PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

Tilinpäätöksen rekisteröinti
Registrering av bokslut

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 20.06.2024

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod
0828105-4	01.01.2023 - 31.12.2023

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

☐ Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen
Bokslutet omfattar ett koncernbokslut

☒ Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä
Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet

Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla
Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS • PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN •

Metso

Metso Oyj

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2023

Y-tunnus	0828105-4
Kotipaikka	Helsinki

Metso

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus 3
Taloudellinen vuosi 2023 3
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 11
Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista 11
Osakkeet ja osakkeenomistajat 28
Tunnusluvut 33
Hallituksen esitys voiton käytöstä 36
Konsernitilinpäätös, IFRS 37
Konsernin tuloslaskelma 37
Konsernin laaja tuloslaskelma 38
Konsernin tase 39
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista 41
Konsernin rahavirtalaskelma 43
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 44
1 Konsernin taloudellinen kehitys 47
1.1 Raportointisegmentit 47
1.2 Liikevaihto 51
1.3 Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset 55
1.4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut 55
1.5 Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä 56
1.6 Osakeperusteiset maksut 58
1.7 Rahoitustuotot ja -kulut 61
1.8 Tuloverot 62
1.9 Osakekohtainen tulos 65
2 Operatiiviset varat ja velat 67
2.1 Nettokäyttöpääoma ja sitoutunut pääoma 67
2.2 Myyntisaamiset 68
2.3 Muut saamiset 69
2.4 Vaihto-omaisuus 70
2.5 Ostovelat ja muut velat 71
2.6 Varaukset 72
2.7 Eläkevelvoitteet 74
3 Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät 79
3.1 Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät 79
3.2 Aineelliset omaisuuserät 83
3.3 Käyttöoikeusomaisuus 85
3.4 Poistot 87
4 Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit 88
4.1 Rahoitusriskien hallinta 88
4.2 Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain 93
4.3 Likvidit varat 96
4.4 Oma pääoma 96
4.5 Rahoitus- ja vuokrasopimusvelat 99
4.6 Korollisten nettovelkojen täsmäytys 101
4.7 Ehdolliset velat ja vastuut 102
4.8 Johdannaiset 102
5 Konsolidointi 105
5.1 Yhdistelyperiaatteet 105
5.2 Tytäryhtiöt 107
5.3 Osakkuusyhtiöt, yhteisyritykset ja lähipiiritapahtumat 109
5.4 Yrityshankinnat ja yritysmyynnit 110
5.5 Lopetetut toiminnot 112
5.6 Uudet laskentastandardit 114
5.7 Käytetyt valuuttakurssit 115
6 Muut liitetiedot 116
6.1 Tilintarkastuspalkkiot 116
6.2 Oikeudenkäynnit ja vaateet 116
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS 117
Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2023 allekirjoitukset

Metso

Hallituksen toimintakertomus

Taloudellinen vuosi 2023

Metso päivitti segmenttiraportointiaan 30.9.2023 siirtymällä kolmesta raportointisegmentistä kahteen: Kivenmurskaus ja Mineraalit. Sulatus-liiketoiminta, joka oli ennen osa Metallit-segmenttiä, siirrettiin Mineraalit-segmenttiin. Lisäksi ennen Metallit-segmenttiin kuuluneet liiketoiminnot Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto luokiteltiin lopetetuiksi toiminnoiksi. Tässä hallituksen toimintakertomuksessa esitetyt tuloslaskelma, tilauskertymä ja tilauskanta liittyvät jatkuviin toimintoihin ja vertailukausien tiedot on oikaistu vastaavasti.

Suluissa esitetyt luvut viittaavat vuoden 2022 vastaavaan ajankohtaan, ellei muuta ole mainittu.

Toimintaympäristö

Markkina-aktiviteetti jatkui Metson asiakastoimialoilla hyvänä vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla, kun taas toisella vuosipuoliskolla korkeat rahoituskustannukset, yleiseen talouskehitykseen liittyvät epävarmuudet sekä muun muassa luvitukseen liittyvät haasteet hidastivat uusiin kaivoslaitteisiin liittyvien investointipäätösten tekoa. Uusiin laiteinvestointeihin liittyvien tarjouspyyntöjen määrä oli kuitenkin korkea koko vuoden ajan ja sitä tuki yhteiskunnan sähköistymiseen liittyvä metallien kulutuksen ennustettu kasvu. Kaivosteollisuuden palveluiden kysyntä oli hyvä koko vuoden ajan, ja siihen vaikuttivat positiivisesti metallien korkeiden hintojen tukemat kaivosten korkeat käyttöasteet sekä kaivosten tuotannon tehostamiseen ja laiteuusintoihin liittyvien palveluiden kysynnän kasvu.

Kivenmurskausmarkkinoilla alkuvuosi oli aktiivinen erityisesti Pohjois-Amerikassa. Korkojen nousu ja kohonneet varastotasot heikensivät markkinatilannetta kesästä lähtien vuoden lopulle asti. Euroopan markkina jatkui edellisvuoden tapaan heikkona, kun taas muualla maailmassa kysyntä kasvoi edellisvuodesta.

Avainluvut

Milj. euroa	2023	2022	Muutos %
Saadut tilaukset	5 252	5 623	-7
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	2 955	2 833	4
% saaduista tilauksista	56	50	–
Tilauskanta	2 951	3 303	-11
Liikevaihto	5 390	4 970	8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	2 891	2 558	13
% liikevaihdosta	54	51	–
Oikaistu EBITA	887	715	24
% liikevaihdosta	16,5	14,4	–
Liikevoitto*	805	490	64
% liikevaihdosta	14,9	9,9	–
Osakekohtainen tulos, jatkuvat liiketoiminnot, euroa*	0,65	0,39	67
Osakekohtainen tulos, euroa	0,66	0,36	83
Liiketoiminnan kassavirta	550	322	71
Nettovelkaantumisaste	33,8	29,1	–
Henkilöstö kauden lopussa	17 134	16 705	3

**Vuoden 2022 luvut sisältävät Venäjän liiketoiminnan alasajosta johtuvan 150 miljoonan euron kertaluonteisen kulun.*

Taloudellinen tulos

Konsernin saadut tilaukset laskivat 7 % ja olivat yhteensä 5 252 miljoonaa euroa (5 623 miljoonaa euroa). Tilausten lasku johtui Kivenmurskaus-segmentin heikommasta markkina-aktiviteetista ja pienemmästä määrästä isoja laitetilauksia Mineraalit-segmentissä. Palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 4 %. Liikevaihto laski Kivenmurskaus-segmentissä, mutta kasvoi Mineraalit-segmentissä, minkä tuloksena konsernin liikevaihto kasvoi 8 % ja oli 5 390 miljoonaa euroa (4 970 miljoonaa euroa). Tilauskanta oli vuoden lopussa 2 951 miljoonaa euroa (3 303 miljoonaa euroa).

Oikaistu EBITA nousi 887 miljoonaan euroon edellisvuoden 715 miljoonasta eurosta. Myös oikaistu EBITA-marginaali vahvistui ja oli 16,5 % liikevaihdosta (14,4 %). Tuloksen ja kannattavuuden parantumista vauhdittivat myyntimäärien kasvu sekä onnistunut kustannusten hallinta. Liikevoitto (EBIT) oli yhteensä 805 miljoonaa euroa eli 14,9 % liikevaihdosta (490 miljoonaa

euroa ja 9,9 %), mihin sisältyy 18 miljoonan euron negatiiviset oikaisut (negatiivisia oikaisuja 163 miljoonaa euroa, jotka liittyivät pääosin Venäjän liiketoiminnan alasajoon). Tulos ennen veroja oli 724 miljoonaa euroa (426 miljoonaa euroa). Efektiivinen veroaste oli 26 % (25 %). Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista oli 0,65 euroa (0,39 euroa). Liiketoiminnan kassavirta kasvoi 550 miljoonaan euroon (322 miljoonaa euroa) vahvistuneen tuloksen ansiosta, kun taas liiketoimintaan sidottu nettokäyttöpääoma kasvoi vuoden ensimmäisellä puoliskolla.

Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus saatuihin tilauksiin

Milj. euroa, %	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
2022	1 481	4 143	5 623
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	-12	-1	-4
Valuuttakurssien muutokset, %	-3	-3	-3
Rakenteelliset muutokset, %	1	0	0
Muutos yhteensä, %	-14	-4	-7
2023	**1 274**	**3 978**	**5 252**

Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon

Milj. euroa, %	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
2022	1 446	3 523	4 970
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	-5	19	12
Valuuttakurssien muutokset, %	-3	-4	-4
Rakenteelliset muutokset, %	1	0	1
Muutos yhteensä, %	-7	15	8
2023	**1 346**	**4 044**	**5 390**

Taloudellinen asema

Korolliset nettovelat olivat vuoden lopussa 884 miljoonaa euroa (684 miljoonaa euroa). Nettovelkojen kasvu johtui marraskuussa liikkeeseen lasketusta 300 miljoonan euron joukkovelkakirjalainasta, minkä avulla varauduttiin olemassa olevan joukkovelkakirjalainan erääntymiseen vuoden 2024 kesäkuussa. Nettovelkaantuneisuusaste oli 33,8 % (29,1 %) ja velkaantumisaste 35,0 % (33,3 %). Omavaraisuusaste oli 40,2 % (39,2 %).

Yhtiön maksuvalmius pysyi vahvana. Rahoista ja pankkisaamisista koostuvat likvidit varat olivat 638 miljoonaa euroa (601 miljoonaa euroa). Talletuksia ja arvopapereita, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta, ei ollut vuoden 2023 lopussa (0 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Yhtiöllä on pankkeja sitova syndikoitu 600 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, joka erääntyy vuonna 2026, ja johon sisältyy rahoituksen hintaan vaikuttavia vastuullisuustavoitteita. Limiitti oli vuoden lopussa kokonaan nostamatta. Metsolla on myös 600 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, joka oli käyttämättä joulukuun lopussa. Yhtiön kahden miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkona olevan määrän tasearvo oli joulukuun lopussa 1 081 miljoonaa euroa (joulukuun 2022 lopussa 758 miljoonaa euroa).

