

GRI-sisältöindeksi

Lyhenteet

- LK Liiketoimintakatsaus
- TK Taloudellinen katsaus
- H Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä
- PR Palkitsemisraportti

Lyhenteet

- UNGC YK:n Global Compact -aloite
- SDG YK:n kestävän kehityksen tavoitteet
- KPI Keskeiset suorituskyvyn mittarit

Käyttötarkoitus	Metson vastuullisuusraportointi raportointikaudelta 11.2024–31.12.2024 sisältää Global Reporting Initiative -aloitteen (GRI-standardit) mittareita ja toimialakohtaisia mittareita Sustainability Accounting Standards Boardin (SASB) Industrial Machinery & Goods -standardista.
GRI 1	GRI 1: Foundation 2021

Yleinen sisältö

GRI standardi	Sisältö	Sijainti	Lisätiedot / Poikkeamat	Ristiviittaus UNGC SDG
GRI 2: Yleinen sisältö 2021	2-1 Organisaation perustiedot	Toimintojen sijainti: Metso lyhyesti, LK s. 4 TK, s. 131 3.1.9. Mittarit S1-6, Kestävyyssraportti, TK	Metso Oyj, Sijainti: Espoo, Suomi Metso Corporation on julkinen osakeyhtiö, ja sen osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä.	
	2-2 Kestävyyssraportoinnin kattamat yksiköt	TK, s. 131	Raportointi sisältää kaikki konserniyritykset. Metso on luokitellut kaksi liiketoimintoaan 30.9.2023 alkaen lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät luvut vuodelta 2024 on esitetty erillään jatkuvista toiminnoista ja vuoden 2023 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Lisätietoa myytävissä olevista liiketoiminnoista liitetiedossa 10. Lopetetut toiminnot.	
	2-3 Raportointikausi, julkaisutiheys ja yhteystiedot		11.2024–31.12.2024 (sama vastuullisuus- ja taloudelliselle tiedolle). Raportin julkaisutiheys: Vuosittain Yhteystiedot lisätietoja varten: satu.man@metso.com Edellisen raportin päiväys: Metson GRI liite 2023 julkaistiin maaliskuussa 2024.	
	2-4 Muutokset aiemmin raportoiduissa tiedoissa		Tämä on Metson ensimmäinen ESRS standardien mukainen raportti, joten mahdollisia muutoksia edellisvuosien luvuissa ei ole ilmoitettu.	
	2-5 Ulkoinen varmennus	Varmennuslausunto, TK s. 153	Metson Kestävyyssraportin 2024 on ulkoisesti varmentanut EY.	
	2-6 Toiminnot, arvoketju ja muut liiketoimintasuhteet	Metso lyhyesti, LK s. 4 Strategia, LK s. 12 3.2. Arvoketjun työntekijät, TK		SDG 12
	2-7 Henkilöstö	3.1.9. Mittarit S1-6, Kestävyyssraportti, TK	Organisaation aktiviteettien osa, jonka on suorittaneet tekijät, jotka eivät ole Metson työntekijöitä, ei ole merkittävä. Metsolla ei ollut merkittävää vaihtelua työntekijöiden määrässä raportointijakson aikana. Työntekijädata on kerätty Metson globaalin HR tietojärjestelmän kautta.	UNGC Principle 6 SDG 8
	2-8 Ulkoinen työvoima	3.1.9. Mittarit S1-7, Kestävyyssraportti, TK		
	2-9 Hallintorakenne	H, s. 5 1.4. Vastuullisuuden hallinnointi, Kestävyyssraportti, TK		
	2-10 Hallituksen jäsenten nimeäminen ja valinta	Osakkeenomistajien nimitystoimikunta, H, s. 6	Valinnan kriteerit kuvattu Selvityksessä hallinto- ja ohjausjärjestelmästä	
	2-11 Hallituksen puheenjohtajan asema	Metson hallitus, H s. 6		
	2-12 Hallituksen rooli organisaation merkittävien kestävyysvaikutusten valvonnassa	Hallitus ja hallituksen valiokunnat, H, s. 7 2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK		
	2-13 Kestävyyssvaikutusten hallinnan vastuunjako	Metson hallinnointirakenne, H, s. 5 2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK		
	2-14 Hallituksen rooli kestävyysraportoinnissa	1.4. Vastuullisuuden hallinnointi, Kestävyyssraportti, TK 2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK		
	2-15 Eturistiriitojen välttäminen	Sisäpiirikaupankäynti, H, s. 16		

