston ja luontoon liittyvät skenaariot, mukaan lukien 2°C tai alhaisempi skenaario.	KR: Yleiset tiedot, E1, E2, E3, E4, E5 Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Toimenpiteet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Taloudelliset vaikutukset KR: E1 Ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskeva siirtymäsuunnitelma KR: E4 Siirtymäsuunnitelma sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioiminen strategiassa ja liiketoimintamallissa HT: Riskienhallinta ja riskit
d) Kuvaa organisaation suorien toimintojen sijaintipaikat sekä mahdollisuuksien mukaan arvoketjun alkupään ja loppupään toiminnot, jotka täyttävät ensisijaisten sijaintien (priority locations) kriteerit.	KR: E2, E3, E4 Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi
Riskienhallinta	
Raportoi kuinka organisaatio tunnistaa, arvioi ja hallitsee ilmaston ja luontoon liittyviä riskejä.	
a) Kuvaa organisaation ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointi- ja priorisointiprosessit.	KR: Yleiset tiedot: Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi HT: Riskienhallinta ja riskit CG: Riskienhallinta
b) Kuvaa organisaation ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallintaprosessit.	KR: Yleiset tiedot: Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen ja arviointi KR: E1, E2, E3, E4, E5 Toimintaperiaatteet HT: Riskienhallinta ja riskit CG: Riskienhallinta
c) Kuvaa millä tavoin ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis-, arviointi-, priorisointi- ja hallintaprosessit on sisällytetty organisaation kokonaisvaltaiseen riskienhallintaan.	KR: Yleiset tiedot: Kestävyyden olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet HT: Riskienhallinta ja riskit CG: Riskienhallinta
Mittarit ja tavoitteet	
Raportoi mittarit ja tavoitteet, joita käytetään arvioimaan ja hallitsemaan relevantteja ilmaston ja luontoon liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia niiltä osin kuin tieto on olennaista.	
a) Raportoi mittarit, joita organisaatio käyttää arvioissaan ja hallitessaan ilmaston ja luontoon liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia strategiansa ja riskienhallintaprosessinsa mukaisesti.	KR: Yleiset tiedot: Mittarit ja tavoitteet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Taloudelliset vaikutukset
b) Ilmasto: Raportoi scope 1- ja scope 2- sekä tarvittaessa scope 3 -kasvi-huonekaasupäästöt ja niihin liittyvät riskit. Luonto: Raportoi mittarit, joita organisaatio käyttää luontoon kohdistuvien riippuvuuksien ja vaikutusten arvioimiseen ja hallintaan.	KR: Yleiset tiedot: Mittarit ja tavoitteet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Toimintaperiaatteet KR: E1, E2, E3, E4, E5 Toimenpiteet KR: E1, E2, E3, E4, E5 taulukot
c) Kuvaa organisaation ilmaston ja luontoon liittyvien riippuvuuksien, vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinnassa käyttämät tavoitteet sekä organisaation tulokset suhteessa kyseisiin tavoitteisiin.	KR: E1, E3, E4, E5 Metsä Groupin 2030-kestävyydestavoitteet ja E2 Tavoitteet KR: E1 Ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskeva siirtymäsuunnitelma