Vuoden 2023 aikana yhtiö toteutti seuraavat rahoitusjärjestelyt:

- Vuoden pidennys 100 miljoonan euron pankkilainaan. Uusi eräpäivä on syyskuussa 2025.
- Ensimmäinen vastuullisuustavoitteisiin sidottu 300 miljoonan euron joukkovelkakirja. Joukkovelkakirjalaina erääntyy vuonna 2030, ja sen kuponkikorko on 4,375 %.
- Euroopan Investointipankin 2030 erääntyvän, tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan liittyvän 50 miljoonan euron lainan nosto.

Lainojen ja johdannaisten keskimääräinen korko oli vuoden lopussa 4,3 %. Keskipitkän ja pitkän aikavälin korollisten velkojen duraatio oli 1,8 vuotta ja keskimääräinen maturiteetti 3,9 vuotta.

Metsolla on S&P Global Ratingsin pitkäaikaisen liikkeeseenlaskijan luottoluokitus "BBB" vakailla näkymillä ja Moody'sin pitkäaikaisen liikkeeseenlaskijan "Baa2"-luottoluokitus vakailla näkymillä.

Metso

Raportointisegmentit: Kivenmurskaus

Avainluvut

Milj. euroa	2023	2022	Muutos %
Saadut tilaukset	1 274	1 481	-14
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	442	469	-6
% saaduista tilauksista	35	32	–
Tilauskanta	453	561	-19
Liikevaihto	1 346	1 446	-7
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	434	477	-9
% liikevaihdosta	32	33	–
Oikaistu EBITA	232	213	9
% liikevaihdosta	17,2	14,8	–
Liikevoitto	214	195	9
% liikevaihdosta	15,9	13,5	–

Saadut tilaukset laskivat heikomman markkina-aktiviteetin takia 14 % ja olivat yhteensä 1 274 miljoonaa euroa. Tilausten väheneminen vaikutti liikevaihtoon, joka laski 1 346 miljoonaan euroon (1 446 miljoonaa euroa). Vahvan operatiivisen toiminnan ansiosta oikaistu EBITA parani 232 miljoonaan euroon (213 miljoonaa euroa) ja oikaistu EBITA-marginaali oli 17,2 % liikevaihdosta (14,8 %).

Raportointisegmentit: Mineraalit

Avainluvut

Milj. euroa	2023	2022	Muutos %
Saadut tilaukset	3 978	4 143	-4
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	2 513	2 364	6
% saaduista tilauksista	63	57	–
Tilauskanta	2 498	2 742	-9
Liikevaihto	4 044	3 523	15
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	2 458	2 081	18
% liikevaihdosta	61	59	–
Oikaistu EBITA	707	538	31
% liikevaihdosta	17,5	15,3	–
Liikevoitto	627	406	54
% liikevaihdosta	15,5	11,5	–

Saadut tilaukset laskivat 4 % edellisvuodesta, mikä johtui uusien laitetilausten vähenemisestä. Palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 6 %. Liikevaihto kasvoi 15 % vahvan tilauskannan tukemana ja oli yhteensä 4 044 miljoonaa euroa. Laite- ja palveluliiketoimintojen liikevaihto kasvoi vastaavasti 10 % ja 18 %. Oikaistu EBITA nousi 707 miljoonaan euroon (538 miljoonaa euroa), ja oikaistu EBITA-marginaali oli 17,5 % liikevaihdosta (15,3 %). Kannattavuuden vahvistumista tukivat toimitusten kasvu ja tehostunut operatiivinen toiminta, parempi myynnin jakauma sekä onnistunut kustannusten hallinta.

Investoinnit

Käyttöomaisuusinvestoinnit lukuun ottamatta käyttöoikeusomaisuutta olivat 170 miljoonaa euroa. Useita pieniä investointeja tehtiin yhtiön tuotantolaitoksille sekä sen palvelukeskusverkoston laajentamiseen.

Tutkimus ja kehitys

T&K-kulut ja -investoinnit olivat 73 miljoonaa euroa eli 1,4 % liikevaihdosta. Akkumetallien osuus T&K-hankkeissa ja asiakkaiden raaka-aineiden testityössä on tällä hetkellä merkittävä.

Metso

Keksinnöt ja patentit

Kappaletta	2023	2022
Keksintöilmoitukset	235	125
Patenttihakemukset (mukaan lukien hyödyllisyysmallit)	2 096	1 935
Voimassa olevat yksittäiset patentit, tilanne 31.12.	7 829	7 405
Patenttisuojan piirissä olevat patentit, tilanne 31.12.	1 031	1 082

Hallinnointi ja palkitseminen

Metson varsinainen yhtiökokous 2023

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.5.2023 Helsingissä. Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiön toiminimeksi "Metso" muuttamalla yhtiöjärjestyksen kohtaa 1 hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Yhtiökokous vahvisti hallituksen ehdotuksen maksaa tilikaudelta 2022 osinkona 0,30 euroa osakkeelta kahdessa 0,15 euron erässä. Maksupäivät olivat 12.5.2023 ja 6.11.2023.

Hallituksen kokoonpano ja palkkiot

Yhtiökokous vahvisti Metson hallituksen jäsenten lukumääräksi yhdeksän. Yhtiökokous päätti valita uudelleen seuraavat hallituksen jäsenet: Kari Stadigh valittiin hallituksen puheenjohtajaksi, Klaus Cawén varapuheenjohtajaksi ja Brian Beamish, Terhi Koipijärvi, Ian W. Pearce, Emanuela Speranza sekä Arja Talma hallituksen jäseniksi. Uusina jäseninä hallitukseen valittiin Niko Pakalén ja Reima Rytsölä. Hallituksen toimikausi kestää vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan sama kiinteä vuosipalkkio kuin aiemmalla toimikaudella seuraavasti:

- Puheenjohtajalle 164 000 euroa
- Varapuheenjohtajalle 85 000 euroa
- Muille hallituksen jäsenille 69 000 euroa kullekin

Lisäksi hallituksen jäsenistä valittaville hallituksen valiokuntien jäsenille maksetaan samat lisäpalkkiot kuin aiemmalla toimikaudella seuraavasti:

- Tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtajalle 24 500 euroa
- Tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsenille 10 500 euroa kullekin
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtajalle 12 650 euroa
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenille 5 250 euroa kullekin

Vuosipalkkion saannin edellytyksenä hallituksen jäsenen tulee suoraan yhtiökokouksen päätökseen perustuen hankkia 20 prosentilla tai 40 prosentilla kiinteästä kokonaisvuosipalkkiostaan Metso Oyj:n osakkeita markkinoilta julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan. Hankinta toteutettiin 5.5.2023.

Yhtiökokous hyväksyi myös hallituksen ja sen valiokuntien kokouksista maksettavat kokouspalkkiot seuraavasti: 900 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii matkustamista enintään Pohjoismaiden sisällä, 1 800 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereen sisäistä matkustamista, 3 000 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereiden välistä matkustamista ja 900 euroa kokoukselta, johon osallistutaan etänä.

Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy valittiin uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi toimikaudeksi, joka päättyy vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Ernst & Young Oy nimitti KHT Mikko Järventaustan päävastuulliseksi tilintarkastajaksi. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio yhtiön hyväksymän tilintarkastajan kohtuullisen laskun mukaisesti.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotusten mukaisesti hallituksen valtuuttamisen päättämään yhteensä enintään 82 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta, mikä vastaa noin 9,9 prosenttia yhtiön kaikista nykyisistä osakkeista, ja hallituksen valtuuttamisen päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista.

Metso

Metson johtoryhmä

Yhtiön johtoryhmä koostuu seuraavista jäsenistä:

Pekka Vauramo, toimitusjohtaja
Eeva Sipilä, talous- ja rahoitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja
Markku Simula, Kivenmurskaus-liiketoiminta-alueen johtaja
Markku Teräsvasara, Mineraalit-liiketoiminta-alueen johtaja ja varatoimitusjohtaja
Piia Karhu, Metallit-liiketoiminta-alueen johtaja
Sami Takaluoma, Palvelut-liiketoiminta-alueen johtaja
Heikki Metsälä, Kulutusosat-liiketoiminta-alueen johtaja
Nina Kiviranta, lakiasiainjohtaja
Carita Himberg, henkilöstöjohtaja.

Henkilöstö

Metson palveluksessa oli vuoden 2023 lopussa 17 134 työntekijää (16 705 työntekijää).

Henkilöstö alueittain

	Osuus, %
Eurooppa	33
Pohjois- ja Keski-Amerikka	13
Etelä-Amerikka	27
Aasian ja Tyynenmeren alue	13
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	14
Yhteensä	100

Muut merkittävät tapahtumat vuonna 2023

Oikeusprosessi liittyen kolmeen jätevoimalahankkeeseen Isossa-Britanniassa

Metso ilmoitti 9.2.2023 olevansa MW High Tech Projects UK Limitedin kanssa vastapuolina kolmea Isoon-Britanniaan toimitettua jätevoimalahanketta koskevissa oikeudenkäynneissä.

Saudi-Arabian ilmeniittiuunihankkeeseen liittyvä lopullinen sovintosopimus

Metso ilmoitti 8.3.2023 allekirjoittaneensa Tasneen tytäryhtiö Advanced Metal Industries Cluster Company Limitedin (AMIC) kanssa lopullisen sovintosopimuksen, joka liittyy Jazanissa sijaitsevan ilmeniittiuunihankkeen alunperin toukokuussa 2012 solmittuun suunnittelu- ja toimitussopimukseen (EPC-sopimus).

Pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmän mukainen omien osakkeiden luovutus

Yhtiö luovutti 15.3.2023 yhteensä 692 256 sen hallussa ollutta omaa osakettaan vastikkeetta 131 henkilölle avainhenkilöiden ja ylimmän johdon suoriteperusteisen osakepalkkio-ohjelman (PSP 2020–2022) ja viivästetyn osakepalkkio-ohjelman (DSP 2020–2022) puitteissa. Hallitus päätti luovutuksesta 17.2.2023, ja suunnattu osakeanti perustuu vuoden 2022 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen hallitukselle antamaan valtuutukseen.

Vuosikertomus 2022

Vuosikertomus vuodelta 2022 julkaistiin 22.3.2023. Se sisälsi viisi osiota, jotka ovat liiketoimintakatsaus, taloudellinen katsaus, selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä, palkitsemisraportti ja GRI-liite.