GRI standardi	Sisältö	Sijainti	Lisätiedot / Poikkeamat	Ristiviittaus UNGC SDG
2-16	Merkittävien epäkohtien kommunikointi hallitukselle	Sisäinen valvonta, H s. 13		
2-17	Hallituksen kestävä kehityksen osaaminen	1.4. Vastuullisuuden hallinnointi, Kestävyysraportti, TK 3.1.9. Mittarit S1-9, Kestävyysraportti, TK		
2-18	Hallituksen suorituksen arviointi	Board Charter kappale 9: luettavissa Metson verkkosivuilla Hallitus ja hallituksen valiokunnat, H, s. 7		
2-19	Palkitsemispolitiikka	Metson hallituksen kokoonpano ja palkitseminen, H s. 7 Hallinnointi ja palkitseminen, TK s. 142 Hallituksen palkitseminen, PR, s. 7		
2-20	Palkitsemisprosessi	Palkitseminen ja yhtiön tulos, PR, s. 5		
2-21	Kokonaisuusiansion suhde	Palkitseminen ja yhtiön tulos, PR, s. 5		
2-22	Kestävä kehityksen strategiaa koskeva lausunto	Toimitusjohtajalta, LK, s. 5		
2-23	Toimintaperiaatteita koskevat sitoumukset	1.4.6. Riskienhallinnan järjestelmät ja politiikat, Kestävyysraportti, TK 4.1. Hallintatapatiedot, Kestävyysraportti		UNGC Principle 10 SDG 8
2-24	Toimintaperiaatteiden vieminen käytäntöön	1.4.6. Riskienhallinnan järjestelmät ja politiikat, Kestävyysraportti, TK 4.1. Hallintotapatiedot, Kestävyysraportti, TK		
2-25	Prosessit negatiivisten vaikutusten välttämiseksi	1.4.6. Riskienhallinnan järjestelmät ja politiikat, Kestävyysraportti, TK 4.1. Hallintatapatiedot, Kestävyysraportti, TK	Raportoitu vain osittain. Poikkeama: Tiedot eivät saatavilla (c, d ja e). Tietojen keruu aloitetaan tulevina vuosina.	
2-26	Neuvonanto eettiseen toimintaan ja palautekanavat väärinkäytösten ilmoittaminen	H, s. 14 4.1.6. Vastuullinen liiketoiminta sekä korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 10 SDG 8
2-27	Lakien ja säädösten noudattaminen		Ei merkittäviä tapauksia lakien ja säädösten noudattamatta jättämisestä raportointikaudella.	
2-28	Jäsenyydet järjestöissä	Kestävä kehityksen sitouksemme ja jäsenyytemme, Saatavilla Metson verkkosivuilla		
2-29	Lähestymistapa sidosryhmävuorovaikutukseen	1.5. Sidosryhmävuorovaikutus, Kestävyysraportti, TK		
2-30	Työehtosopimukset	3.1.9. Mittarit S1-8, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 3



Olennaiset aiheet

GRI standardi	Sisältö	Sijainti	Lisätiedot / Poikkeamat	Ristiviittaus UNGC SDG
GRI 3: Olennaiset aiheet 2021	3-1 Olennaisten aiheiden määrittely	1.1. Olennaiset kestävyysseikkoihin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet, Kestävyysraportti, TK		
	3-2 Lista aihekohtaisesta sisällöstä	1. Yleistä tietoa, Kestävyysraportti, TK		
Taloudelliset tulokset				
GRI 201: Taloudelliset tulokset 2016	201-1 Suoran taloudellisen lisäarvon tuottaminen ja jakautuminen	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		SDG 8, 9
	201-2 Ilmastonmuutoksen aiheuttamat taloudelliset vaikutukset sekä muut riskit ja mahdollisuudet	2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyysraportti, TK		SDG 13
Hankintakäytännöt				
GRI 204: Hankintakäytännöt 2016	204-1 Paikallisten toimittajien osuus ostoista	3.2 Arvoketjun työntekijät, Kestävyysraportti, TK		SDG 12
Lahjonnan ja korruption vastaisuus				
GRI 205: Lahjonnan ja korruption vastaisuus 2016	205-1 Korruption liittyvän riskiarvioinnin läpikäyneet liiketoimintayksiköt	4.1.6. Vastuullinen liiketoiminta sekä korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen , Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 10 SDG 8
Energia				
GRI 302: Energia 2016	302-1 Organisaation oma energian kulutus	2.3.9. Mittarit, Energiankulutus ja energiamuotojen yhdistelmä, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7 SDG 8, 12, 13
Vesi ja jätevedet				
GRI 303: Vesi ja jätevedet 2018	303-1 Vuorovaikutus veden kanssa yhteisenä resurssina	2.4. Vesivarat ja merten luonnonvarat, Kestävyysraportti, TK 2.4.8. Raportoinnin periaatteet, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7, 9 SDG 6
	303-2 Jätevesiin liittyvien vaikutusten hallinta	2.4. Vesivarat ja merten luonnonvarat, Kestävyysraportti, TK 2.4.8. Raportoinnin periaatteet, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7, 9 SDG 6
	303-3 Kokonaisvedenotto	2.4.7. Mittarit, Vedenkulutus, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7, 9 SDG 6
Luonnon monimuotoisuus				
	304-2 Organisaation toiminnan, tuotteiden ja palvelujen vaikutus luonnon monimuotoisuuteen	2.5. Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit, Kestävyysraportti, TK	Poikkeama: Raportoitu vain laadullista tietoa.	
Päästöt				
GRI 305: Päästöt 2016	305-1 Suorat kasvihuonekaasujen päästöt (scope 1)	2.3.9. Scope 1, Scope 2 ja Scope 3 (brutto) ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt, Kestävyysraportti, TK	Kestävyyskriteereihin sidotun rahoituksen viitekehysten tunnusluku	UNGC Principle 7 SDG 12, 13
	305-2 Energian epäsuorat kasvihuonekaasupäästöt (Scope 2)	2.3.9. Scope 1, Scope 2 ja Scope 3 (brutto) ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt, Kestävyysraportti, TK	Kestävyyskriteereihin sidotun rahoituksen viitekehysten tunnusluku	UNGC Principle 7 SDG 12, 13
	305-3 Muut epäsuorat kasvihuonekaasujen päästöt (Scope 3)	2.3.9. Scope 1, Scope 2 ja Scope 3 (brutto) ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7 SDG 12, 13
	305-5 Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	2.3.9. Scope 1, Scope 2 ja Scope 3 (brutto) ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt, Kestävyysraportti, TK		UNGC Principle 7, 9 SDG 13
	305-7 Typen oksidien (NOx), rikkioksidien (SOx) päästöt sekä muut merkittävät päästöt ilmaa	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		