Metallit-liiketoiminnan strateginen arviointi

Metso ilmoitti 29.3.2023 saaneensa päätökseen Metallit-liiketoimintojensa strategisen arvioinnin. Sen tuloksena yhtiö aloitti Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoimintojen divestoinnin valmistelun. Sulattoliiketoiminta päätettiin säilyttää osana yhtiön liiketoimintaportfoliota.

S&P Global Ratings luottoluokituksen päivitys

S&P Global Ratings nosti 24.4.2023 Metson luottoluokituksen tasolle "BBB" vakailla näkymillä.

Ab A. Häggblom Oy:n hankinta

Metso allekirjoitti 27.6.2023 sopimuksen yksityisomistuksessa olevan suomalaisen konepaja- ja suunnitteluyhtiö Ab A. Häggblom Oy:n ostamisesta. Yrityskauppa toteutui elokuussa 2023. Osapuolet ovat sopineet, että kaupan arvoa ei julkisteta, eikä sillä ole olennaista vaikutusta Metson taloudelliseen tulokseen.

Brouwer Engineeringin hankinta

Metso allekirjoitti 24.7.2023 sopimuksen australialaisen Brouwer Engineeringin ostamisesta. Brouwer Engineering on yksityisomisteinen yritys, joka on erikoistunut materiaalinkäsittelyn automaatioon, ohjausjärjestelmiin ja sähköratkaisuihin.

Tedd Engineeringin hankinta

Metso ilmoitti 2.10.2023 allekirjoittaneensa sopimuksen Tedd Engineering -yrityksen ostamisesta. Tedd Engineering on yksityisomisteinen yritys, joka on erikoistunut pääosin kivenmurskauksessa käytettävien mobiililaitteiden ja palvelujen hallintajärjestelmiin ja sähköisiin ratkaisuihin. Yritys sijaitsee Chesterfieldissä Isossa-Britanniassa ja sillä on noin 70 työntekijää. Tedd Engineeringin myynti kesäkuun 2023 lopussa päättyneellä tilikaudella oli noin 15 miljoonaa puntaa. Yritysosto saatiin päätökseen 1.11.2023.

Raportointirakenteen päivitys

Metso ilmoitti 2.10.2023 päivittäneensä segmenttiraportointiaan siirtämällä kaksi myynnissä olevaa, Metallit-segmentissä raportoitua liiketoimintaa (Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto) osaksi lopetettuja liiketoimintoja ja sulattoliiketoiminnan osaksi Mineraalit-segmenttiä. Muutoksen seurauksena Metson segmenttiraportointi käsittää yhtiön strategian mukaisesti jatkossa kaksi segmenttiä eli Kivenmurskaus ja Mineraalit. Muutos astui voimaan 30.9.2023.

Päivitys konsernin taloudellisiin tavoitteisiin

Metson hallitus päätti 27.10.2023 päivittää yhtiön taloudellisia tavoitteita. Päivityksen jälkeen konsernin oikaistun EBITA-marginaalin tavoitetaso on yli 17 prosenttia syklin yli (aiempi tavoite oli yli 15 % syklin yli). Yhtiön muut taloudelliset tavoitteet säilyivät ennallaan.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpano ja sen ehdotukset yhtiökokoukselle

Metson osakkeenomistajien nimitystoimikunta julkisti 7.11.2023 ehdotuksensa 25.4.2024 pidettäväksi suunnitellulle varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitystoimikunta ehdottaa, että Metson hallituksessa olisi yhdeksän jäsentä ja että hallitukseen valittaisiin uudelleen kaikki sen nykyiset jäsenet eli Brian Beamish, Klaus Cawén, Terhi Koipijärvi, Niko Pakalén, Ian W. Pearce, Reima Rytsölä, Emanuela Speranza, Kari Stadigh ja Arja Talma. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että Kari Stadigh valittaisiin jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Klaus Cawén varapuheenjohtajana.

Kaikki ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa tulla valituiksi hallitukseen. Lisäksi kaikkien on arvioitu olevan riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista, pois lukien Reima Rytsölä, jonka on arvioitu olevan riippumaton yhtiöstä mutta ei riippumaton Metson merkittävästä osakkeenomistajasta.

Nimitystoimikunta ehdottaa hallitukselle kiinteitä vuosipalkkioita seuraavasti (suluissa nykyinen palkkio):

- Puheenjohtaja 171 000 euroa (164 000 euroa)
- Varapuheenjohtaja 87 000 euroa (85 000 euroa)
- Muut jäsenet 70 500 euroa (69 000 euroa)

Hallituksen jäsenistä valittaville tarkastus- ja riskivaliokunnan sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenille ehdotetaan maksettavan lisäpalkkioita seuraavasti (suluissa nykyinen palkkio)

- Tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtaja 25 500 euroa (24 500 euroa)
- Tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsenet 10 700 euroa (10 500 euroa)
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja 13 000 euroa (12 650 euroa)
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenet 5 350 euroa (5 250 euroa)

Nimitystoimikunta ehdottaa, että vuosipalkkion saannin edellytyksenä hallituksen jäsenen tulee suoraan yhtiökokouksen päätökseen perustuen hankkia 20 prosentilla tai 40 prosentilla kiinteästä kokonaisvuosipalkkiostaan Metso Oyj:n osakkeita markkinoilta julkisessa kaupankäynnissä muodostuvaan hintaan ja että hankinta toteutetaan kahden viikon kuluessa siitä, kun yhtiön osavuosikatsaus ajalta 1.1.–31.3.2024 on julkistettu.

Nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaan hallituksen ja sen valiokuntien kokouksista maksettaisiin kokouspalkkioita seuraavasti:

- 900 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii matkustamista enintään Pohjoismaiden sisällä
- 1 800 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereen sisäistä matkustamista
- 3 000 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereiden välistä matkustamista
- 900 euroa kokoukselta, johon osallistutaan etänä

Metson hallitus sisällyttää kaikki yllä mainitut ehdotukset vuoden 2024 yhtiökokouskutsuun.

Metson osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan kuuluvat:

- Annareetta Lumme-Timonen, sijoitusjohtaja, Solidium
- Philip Ahlgren, osakas, Cevian Capital AB
- Risto Murto, toimitusjohtaja, Varma
- Mikko Mursula, varatoimitusjohtaja, sijoitukset, Ilmarinen
- Kari Stadigh, Metson hallituksen puheenjohtaja

Metson osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan nimetään vuosittain yhtiön neljän suurimman rekisteröidyn osakkeenomistajan edustajat elokuun 15. päivän omistusten perusteella sekä yhtiön hallituksen puheenjohtaja.

Kari Stadigh ei osallistunut hallituksen jäsenten palkkioihin liittyvään päätöksentekoon.

Uusien ohjelmajaksojen alkaminen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmissä

Metson hallitus päätti 20.12.2023 uusien ohjelmajaksojen alkamisesta vuosille 2024–2026 yhtiön seuraavissa osakepohjaisissa pitkän aikavälin kannustinjärjestelmissä: Suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä ("PSP") ja ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä ("RSP"). Metso tiedotti PSP-osakepalkkiojärjestelmän ja RSP-osakepalkkiojärjestelmän alkamisesta alun perin 1.7.2020.

Päivitys Venäjän liiketoiminnasta

Metso tuomitsee Venäjän Ukrainaan kohdistaman sotilaallisen hyökkäyksen ja on syvästi pahoillaan sen aiheuttamasta humanitaarisesta kriisistä. Hyökkäyksen jälkeen Metso ei ole ottanut uusia tilauksia Venäjältä ja on noudattanut täysimääräisesti kaikkia Venäjän vastaisia pakotteita. Ennen sodan alkua tehtyjen tilausten alasajo saatiin päätökseen vuoden 2023 ensimmäisen neljänneksen aikana. Varautuakseen alasajosta aiheutuneisiin kustannuksiin Metso kirjasi vuoden 2022 toisella neljänneksellä 150 miljoonan euron kertaluonteisen kulun, josta vuoden 2023 lopussa 45 miljoonaa euroa oli käyttämättä mahdollisia tulevia kustannuksia varten. Metso noudattaa edelleen täysmääräisesti kaikkia sovellettavia Venäjää koskevia pakotteita.

Lyhyen tähtäimen riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Nykyinen maailmanmarkkinoiden epävarmuus voi vaikuttaa Metson markkinaympäristöön. Vaikka keskuspankkien kireän rahapolitiikan odotetaan hellittävän inflaation hidastumisen takia, makrotaloudelliset riskit aiheuttavat edelleen epävarmuutta maailmanlaajuisesta talouskasvusta, mikä asettaa haasteita sekä Metson asiakkaille että toimittajille. Korkeat rahoituskustannukset saattavat vaikuttaa kielteisesti asiakkaiden investointipäätösten tekoon. On myös muita markkinoihin ja asiakkaisiin liittyviä riskejä, jotka voivat aiheuttaa käynnissä olevien hankkeiden lykkäämistä, viivästymistä, keskeyttämistä tai lopettamista.

Inflaatio ja geopoliittisen epävarmuuden jatkuminen vaikuttavat myös yhtiön maailmanlaajuisiin toimitusketjuihin, ja ne saattavat vaikuttaa yhtiön kykyyn toimittaa tuotteita aikataulun ja/tai budjetin mukaisesti. Toimittajien taloudellinen asema voi olla vaarassa käyttöpääomavaatimusten ja kasvavien rahoituskustannusten vuoksi, mikä voi aiheuttaa haasteita toimituksiin. Mikäli toimittajat eivät pysty toimittamaan ajoissa eikä yhtiö löydä vaihtoehtoisia toimittajia vaaditussa ajassa, voi seurauksena olla sopimussakkoja ja/tai -velvoitteita.

Markkinoiden epävarmuus voi vaikuttaa kielteisesti asiakkaiden maksukäyttäytymiseen ja lisätä muun muassa Metson tuotteisiin, projekteihin ja muihin toimintoihin liittyvien oikeudenkäyntien, oikeudellisten vaatimusten ja erimielisyyksien riskiä eri puolilla maailmaa.

Vaikka sitovien toimitus- ja ostosopimusten valuuttakurssiriski on suojattu, valuuttakurssivaihtelut voivat vaikuttaa yhtiön taloudelliseen asemaan.

Tietoturvaan ja kyberuhkiin liittyvät riskit voivat haitata Metson liiketoimintaa.

Lopetetuissa toiminnoissa yhtiöllä on riski, joka liittyy Isossa-Britanniassa vuonna 2015 saatuihin jätevoimalaprojekteihin, joissa myöhästyneiden toimitusten ja laiminlyöntien lisäksi asiakas vaatii vaateissaan ja kanteissaan korvausta myös vilpillisestä harhaan johtamisesta ja tahallisesta rikkomisesta. Metso on arvioinut, että se voi suojautua näiltä vaateilta ja kanteilta, mutta ei ole varmuutta, ettei lisävelvoitteita syntyisi. Vaikka näiden riskien varalta on tehty varauksia, ei voida sulkea pois mahdollisuutta, että lisävastuita ei toteutuisi.

Metsolla voi olla projektien toteutuksista johtuvia erimielisyyksiä, joista voi koitua lisäkuluja sekä mahdollisia viivästys- ja/tai takuukorvauksia. Laajojen projektien sopimuksissa esimerkiksi toimitusten viivästymisistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Vaikka varaukset on tehty kirjanpitoperiaatteiden mukaisesti, ei voida sulkea pois mahdollisuutta, että lisävastuita ei syntyisi.

Metso on osallisena muutamassa vaateessa, jotka voivat johtaa tai ovat välimiesmenettelyissä ja oikeudenkäynneissä. Kansainvälisten sopimusten ja lakien erilainen tulkinta voi heikentää vaateiden tai oikeudenkäyntien lopputulosten ennustettavuutta. Tiettyjen markkina-alueiden sopimusten täytäntöönpanokelpoisuus voi olla haastavaa tai vaikeasti ennakoitavaa.

Markkinanäkymät

Metson markkinanäkymissä kuvataan oletettua markkina-aktiviteetin kehitystä seuraavan kuuden kuukauden ajanjaksolla edelliseen kuuteen kuukauteen verrattuna käyttäen termejä paranee, jatkuu nykyisellä tasolla tai hidastuu.

Metso odottaa markkina-aktiviteetin pysyvän nykyisellä tasolla Mineraalit-segmentissä ja paranevan Kivenmurskaus-segmentissä.

Aiemmin, lokakuussa 2023 julkaisemissa näkymissään yhtiö odotti yleisen markkina-aktiviteetin pysyvän nykyisellä tasolla sekä Mineraalit- että Kivenmurskaus-segmenteissä.

Metso

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Metso on julkaissut erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2023 suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suositusten mukaisesti. Selvitys kattaa myös muita keskeisiä hallinnoinnin osa-alueita. Se on saatavilla Metson verkkosivuilla erillään hallituksen toimintakertomuksesta.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Metso on globaali yritys, jonka pääkonttori on Suomessa, ja jolla on toimintaa noin 50 maassa. Yhtiö on edelläkävijä kivenmurskauksen, mineraalien käsittelyn ja metallinjalostuksen vastuullisten tuotteiden, kattavien ratkaisuiden ja palveluiden kehittäjänä. Metso on määrittänyt vastuullisuuden strategiseksi painopistealueekseen ja sitoutunut vastuullisuusohjelmassaan rajoittamaan ilmaston lämpenemisen 1,5 asteeseen vastuullisuusohjelmansa avulla.

Tämä Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista sisältää Suomen kirjanpitolain mukaisesti kuvauksen liiketoimintamallista ja riskeistä sekä keskeisistä suorituskyvyn mittareista ja muista tiedoista, jotka liittyvät ympäristö- ja sosiaaliseen vastuuseen, työntekijöihin ja ihmisoikeuksiin sekä korruption ja lahjonnan torjuntaan. Selvitys sisältää Metson vastuullisuustyön edistämisen kannalta olennaisten näkökohtien tavoitteet ja keskeiset suorituskyvyn mittarit. Lisäksi tämä Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista sisältää EU-taksonomian luokitusjärjestelmäkelpoisten ja luokitusjärjestelmän mukaisten taloudellisten toimintojen osuuden EU:n taksonomia-asetuksen ja Suomen kirjanpitolain mukaisesti.

Vuonna 2023 päivitetty Metson vastuullisuusohjelma keskittyy erityisesti seuraaviin aihealueisiin: Planet Positive -ratkaisut ja innovaatiot asiakkaille, Metson ihmiset ja kulttuuri, omien toimintojen ympäristötehokkuus ja vastuullinen toimitusketju. Metson vastuullisuustyön perustana on vastuullinen ja eettinen liiketoiminta. Metso päivitti olennaiset vastuullisuusnäkökohtansa EU:n tulevan Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) -sääntelyn kaksoisolennaisuuden periaatteen (double materiality) mukaisen arvioinnin perusteella.

Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) -suositukset on laadittu antamaan sijoittajille tietoa siitä, miten yritykset käsittelevät ilmastoon liittyviä kysymyksiä. TCFD on vapaaehtoinen viitekehys, joka auttaa yrityksiä tunnistamaan, mittaamaan ja raportoimaan ilmastonmuutoksen taloudellisia vaikutuksia. Tässä muiden kuin taloudellisten tietojen selvityksessä kuvataan Metson TCFD-suositusten mukaisia käytäntöjä ilmastonmuutokseen liittyvän hallinnon, strategian ja riskienhallinnan osalta sekä mittareita ja tavoitteita vaikutusten mittaamiseen.

Tämän selvityksen lisäksi Metso raportoi vuosittain taloudellisesta, sosiaalisesta ja ympäristötoiminnastaan Global Reporting Initiative (GRI) -standardien mukaisesti. Raportointi sisältää Sustainability Accounting Standards Boardin (SASB) Industrial Machinery & Goods -standardin mukaiset toimialakohtaiset mittarit. GRI-liitteen sisältävä vuoden 2023 vuosikertomus julkaistaan maaliskuussa 2024.

Metson liiketoimintamalli ja arvonluonti

Metso edistää kannattavaa kasvua ja vastuullista liiketoimintaa asiakastoimialoillaan 1,5 asteen ilmastositoumuksensa mukaisesti luodakseen arvoa asiakkailleen, osakkeenomistajilleen ja muille sidosryhmilleen. Metso tukee kaivos- ja kiviainestoimialojen sähköistymistä ja CO_2-päästöjen vähentämistä sekä pyrkii varmistamaan energiasiirtymää tukevien mineraalien tuotannon nopeaa kasvua laajan laite- ja palvelutarjoamansa avulla. Metson tarjoama auttaa sen asiakkaita ylläpitämään ja lisäämään tuotantoa, parantamaan tuottavuutta sekä alentamaan käyttökustannuksia, riskejä ja ympäristöjalanjälkeä. Metso kehittää jatkuvasti tarjoamaansa vastatakseen asiakkaidensa kasvaviin tarpeisiin energian ja päästöjen vähentämisen, vesivarojen hallinnan, resurssitehokkuuden, kiertotalouden ja turvallisuuden osalta. Vahva teknologinen osaaminen, maailmanlaajuinen toimintamalli ja palveluverkosto, kilpailukykyinen tarjoama, vahva brändi ja jatkuva kehitystyö ovat Metson arvonluonnin keskiössä. Lisäksi digitalisaatio mahdollistaa uusien liiketoimintamallien kehittämisen, paremman tuottavuuden ja turvallisemmat työolosuhteet. Datan ja analytiikan hyödyntäminen asiakkaiden laitteiden, prosessien ja koko arvoketjun optimoinnissa voi johtaa merkittäviin tuottavuushyötyihin ja kustannussäästöihin.

Metso-konserni koostuu kahdesta segmentistä: Kivenmurskaus ja Mineraalit. Näiden segmenttien sisällä Metso toimii liiketoiminta- ja markkina-alueiden kautta. Metsolla on markkina- ja asiakaskohtainen toimitusketjuverkosto, jossa valmistus on optimoitu omien toimintojen ja ulkopuolisilta toimittajilta tehtävien hankintojen välillä. Tämä malli tuo Metson liiketoiminnalle joustavuutta ja auttaa sitä palvelemaan asiakkaitaan parhaalla mahdollisella tavalla asiakastoimialojen suhdannevaihteluista huolimatta.

Metson liiketoiminta-alueet vastaavat omasta liiketoiminnastaan tilausten, myynnin, liikevoiton ja pääomakustannusten osalta, ja ne edistävät Metson kannattavan kasvun strategiaa, mukaan lukien sen vastuullisuusohjelmaa, omilla liiketoimintakohtaisilla hankkeillaan. Liiketoiminta-alueet yhdessä markkina-alueiden kanssa vastaavat asiakassuhteiden hallinnasta, ja asiakastyytyväisyydestä kerätään tietoja säännöllisesti asiakasprosessien ja -suhteiden rakentamiseksi ja parantamiseksi.

Metson myyntikanavat on räätälöity eri maantieteellisten alueiden, asiakastoimialojen ja asiakastyyppien mukaan. Suoramyyntitiimit ja Metson omat asiantuntijat tarjoavat teknologia- ja prosessiosaamista. Lisäksi Metso toimii yhteistyössä jakelijaverkostonsa kanssa lisätäkseen paikallista läsnäoloa ja käyttää digitaalisia myyntikanavia tavoitettavuuden lisäämiseksi ja myynnin helpottamiseksi.

Keskeinen osa Metson arvonluontia on sen yli 100 tuotteen Planet Positive -tarjoama, joka luo arvoa Metson asiakkaille ja muille sidosryhmille. Tarjoaman tuotteet ovat merkityksellisesti vastuullisempia kuin niiden vertailuteknologia tai edellisen sukupolven vastaavat tuotteet perustuen tekijöihin, jotka vaikuttavat myös asiakkaan kokonaiselinkaarikustannuksiin esimerkiksi energia- ja vesitehokkuuden kautta. Planet Positive -tuotteet tarjoavatkin tyypillisesti kaupallisia etuja sekä Metsolle että sen asiakkaille. Metson teknologiastrategiassa ja tutkimus- ja tuotekehitystoiminnassa painotetaan Planet Positive -tarjoaman tuotteiden ja palveluiden sekä niiden tuottaman liikevaihdon kasvattamista. Tätä tukee Metson 17 134 työntekijän syvällinen tietotaito ja noin 30 toimipaikkaa, joissa on tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa. Kyvystä kehittää uutta kertovat myös Metson 7 829 kansallista teknologiapatenttia.