GRI standardi	Sisältö	Sijainti	Lisätiedot / Poikkeamat	Ristiviittaus UNGC SDG
Jäte				
GRI 306: Jäte 2020	306-1 Jätteiden synty ja niihin liittyvät merkittävät vaikutukset	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		UNGC Principle 7 SDG 6, 12
	306-2 Jätteisiin liittyvien merkittävien vaikutusten hallinta	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		UNGC Principle 7 SDG 6, 12
	306-3 Syntyneiden jätteiden määrä	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		UNGC Principle 7 SDG 6, 12
	306-4 Uudelleenkäyttöön, kierrätykseen tai muuten hyödynnettäväksi päätyvä jäte	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		UNGC Principle 7 SDG 6, 12
	306-5 Polttoon ja kaatopaikalle päätyvä jäte	Sustainability data tool, saatavilla Metson verkkosivuilla		UNGC Principle 7 SDG 6, 12
Työllistäminen				
GRI 401: Työllistäminen 2016	401-1 Uuden henkilöstön palkkaaminen ja henkilöstön vaihtuvuus	3.1.9. Mittarit S1-6, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principles 3, 6 SDG 8
Henkilöstön ja johdon väliset suhteet				
GRI 402: Työntekijöiden ja työnantajan väliset suhteet 2016	402-1 Uudelleenjärjestelytilanteissa noudatettava vähimmäisilmoitusaika	Ilmoitusajat ja uudelleenjärjestelytilanteisiin liittyvän neuvotteluprosessin pituus vaihtelevat maan ja alueen mukaan. Vähimmäisilmoitusajat perustuvat kunkin toimintamaamme paikalliseen työlaainsäädäntöön.		UNGC Principles 3, 6 SDG 8
Työterveys ja -turvallisuus				
GRI 403: Työterveys ja -turvallisuus 2018	403-1 Työterveyden ja työturvallisuuden johtamisjärjestelmä	3.1.10. Raportoinnin periaatteet, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-2 Tapaturmien tunnistaminen, riskien hallinta ja vaaratilanteiden tutkinta	3.1. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-3 Työterveyspalvelut	3.1.10. Raportoinnin periaatteet, Kestävyyssraportti,TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-4 Työntekijöiden osallistuminen, konsultointi ja viestintä työterveydestä ja työturvallisuudesta	3.1.10. Raportoinnin periaatteet, Kestävyyssraportti, TK	Poikkeama: Laadullista tietoa raportoitu osittain.	UNGC Principle 6 SDG 8
	403-5 Työntekijöiden työterveys ja työturvallisuuskoulutus	3.1. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-6 Työntekijöiden terveyden edistäminen	3.1. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-7 Liiketoimintasuhteiden kautta suoraan organisaatioon liittyvien työterveys ja työturvallisuus vaikutusten ehkäiseminen ja torjuminen	3.1. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-8 Työterveys ja työturvallisuusjohtamisjärjestelmän piiriin kuuluvat työntekijät	3.1.9. Mittarit S1-14, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	403-9 Työhön liittyvät tapaturmat	3.1.9. Mittarit S1-14, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
Koulutus				
GRI 404: Koulutus 2016	404-3 Säännöllisten suoritusarvointien ja kehityskeskustelujen piirissä olevan henkilöstön osuus	3.1.9. Mittarit S1-13, Kestävyyssraportti, TK	Ei raportoida sukupuolen tai työntekijäluokan mukaan.	UNGC Principle 6 SDG 8

GRI standardi	Sisältö	Sijainti	Lisätiedot / Poikkeamat	Ristiviittaus UNGC SDG
Monimuotoisuus ja tasa-arvo				
GRI 405: Monimuotoisuus ja tasa-arvo 2016	405-1 Hallintoelinten ja henkilöstöryhmien monimuotoisuus	3.1.9. Mittarit S1-9, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
	405-2 Naisten ja miesten peruspalkkojen ja palkitsemisen suhde	3.1.9. Mittarit S1-16, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principle 6 SDG 8
Syrjimättömyys				
GRI 406: Syrjimättömyys 2016	406-1 Syrjintätapausten lukumäärä ja niihin liittyvät korjaavat toimenpiteet	3.1.9. Mittarit S1-17, Kestävyyssraportti, TK		UNGC Principles 1, 2, 6
Asiakkaiden terveys ja turvallisuus				
GRI 416: Asiakkaiden terveys ja turvallisuus 2016	416-1 Tuote- ja palvelukategorioiden terveys- ja turvallisuusvaikutusten arvioinnit	3.1.9. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK		SDG 12

Metson mittarit

Olennainen näkökohta	Sisältö	Sijainti	Muut viitekehykset: UNGC SDG
Metso mittari: Tutkimus- ja kehityshankkeille asetetut vastuullisuustavoitteet	Vastuullisuustavoitteet määrittäneiden T&K-projektien prosenttiosuus	2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK	SDG 6, 12, 13
Metso mittari: Toimittajien kestävä kehitys	Kestävän kehityksen tarkastusten määrä Toimittajien tieteeseen pohjautuvat CO ₂ -päästö-tavoitteet	2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK Kestävyysskriteereihin sidotun rahoituksen viitekehyn tunnusluku	UNGC-periaate 4, 5 SDG 12
Metso mittari: Metso Plus	Metso Plus liikevaihto	2.1. Metso Plus -tarjoama ja innovaatiot asiakkaillemme, Kestävyyssraportti, TK 2.3. Ilmastonmuutos, Kestävyyssraportti, TK Kestävyysskriteereihin sidotun rahoituksen viitekehyn tunnusluku	UNGC-periaate 8 SDG 9
Metso mittari: Henkilöstökysely	Henkilöstökysely	3.1. Oma työvoima, Kestävyyssraportti, TK	SDG 8
Metso mittari: Toimintaperiaatteita koskeva koulutus	Toimintaperiaatteita koskevan koulutuksen suorittaminen	4.1. Hallintatapatiedot, Kestävyyssraportti, TK	UNGC-periaate 1