Tuotteiden ja palvelujen ostajana sekä työnantajana Metso luo vaurautta ja työpaikkoja paikallisesti. Metson hankintakulut olivat 3,6 miljardia euroa vuonna 2023. Metson noin 20 000 toimittajaa noin 100 maassa hyötyvät pitkään jatkuneesta yhteistyöstä ja Metson vastuullisista hankintakäytännöistä. Metso tekee yhteistyötä paikallisyhteisöjen kanssa niin yliopistoyhteistyön kuin tutkimus- ja kehitystyön avulla. Lisäksi se tukee paikallisia sosiaalisen vastuun projekteja. Vuonna 2023 Metso maksoi palkkoja 1 076 miljoonaa euroa, veroja 187 miljoonaa euroa ja osinkoja osakkeenomistajille 248 miljoonaa euroa.

Vastuullisuuden hallinnointi

Vastuullisuus on olennainen osa Metson liiketoimintaa organisaation kaikilla tasoilla. Metson hallitus valvoo Metson vastuullisuusstrategiaa ja sen hallinnointia ja seuraa yhdessä johdon kanssa, että vastuullisuusagendaa toteutetaan tehokkaasti. Tarkastus- ja riskivaliokunta avustaa hallitusta vastuullisuustavoitteiden ja - raportoinnin seurannassa ja arvioinnissa. Osana vuoden 2023 strategiaprosessia hallitus arvioi vastuullisuusstrategian ja hyväksyi päivitetyt vastuullisuustavoitteet. Hallitus seuraa konsernin strategian täytäntöönpanon edistymistä myös vastuullisuustavoitteiden osalta. Hallitus arvioi ja hyväksyy Metson selvityksen muista kuin taloudellisista tiedoista, mikä sisältää vastuullisuustavoitteet ja keskeiset suorituskyvyn mittarit. Metson hallituksessa turvallisuus on pysyvänä aiheena jokaisessa kokouksessa. Muita ajankohtaisia käsiteltyjä asioita vuonna 2023 olivat yritysten kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) valmistelun seuranta, mukaan lukien kaksoisolennaisuuden periaatteen (double materiality) mukaisen analyysin tuloksen hyväksyminen. Hallituksen palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta on asiantuntijakomitea, joka keskittyy aikaansaamisen kulttuurin, seuraajasuunnittelun ja palkitsemisen aihealueisiin. Se valvoo myös aihealueidensa vastuullisuuteen liittyvien tavoitteiden asettamista.

Toimitusjohtaja johtoryhmän avustamana vastaa yhtiön johdosta hallituksen asettamien tavoitteiden ja sovellettavan lainsäädännön mukaisesti. Johtoryhmä varmistaa vastuullisuusohjelman toteutumista ja seuraa säännöllisesti vastuullisuustavoitteiden edistymistä ja Metson Planet Positive -tuoteportfolion kehittymistä. Näissä tavoitteissa edistymisestä raportoidaan Metson johtoryhmälle neljännesvuosittain.

Vuonna 2023 Metson johtoryhmä keskittyi uuden kestävyysraportoinnin ja kaksoisolennaisuusanalyysin vaatimuksiin valmistautumiseen. Metson johtoryhmän kokouksissa turvallisuus- ja henkilöstöaiheet ovat asialistan vakiokohtia ja henkilöstön sitoutumista tarkastellaan neljännesvuosittain. Vuonna 2023 ajankohtaisia käsiteltyjä turvallisuusteemoja olivat tärkeiden turvallisuussääntöjen koulutuksen eteneminen ja toimipaikat, joissa on todettu turvallisuuspuutteita. Vuoden 2023 kokousten henkilöstöaiheita olivat muun muassa henkilöstön kyvykkyyksien kehittäminen ja diversiteetin lisääminen sekä seuraajasuunnittelu. Vuoden aikana käsiteltiin myös ylätason ihmisoikeusvaikutusten arviointi, josta tehtiin priorisointia tuleville vuosille. Asiakaslojaliteetin päämittari on net promoter score (NPS). Asiakkaiden sitoutumista mitataan NPS:n avulla jatkuvasti ja johtoryhmä tarkastelee sen tuloksia säännöllisesti.

Kokonaisvastuu vastuullisuudesta on johtoryhmässä Metson talous- ja rahoitusjohtajalla. Talousjohtaja sekä vastuullisuus ja laatu-, ympäristö-, terveys- ja turvallisuustiimi (QEHS) ohjaavat yhdessä olennaisten vastuullisuusnäkökohtien johtamista yhteistyössä liiketoimintojen ja konsernitoimintojen kanssa ja tekevät yhteistyötä vastuullisten ratkaisujen ja kestävän kehityksen käytäntöjen kehittämisessä ja viestinnässä sekä yhtiön politiikkojen toimeenpanossa. Vastuullisuus ja QEHS -tiimi on keskeisesti mukana vastuullisuuteen liittyvässä koulutuksessa, riskien arvioinnissa ja hallinnassa sekä ulkoisessa raportoinnissa yhteistyössä muiden konsernitoimintojen kanssa, ja pyrkii ennakoimaan sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien odotuksia.

Kahdesti vuosineljänneksen aikana kokoontuvaan vastuullisuuden ohjausryhmään kuuluu johtajia ja asiatuntijoita eri liiketoiminta-alueilta ja konsernitoiminnoista. Ohjausryhmä seuraa vastuullisuusohjelman ja tavoitteiden edistymistä sekä ohjaa vastuullisuusasioita, vastuullisuuden hallintoa ja politiikkoja.

Liiketoiminta-alueiden johtajat, jotka ovat osa Metson johtoryhmää, vastaavat omilla liiketoiminta-alueillaan vastuullisuudesta. Kunkin liiketoiminta-alueen, markkina-alueen ja konsernitoiminnon linjajohto vastaa vastuullisuusohjelman ja toimenpiteiden toteutuksesta päivittäisessä toiminnassa. Liiketoiminta-alueilla on vastuullisuustavoitteet strategiakaudelle 2024–2026.

Metso

Riskit, riskienhallintajärjestelmä ja politiikat

Vastuullinen toiminta ja vastuullisuuden edistäminen koko arvoketjussa on Metsolle prioriteetti, koska ympäristöön, sosiaalisiin näkökohtiin tai hallintoon liittyvät rikkomukset voivat vaikuttaa yhtiön maineeseen, ja niillä voi olla pitkäaikaisia taloudellisia ja muita vaikutuksia, mukaan lukien liiketoiminnan keskeytyminen ja menetetyt työtunnit. Tässä selvityksessä esitetyt muut kuin taloudelliset riskit on tunnistettu Suomen kirjanpitolain mukaisesti, ja ne esitetään erillään konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.1. määritetyistä taloudellisista riskeistä.

Hallitus valvoo yhtiön riskien asianmukaista hallintaa. Metsolla on järjestelmällinen tapa hallinnoida muita kuin taloudellisia asioita asianmukaisten politiikkojen, riskienhallinnan, due diligence -prosessien, hallinto- ja ohjausjärjestelmän ja organisaation avulla hallituksen valvonnan alaisuudessa.

Ilmasto- ja ympäristöriskien arviointi on osa Metson järjestelmällistä riskinarvioinnin prosessia, joka perustuu Metson riskienhallintapolitiikkaan. Arviointi sisältää sääntelyyn liittyvät riskit, fyysiset riskit ja muut ilmastoon liittyvät riskit ja kattaa kaikki toiminnot. Riskien todennäköisyyden ja vaikutusten arvioinnin lisäksi tunnistetaan myös mahdollisuuksia. Prosessin tavoitteena on minimoida strategisten, taloudellisten ja toiminnallisten riskien haittavaikutukset sekä poistaa tai lieventää vaaroja sekä hyödyntää mahdollisuuksia.

Riskianalyysien tekijät ovat joukko ylempiä asiantuntijoita eri liiketoiminnoista ja muista toiminnoista. Riskien vaikutukset arvioidaan ja hallintamenetelmät määritetään vuosittain. Vastuullisuuteen liittyvät riskit ovat osa yhtiön riskirekisteriä ja riskinarviointia. Tulokset raportoidaan vuosittain Metson hallitukselle, tarkastus- ja riskivaliokunnalle ja johtoryhmälle.

Tiettyjä vastuullisuusriskejä arvioidaan myyntiprojekteittain Metson globaalin riskienhallintaprosessin mukaisesti. Liiketoiminnan keskeytymisen riskit arvioidaan ja muita tarkastuksia tehdään säännöllisesti suurimmissa tuotantolaitoksissa. Osana tarkastuksia arvioidaan useita ilmastoon liittyviä riskejä, kuten luonnonilmiöitä. Liiketoimintavaikutuksia koskevissa suunnitelmissa otetaan huomioon suunnitelmat liiketoiminnan mahdollisten keskeytysten vaikutusten lieventämiseksi, ja riskienhallinnan vuosisuunnitelma määrittää tulevan vuoden toiminnot ja painopisteet. Liiketoimintojen linjajohdolla on operatiivinen vastuu olennaisimpien riskien hallinnasta osana päivittäistä toimintaa.

Hallituksen hyväksymät Metson toimintaperiaatteet määrittävät liiketoiminnan vaatimukset. Toimintaperiaatteet, toimittajien toimintaperiaatteet, HR-politiikat, sponsorointia ja lahjoituksia koskeva politiikka, ihmisoikeuspolitiikka, sekä laatu- ja EHS-politiikat (ympäristö, terveys ja turvallisuus) määrittävät Metson ympäristö- ja sosiaalisen vastuun ja taloudellisen vastuun perusvaatimukset.

Sisäisen valvonnan toimintamallit ovat linjassa Metson hallituksen hyväksymien riskienhallintaprosessien kanssa. Käytössä on riskienhallintaa tukeva tarkastusjärjestelmä, joka varmistaa vaatimustenmukaisuuden sekä liiketoiminnan jatkuvan kehittämisen.

Metson integroitu johtamisjärjestelmä noudattaa johtamisjärjestelmien kansainvälisten standardien vaatimuksia. Metson merkittävimmillä yksiköillä on ISO 9001 -sertifiointi (laatu), ISO 14001 (ympäristö) ja ISO 45001 (turvallisuus).

Ympäristövastuu

Planet Positive -ratkaisut ja innovaatiot

Metson merkittävimmät ympäristövaikutukset syntyvät sen asiakkaiden prosesseissa ja asiakkaiden käyttäessä Metson tuotteita ja palveluita. Metson vastuullinen tuotetarjoama ja innovaatiot ovat siksi olennainen osa sen asiakkaiden ympäristövaikutusten hallintaa. On tärkeää, että Metson kaltaiset laitteiden ja palvelujen toimittajat tukevat kaivosteollisuuden kestävää toimintaa ja hiilineutraaliuteen siirtymistä ja samalla vastaavat mineraalien, kuten kuparin, lisääntyvään kysyntään tukeakseen maailmanlaajuista sähköistämistä. Metson tuotteet, palvelut ja prosessit on suunniteltu mahdollistamaan asiakkaiden turvallinen toiminta, parantamaan tuottavuutta ja samalla vähentämään raaka-aineiden käyttöä.

Kaivosteollisuuteen, metallinjalostukseen ja kivenmurskausalaan vaikuttavat tiukentuva ympäristölainsäädäntö ja kasvavat vaatimukset liittyen energiatehokkuuteen, kriittisiin vesivarantoihin sekä pölyn, melun ja luonnon monimuotoisuusvaikutusten vähentämiseen. Etenkin entistä energiatehokkaampien ratkaisujen kehittäminen on kaivosteollisuudelle keskeistä, koska murskauksesta ja jauhatuksesta koostuva hienonnusprosessi on kaivostuotannon eniten energiaa kuluttava vaihe. Malmien mineraalipitoisuuksien heikentyessä tarvitaan yhä tehokkaampia menetelmiä, jotta saadaan sama määrä lopputuotetta. Tässä ratkaisevaa on hienonnustehokkuuden parantaminen, mikä säästää merkittävästi energiaa ja siten pienentää laitoksen käyttökuluja huomattavasti. Näin myös resurssitehokkuus parantuu ja kasvihuonepäästöt vähenevät.

Vuonna 2021 lanseerattu Planet Positive -tarjoama on keskeinen tekijä Metson vastuullisuusohjelmassa ja 1,5 asteen tavoitteen saavuttamisessa. Metson Planet Positive -tarjoamaan kuuluu ratkaisuja, jotka vähentävät merkittävästi sen

asiakkaiden energia- ja hiili-intensiteettiä, tehostavat vedenkäyttöä sekä vähentävät saastumista ja tuotteeseen sitoutuneen hiilen määrää toimialan perustasoon tai vertailuteknologiaan verrattuna. Lisäksi Planet Positive -laitteelta vaaditaan samaa tai mieluiten korkeampaa suorituskykyä kuin alan vertailuteknologialta terveyden ja turvallisuuden, saastumisen ja luonnon monimuotoisuusvaikutusten osalta. Sähköiset ratkaisut ovat tärkeä osa Metson Planet Positive -valikoimaa, ja Metson kaivosteollisuuden tarjoamassa on ratkaisuja, joiden ansiosta sen asiakkaat voivat valita uusiutuvia energialähteitä. Tällä hetkellä Metson kivenmurskaustarjoamasta noin 40 % on sähkökäyttöistä ja lisäksi tarjoama sisältää hybrididuotteita, jotka toimivat sekä polttoaineella että sähköllä.

Vuoden 2023 Planet Positive -liikevaihto oli 1 447 miljoonaa euroa eli 27 % kokonaisliikevaihdosta. Metson tavoitteena on kasvattaa Planet Positive -liikevaihtoa kokonaisliikevaihtoa nopeammin ja se pyrkii saamaan Planet Positive -tuotteita asiakkaiden arvoketjun jokaiseen vaiheeseen. Tämän saavuttamiseksi Metso tavoittelee, että 80 % sen tutkimus- ja tuotekehityskustannuksista on suunnattu Planet Positive -hankkeisiin vuoteen 2030 mennessä, ja että 100 % T&K-hankkeiden projektikuluista suunnataan projekteihin, joilla on energiatehokkuuteen, päästöihin, vedenkäyttöön, kiertotalouteen tai turvallisuuteen liittyviä vastuullisuustavoitteita vuosittain. Planet Positive -liikevaihdon kehitys on sidottu Metson johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiin.

Vuoden 2023 aikana Metson tilauskertymässä oli useita suuria, keskisuuria ja pieniä Planet Positive -teknologiaa sisältäviä tilauksia, joilla on positiivinen vaikutus tulevaisuuden Planet Positive -liikevaihdon kasvulle. Tilaukset sisälsivät muun muassa akkumineraalien käsittelylaitoksia, kuten maailmanlaajuista energiasiirtymää ja sähköistymistä tukevan litiumlaitoksen. Lisäksi saatuihin tilauksiin kuului kokonaisvaltainen kestävää kehitystä tukeva hienonnuspiirikonsepti sekä useiden suurten kaivosyhtiöiden suodatinmodernisointeja ja niihin liittyviä lisäpalvelutilauksia. Vuoden 2023 aikana Metso toi markkinoille lähes kymmenen Planet Positive -tuotetta. Tuotelanseeraukset sisälsivät uusia teknologioita, olemassa olevan tarjonnan mukauttamista uusiin asiakassegmentteihin sekä olemassa olevien tuoteperheiden päivittämisiä. Lisäksi solmittiin useita strategisia kumppanuuksia tulevaisuuden vastuullisten teknologioiden kehittämiseksi yhdessä asiakkaiden kanssa, mukaan lukien vihreän teräksen ratkaisut, 100 % vetyä polttoaineena hyödyntävä anodiuuni sekä ratkaisuja akkumineraalien vastuulliseen rikastukseen ja käsittelyyn.

Omien toimintojen ympäristötehokkuus

Metson tavoitteena on jatkuvasti pienentää toimintojensa negatiivisia ympäristövaikutuksia. Yhtiö on asettanut tieteeseen pohjautuvat tavoitteet (SBT) hiilidioksidipäästöjen vähentämiselle: Metso aikoo puolittaa oman tuotantonsa päästöt vuoteen 2030 mennessä, vähentää logistiikan päästöjä 20 % vuoteen 2025 mennessä, lisätä tuotteiden käyttövaiheen vältettyjä päästöjä 20 % vuoteen 2025 mennessä sekä kannustaa toimittajiaan asettamaan omia tieteeseen pohjautuvia päästötavoitteita. Science Based Targets -järjestö on vahvistanut Metson ilmastotavoitteet ja kaikkien SBT-tavoitteidemme vertailuvuosi on 2019. Vuonna 2021 Metso vahvisti sitoumustaan asettamalla uuden nettonollatavoitteen omalle toiminnalleen vuoteen 2030 mennessä. Lisäksi tavoitteena on 15 % pienempi vedenkulutus työntekijää kohden niukkavetisillä toimipaikoilla.

Metson kasvihuonekaasupäästöt (Scope 1, Scope 2 ja Scope 3) on laskettu GHG-protokollan menetelmien mukaisesti. Ympäristöön liittyvien suorituskykymittareiden avulla niiden seurantaa ja samalla koko ympäristösuoritusta voidaan jatkuvasti parantaa.

Metso on ottanut käyttöön ESG-mittareita kannustinjärjestelmissä, jotta voimme palkita kannustinjärjestelmien osallistujia yhtiön aikaansaamasta positiivisesta ympäristövaikutuksesta. Nämä ESG-mittarit ovat olleet osana Metson pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmäämme monta vuotta. Vuonna 2021 asetimme kunnianhimoisen monivuotisen tavoitteen vähentää oman toimintamme ja logistiikan CO_2-päästöjä. Sen jälkeen asetimme lisäksi tavoitteen auttaa asiakkaitamme saavuttamaan omat vastuullisuustavoitteensa Planet Positive -tarjoamamme avulla. Metso ei tällä hetkellä käytä sisäisiä hiilen hinnoittelumekanismeja laskelmissaan.

Ilmastonmuutos

Ilmastonmuutos vaikuttaa Metson liiketoimintaan, ja yhtiö arvioi säännöllisesti ilmastonmuutokseen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia sekä niiden mahdollisia vaikutuksia liiketoimintaan. Metso raportoi ilmastonmuutoksen aiheuttamista siirtymä- ja fyysisistä riskeistä sekä mahdollisuuksista TCFD:n (Task Force on Climate-Related Financial Disclosures) suositusten mukaisesti osana tätä Selvitystä muista kuin taloudellisista tiedoista.

Metso on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö. Siksi ilmastonmuutoksen vaikutukset omiin toimintoihin ja asiakkaiden ja toimittajien toimintoihin eivät ole kaikkialla yhteneväisiä. Ilmastonmuutoksen alueelliset vaihtelut ja vaikutukset toimintoihin edellyttävät monialaista arviointia, jotta voidaan valita oikeat ja tehokkaat toimenpiteet. Ilmastonmuutokseen liittyvien riskien ja mahdollisuuksien arviointi eri aikaväleillä on osa säännöllistä riskinarvioinnin prosessia ja sisältyy strategiatyöhön. Arvioimme ilmastonmuutoksen vaikutuksia lyhyellä (0–3 vuotta), keskipitkällä (3–10 vuotta) ja pitkällä (yli 10 vuotta) aikavälillä.

Metson tunnistamia merkittäviä riskejä ja mahdollisuuksia ovat esimerkiksi kyky kehittää ympäristönäkökulmasta tehokkaita tuotteita tulevaisuuden tarpeisiin ja kyky toimia muuttuvassa liiketoimintaympäristössä. Huomioon otettavia tekijöitä ovat myös ympäristölainsäädäntö, asiakkaiden energian hankinta, maailmanlaajuinen sääntely-ympäristö sekä poliittiset ja

yhteiskunnalliset levottomuudet. Kaikki ilmastonmuutokseen liittyvät riskit, jotka voivat toteutua ja joilla voi olla vaikutuksia, otetaan huomioon ja suhteutetaan liikevaihtoon. Arvioinnin perusteella tunnistetut mahdolliset riskit ja mahdollisuudet ja arviot niiden mahdollisista taloudellisista vaikutuksista on esitetty seuraavissa taulukoissa.