SASB Industrial Machinery and Goods Disclosure

Sisältö	Mittari	Mittayksikkö	Koodi	Sivunumero/lisätiedot/omissio
Energianhallinta	1. Koko energiankulutus	Gigajoule (GJ)	RT-IG-130a.1	2.3.9. Keskeiset mittarit, Energiankulutus ja energiamuotojen yhdistelmä, Kestävyyssraportti, TK
	2. Verkkosähkön osuus	%	RT-IG-130a.1	96%
	3. Uusiutuvan energian osuus	%	RT-IG-130a.1	47 %
Työntekijöiden terveys ja turvallisuus	1. Kaikki merkittävät tapaturmat (TRIR)	Määrä	RT-IG-320a.1	3.1.9. Mittarit S1-14, Kestävyyssraportti, TK (miljoonaa tehtyä työtuntia kohti)
	2. Kuolemantapaukset	Määrä	RT-IG-320a.1	3.1.9. Mittarit S1-14, Kestävyyssraportti, TK,(kuolemantapausten lukumäärä)
	3. Läheltä piti -tilanteiden taajuus (NMFR)	Määrä	RT-IG-320a.1	3.1.9. Mittarit S1-14, Kestävyyssraportti, TK (miljoonaa tehtyä työtuntia kohti)
Polttoainetalous & käyttövaiheen päästöt	Raskaiden ja keskiraskaiden ajoneuvojen myyntipainotettu polttoainetehokkuus	Gallonaa per 1000 tuhatta mailia	RT-IG-410a.1	Tieto ei saatavilla.
	Muiden kuin tieliikennevälineiden myyntipainotettu polttoainetehokkuus	Gallonaa (4,5 litraa) per tunti	RT-IG-410a.2	Tieto ei saatavilla.
	Paikallisten generaattoreiden myyntipainotettu polttoainetehokkuus	Wattia per gallona	RT-IG-410a.3	Tieto ei saatavilla.
	Seuraavat myyntipainotetut päästöt: (1) typen oksidit (NOx) ja (2) pienhiukkaset (PM); (a) merenkulun dieselmootoreissa (b) rataliikenteen dieselmootoreista (c) keskiraskaiden ja raskaiden tieliikennevälineiden mootoreista ja (d) muiden tieliikennevälineiden mootoreista.	Grammaa per kilowattitunti	RT-IG-410a.4	Tieto ei saatavilla ja ei sovellettavissa merenkulun dieselmoottereiden osalta.
Materiaalihankinta	Kuvaus kriittisten materiaalien käyttöön liittyvien riskien hallinnasta		RT-IG-440a.1	Metso tunnustaa malmien ja metallien hankintaan konfliktialueilta liittyvän lisääntyvän huolen ihmisoikeuskysymyksistä ja siitä että konfliktimineraalit tulisi hankkia olemassa olevien lakien kuten Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act, Kuluttajansuojalain ja EU konfliktimineraaleja koskevien määräysten mukaisesti. Metson hankinnan työkalun avulla seurataan onko toimittajilla järjestelmät ja prosessit konfliktimineraalien hallintaan EU:n konfliktimineraaleja koskevien säännösten mukaisesti. Rajoitettuihin aineisiin liittyen toimittajia pyydetään ilmoittamaan mikäli heidän toimittamisissaan komponenteissa on aineita, jotka on listattu REACH listalle tai jos toimittajat tarjoavat tuotteita, joissa RoHS aineen pitoisuus ylittää raja-arvon.
Kierrätykseen ja uudelleenkäyttöön liittyvät tuotteet ja palvelut	Liikevaihto kierrätetyistä tuotteista ja kierrätyspalveluista.	Raportointivaluutta	RT-IG-440b.1	Palvelut- ja Kulutusosat-liiketoiminta-alueiden liikevaihto laitteiden päivityksistä, nykyaikaistamisista ja korjauksista oli 410 miljoonaa euroa vuonna 2024.