Ilmastonmuutokseen liittyvät riskit

Luokka	Kuvaus	Taloudellinen vaikutus	Aikajänne
Siirtymäriskit			
Teknologia	Vastuullisuuteen liittyvät tulevaisuuden vaatimukset vaikuttavat markkinoiden odotuksiin ja johtavat täysin uusiin tai vaihtoehtoisiin teknologiaratkaisuihin ja -prosesseihin. Kyvyttömyys vastata näihin vaatimuksiin uhkaa liiketoiminnan jatkuvuutta pitkällä aikavälillä.	Korkea	Keskipitkä – Pitkä
	Epäedulliset päätökset liittyen T&K-menoihin voivat vaikuttaa tuotteiden ja palveluiden kehittämisen nopeuteen ja laatuun. Kyvyttömyys kehittyä vastaamaan energiasiirtymään tarvittavaan kasvavaan hyödykkeiden kysyntään.	Keskisuuri	Keskipitkä
Markkinat	Ilmastonmuutos vaikuttaa fyysiseen- ja liiketoimintaympäristöön. Kehittyvät teknologiat ja siirtyminen vähähiiliseen talouteen voivat muuttaa liiketoimintamalleja ja asiakaskysyntää. Muutokset asiakaskysynnässä ja asiakkaiden yleisissä vaatimuksissa voivat haastaa yritykset mukautumaan. Kyvyttömyys vastata uuteen kysyntään on uhka liiketoiminnalle. Lisääntynyt epävakaus voi aiheuttaa haasteita toimitusketjulle.	Korkea	Lyhyt – Keskipitkä
	Metson Planet Positive -tuotetarjoama voi olla sen kokonaisportfoliota alttiimpi suhdannevaihteluille. Tämä voi johtaa arvonmenetykseen laskusuhdanteen aikana.	Keskisuuri	Lyhyt – Keskipitkä
	Energian ja etenkin puhtaan energian saatavuus tulee yhä tärkeämmäksi. Sen käyttö voi kuitenkin olla rajallista etenkin syrjäisissä asiakastoimipaikoissa ja eri maiden välillä voi olla suuriakin eroavaisuuksia ja tämä voi lisätä toimintakustannuksia sekä heikentää kannattavuutta.	Keskisuuri	Keskipitkä
Maine	Toimialan leimautuminen ja kielteiset mielikuvat yrityksistä voivat haitata yhtiön tai asiakkaiden mainetta sekä yhteiskunnallista hyväksyntää.	Keskisuuri	Keskipitkä
	Yhtiön tai toimialan huono maine voi vaikuttaa haitallisesti sijoituspäätöksiin. Tämä voi vaikuttaa toimialan rakenteeseen ja Metson kykyyn palvella hiili-intensiivistä segmenttiä.	Keskisuuri	Keskipitkä
Politiikat ja lainsäädäntö	Huoli ilmastonmuutoksesta johtaa todennäköisesti uusiin, entistä tiukempiin säännöksiin ja lakeihin. Ympäristö- ja päästöraportoinnin velvoitteet lisääntyvät.	Keskisuuri	Lyhyt
Fyysiset riskit			
Pitkäaikaiset	Pysyvät ympäristömuutokset voivat heikentää asiakkaiden raaka-aineiden, kuten veden saatavuutta. Osalle asiakkaista tämä voi tarkoittaa liiketoiminnan vähenemistä ja siten vähemmän liikevaihtoa. Yhä näkyvämmät ilmastonmuutoksen vaikutukset voivat aiheuttaa sosiaalista ja poliittista painetta, joka voi vaikuttaa asiakkaidemme toimintakykyyn.	Keskisuuri	Keskipitkä – Pitkä
	Pitkäaikaiset riskit esimerkiksi veden saatavuus, korkeisiin lämpötiloihin reagoiminen ja lämpöaallot edellyttävät Metsolta oman toiminnan sopeuttamista.	Alhainen	Lyhyt – Keskipitkä
Äkilliset	Erilaiset luonnonuhat (tulvat, myrskyt, lämpöaallot jne.) ovat entistä yleisempiä ja vakavampia mukaanlukien sosiaaliset jatkovaikutukset.	Alhainen	Lyhyt

Ilmastonmuutokseen liittyvät mahdollisuudet

Luokka	Kuvaus	Taloudellinen vaikutus	Aikajänne
Tuotteet ja palvelut	Uudet palvelut ja tuotteet asiakkaan arvoketjun kaikissa osissa auttavat kaivosteollisuutta ja metallinjalostusta vastaamaan aiempaa epävakaamman toimintaympäristön ja vastuullisuusratkaisujen lisääntyvään kysyntään. Luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia.	Korkea	Keskipitkä
	Jatkuva T&K-toiminta ja innovaatiot luovat uusia Planet Positive -ratkaisuja ja optimoivat jo olemassa olevia tuotteita ja palveluita vastaamaan asiakkaiden tarpeisiin.	Korkea	Lyhyt – Keskipitkä
Sopeutumis-kyky	Maailmanlaajuinen läsnäolo ja riittävä läsnäolo kaikilla keskeisillä alueilla sekä vahva kyky liiketoiminnan kehittämiseen mahdollistavat vakaan perustan sopeutua markkinaympäristön muutoksiin ja hyötyä niistä.	Keskisuuri	Lyhyt – Keskipitkä
	Metso on asiakkaiden ensisijainen kumppani, jolla on hyvä maine ja laaja yhteiskunnallinen hyväksyntä. Tämä parantaa asiakkaiden ja sijoittajien luottamusta ja tuo lisää rahoitusmahdollisuuksia.	Alhainen	Keskipitkä
Energia-lähde	Puhtaan energian ratkaisujen kehittäminen ja tarjoaminen sekä energiatehokkuus tuovat yrityksille kilpailuetua maissa, jotka vielä kehittävät vihreän energian alojaan.	Alhainen	Lyhyt – Keskipitkä
Markkinat	Sähköistäminen, kuten sähköautot, kasvattavat mm. kuparin ja muiden akkumetallien kysyntää, mikä kasvattaa mineraalien tarvetta ja näin vahvistaa kaivosalan ja Metson kasvunäkymiä.	Korkea	Lyhyt – Keskipitkä
	Tiukentuva lainsäädäntö voi lisätä Planet Positive -ratkaisujen kysyntää.	Keskisuuri	Keskipitkä
Resurssi-tehokkuus	Ympäristötehokkuus (esimerkiksi vähähiiliset raaka-aineet ja/tai oman toiminnan pieni jalanjälki) on yhä tärkeämpää ja voi lisätä ratkaisujen houkuttelevuutta.	Alhainen	Keskipitkä

Metso ottaa strategiassaan ja ennakoivassa liiketoimintasuunnittelussaan huomioon yllä kuvatut riskit ja mahdollisuudet ja seuraa aktiivisesti sekä muuttuvaa fyysistä ympäristöä että liiketoimintaympäristöä ja tekee yhteistyötä sidosryhmien kanssa.

Osana TCFD-viitekehyksen mukaista raportointia Metso arvioi organisaation strategiaa ja sopeutumiskykyä erilaisissa tulevaisuuden skenaarioissa. Ensimmäisessä skenaariossa ilmaston lämpeneminen on onnistuttu rajoittamaan 1,5 asteeseen, joka on Metson strateginen tavoite ('Oikea tie' -skenaario). Toisessa skenaariossa riskinä on ilmaston lämpeneminen neljällä asteella seurauksena siitä, että ilmastonmuutoksen torjuntaa ei ole otettu riittävän vakavasti ('Väärä tie' -skenaario). Kolmas skenaario sijoittuu näiden ääripäiden väliin ('Keskitie'-skenaario). Skenaariot perustuvat yleisesti tunnustettujen organisaatioiden, kuten hallitustenvälisen ilmastonmuutospaneelin (IPCC), Kansainvälisen energiajärjestön (IEA) ja Maailmanpankin, tuottamiin tietoihin.

'Oikean tien' -skenaariossa sääntelyn kiristyminen suosii tehokkaita ratkaisuja, joiden avulla Metson asiakkaat voivat säilyttää toimilupansa ja toimia tehokkaasti. Uusiutuvat energialähteet ja sähköistäminen luovat vahvaa kysyntää kuparille ja akkumetalleille ja investoinnit infrastruktuuriin nopeutuvat. Sen lisäksi, että tämä skenaario on parhain ilmastonmuutosnäkymä, Metson liiketoimintojen monipuolisuus sekä skenaarion toteutumisen mahdollistaviin teknologioihin keskittyminen ja investoinnit lisäävät todennäköisesti liiketoimintamahdollisuuksia tehden tästä suotuisimman tulevaisuudennäkymän Metsolle.

'Keskitien'-skenaariossa sääntelyn kiristymisen odotetaan edelleen lisäävän vedenkierrätyksen ja vesitehokkuusratkaisujen kysyntää. Lisäksi uusiutuvat energialähteet ja sähköistäminen luovat kysyntää kuparille ja akkumetalleille, joskin vähemmän kuin 'Oikean tien' -skenaariossa. Mahdollisuuksia syntyy myös kasvavista investoinneista moottori- ja rautateihin ja rakennusten tai teiden korotuksiin.

'Väärän tien' -skenaariossa on puolestaan odotuksena, että infrastruktuuriin tehdään merkittäviä investointeja vastauksena fyysisiin ympäristöuhkiin. Veden niukkuus voi aiheuttaa vaikeuksia, mutta se voi myös lisätä vesitehokkaiden teknologioiden kysyntää. 'Väärän tien' -skenaariossa esitetyt riskit ovat Metson kannalta olennaisimpia ja sopeutumiskyvyn varmistaminen voi edellyttää lisätoimenpiteitä ja ylimääräisiä investointeja. Metson liiketoimintojen monipuolisuuden ansiosta sen teknologiat voivat tarjota ratkaisuja sopeutumiskyvyn ylläpitämiseen ja tulevaisuuden haasteisiin näissä skenaarioissa.

Metso

Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö – Metson ihmiset ja kulttuuri

Vahvan aikaansaamisen kulttuurin rakentaminen on yksi Metson neljästä painopistealueesta, ja Ihmiset ja kulttuuri -agenda on osa yhtiön liiketoimintastrategiaa. Strategiakauden agendassa keskitytään johtamisen kehittämiseen, yhtiön työntekijöiden kasvun mahdollistamiseen, organisaation valmiuksien kehittämiseen oikeaan suuntaan sekä nykyisten ja tulevien työntekijöiden houkuttelemiseen, kehittymiseen ja sitouttamiseen. Keskeisiä aiheita ovat myös työntekijöiden hyvinvoinnin edistäminen, hyvän työntekijäkokemuksen mahdollistaminen, tiimien ja työtapojen jatkuva kehittäminen sekä vahva panostus inkluusioon. Metson toimintaperiaatteet muodostavat liiketoiminnan kulmakiven ja määrittävät perusperiaatteet Metson jokaisen työntekijän käyttäytymiselle. Kaikkien työntekijöiden odotetaan kohtelevan muita tasapuolisesti ja tasavertaisesti. Toimintaohjeet koskevat myös urakoitsijoita, toimittajia, asiakkaita ja Metson muita liikekumppaneita.

Metso järjesti vuonna 2023 neljä henkilöstön työtyytyväisyyttä mittaavaa kyselyä: kaksi kyselyä kaikille työntekijöille ja kaksi lyhyempää pulssikyselyä toimihenkilöille. Metso seuraa työntekijöiden sitoutumista Employee Net Promoter Score (eNPS) -tuloksen avulla, joka on systemaattisesti kehittynyt positiiviseen suuntaan. Kyselyn jälkeen tulokset analysoidaan ja tiimit keskustelevat omista tuloksistaan sekä miettivät kuinka huolenaiheita voidaan konkreettisesti parantaa. Systemaattisen työn tuloksena Metso on saavuttanut henkilöstön sitoutumiselle asetetun tavoitteen ja on toimialansa verrokkiryhmän parhaan 10 prosentin joukossa. Joulukuussa 2023 eNPS-tulos oli 54. Työtyytyväisyyskyselyssä mitattu inkluusiopistemäärä parani hieman vuoden 2023 aikana. Inkluusion osalta Metso on nyt verrokkiryhmän parhaan 5 prosentin joukossa. Pitkän aikavälin tavoitteena on olla parhaan 10 prosentin joukossa.

Henkilöstön hyvinvointi on Metsossa etusijalla, ja vuoden 2023 aikana yhtiössä käynnistettiin monia globaaleja ja paikallisia toimia sen tukemiseksi. Yhtiö tarjoaa kaikille työntekijöille yhteisiä koulutuksia ja webinaareja liittyen hyvinvoinnin eri alueisiin kuten resilienssiin sekä unen ja palautumisen tärkeyteen. Suurin osa konkreettisista toimista on kuitenkin paikallisia. Metson työtyytyväisyyskyselyn tulokset liittyen työhyvinvointiin ovat parantuneet merkittävästi. Joulukuussa 2023 yhtiö oli terveyden ja hyvinvoinnin sekä henkisen hyvinvoinnin tuloksissa alansa yritysten parhaimman 5 prosentin joukossa.

Yhtiö jatkoi panostamista johtamisen kehittämiseen vuonna 2023, ja noin 1 600 esihenkilöä osallistui Metson globaaliin Leaders4PositiveChange-koulutusohjelmaan. Lisäksi yhtiössä jatkettiin erityisesti ylemmälle johdolle suunnattua strategisen johtamisen koulutusohjelmaa.

Metsossa henkilöstön monimuotoisuus nähdään vahvuutena, joka tukee myös liiketoimintaa. Yhtiön tavoitteena on luoda ja ylläpitää työympäristö, jossa monimuotoisuutta ja inkluusiota arvostetaan ja jossa työntekijöille annetaan tasavertaiset mahdollisuudet. Metson politiikka koskien yhdenvertaisuutta ja monimuotoisuutta laajentaa Metson yleisiä toimintaperiaatteita. Tämän politiikan perusperiaatteena on Metson sitoutuminen edistää kaikkien työntekijöiden yhtäläisiä mahdollisuuksia ja oikeudenmukaista kohtelua sukupuolesta, iästä, rodusta, uskonnosta tai vakaumuksesta, etnisestä tai kansallisesta alkuperästä, siviilisäädystä, seksuaalisesta suuntautumisesta tai vammasta riippumatta. Työntekijöiden valinta ja uralla eteneminen tapahtuu ansioiden ja kokemuksen perusteella.

Vuonna 2023 Metsossa jatkettiin vuosina 2021 ja 2022 yhtiössä toteutettuja toimenpiteitä, jotka edistävät oikeudenmukaista palkkausta. Metsossa tehtiin vuonna 2021 maailmanlaajuinen palkka-analyysi, joka toteutettiin ulkopuolisen kumppanin kanssa. Analyysin perusteella, vuonna 2022 tehtiin merkittävä 2,2 miljoonan euron kertainvestointi sukupuolten välisten palkkaerojen korjaamiseksi. Vuoden 2023 aikana Metso teki konkreettisia parannuksia yhtiön rekrytointikäytäntöön, vieden prosessia entistä inklusiivisempaan suuntaan. Yhtiön Inclusive Talent Acquisition -ohjelma koskettaa myös yhtä palkka-analyysissä esiin tullutta havaintoa, jonka mukaan merkittävä osa palkkaeroista oli syntynyt juuri työhönottovaiheessa. Metso käynnisti myös Inclusive Talent Acquisition -koulutusohjelman tarkoituksena lisätä tietoisuutta ennakkoluuloista, jotka voivat vaikuttaa rekrytointipäätöksiin. Tavoitteeksi asetettiin, että kaikki Metson esihenkilöt suorittavat tämän koulutuksen, ja vuoden aikana suurin osa esihenkilöistä oli sen suorittanut.

Vuonna 2023 Metso asetti uuden pitkän aikavälin tavoitteen kasvattaakseen naisten osuutta keski- ja ylimmän johdon tehtävissä. Vuoden 2030 loppuun mennessä Metso pyrkii saavuttamaan tavoitteen, jossa keski- ja ylimmän johdon tehtävissä on 30 % naisia/70 % miehiä. Vuonna 2023 suhde oli 17/83 %. Metso toteutti vuonna 2023 tietoisen inkluusion verkkokoulutusohjelman (Conscious Inclusion eLearning), digitaalisen inkluusion pikaoppaan ja koulutuksen esteettömyyden tukemiseksi (accessibility training), käynnisti Metson naisten johtajuusfoorumin sekä järjesti monimuotoisuuden ja inkluusion maailmanlaajuisen teemakuukauden. Lisäksi Metson toimipaikoissa eri puolilla maailmaa järjestettiin paikallisia D&I-aiheisia webinaareja ja tapahtumia.

Työterveys ja turvallisuus

Metso suhtautuu tinkimättömästi terveys- ja turvallisuuskulttuuriin koskien kaikkia työntekijöitä, kumppaneita, asiakkaita ja muita sidosryhmiä ja sillä on kunnianhimoiset tavoitteet turvallisen työpaikan takaamiseksi. Metson toimintaan liittyy terveys- ja turvallisuusriskejä, joita yhtiö jatkuvasti ja aktiivisesti pienentää – yhtiön tavoitteena on nolla tapaturmaa.

Metson työterveys- ja turvallisuustyön keskiössä on kuolemaan johtavien riskien estämiseen keskittyvä toimenpideohjelma. Lisäksi työtä ohjaavat korkean tason turvallisuusdirektiivit, jotka asettavat yksityiskohtaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset

kaikille liiketoiminnoille. Ohjelma keskittyy kymmeneen yleisimpään, vakavia vammoja aiheuttavaan riskiin, joita ovat: kemikaalit, ahtaat tilat, trukit, käsi- ja sähkötyökalut, vaaraa aiheuttava energia, nostot, koneturvallisuus, tieliikenne, korkealla tehtävät työt ja työskentely asiakkaan tiloissa. Näitä riskejä pienennetään erilaisin keinoin, kuten turvavarustein ja -työkaluin, työmenetelmin sekä jatkuvin koulutuksin ja johdon osallistumisella turvallisuustyöhön. Vuonna 2023 aloitettiin analyysi, jonka tarkoituksena on arvioida toimipaikkojen käytäntöjä ja puutteita direktiivien vaatimuksiin nähden, ja määrittää korjaavia toimenpiteitä puutteiden korjaamiseksi.

Lisäksi vuonna 2022 lanseerattiin kymmenen ehdotonta hengenpelastussääntöä ja toimenpidettä, jotka on suunniteltu estämään kuolemantapauksia korkean riskin ympäristöissä. Samana vuonna aloitettiin etulinjan työntekijöiden koulutusohjelma. Ohjelma jatkui vuonna 2023 kattaen koko organisaation ja vuoden loppuun mennessä 90 % työntekijöistä ja urakoitsijoista oli koulutettu. Nämä säännöt ovat ei-neuvoteltavia, ja niiden rikkominen voi johtaa vakaviin seuraamuksiin. Seuraamukset koskevat sekä työntekijää, urakoitsijaa että asiaan liittyneen henkilön/henkilöiden esihenkilöitä. Nämä säännöt on tarkoitettu operatiivisen henkilöstön turvallisuuden parantamiseksi, ja ne tukevat Modus Operandi -ohjelmaa, joka asettaa selkeät odotukset turvallisuuskäyttäytymiselle organisaation kaikilla tasoilla.

Työturvallisuutta sekä turvallisuushavaintoja, -keskusteluja ja -koulutusta mitataan säännöllisesti. Metson keskeisiä turvallisuuden mittareita ovat LTIF-tapaturmataajuus, joka kuvaa poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrää miljoonaa tehtyä työtuntia kohti sekä TRIF-tapaturmataajuus, joka kuvaa kaikkia kirjattuja tapaturmia. Vuonna 2023 LTIF oli 1,2 ja TRIF 3,0. LTIF- ja TRIF-raportointi sisältää Metson tilat, työntekijät ja Metson suorassa valvonnassa työskentelevät urakoitsijat sekä projektityömaat. Ylin johto käy läpi kaikki vakavat tapaturmat, jotta voidaan varmistaa asianmukaiset tutkimukset ja korjaavat toimet. Kaikilla työntekijöillä ja urakoitsijoilla on sekä oikeus että velvollisuus kieltäytyä ja raportoida turvallisuuden vaarantavista töistä.

Lisäksi on tärkeää varmistaa, että tuotteiden ja palvelujen käyttö ja huolto on turvallista. Siksi tuotteiden toiminnan ja ylläpidon turvallisuus otetaan huomioon jo tuotekehityksen varhaisessa vaiheessa. Tuotteiden vaatimustenmukaisuuden hallintaprosessi varmistaa, että Metson suunnittelemat ja maailmanlaajuisesti toimittamat tuotteet täyttävät luotettavasti kaikki soveltuvat turvallisuusvaatimukset tuotteen elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Metso seuraa tapaturmia, vaaratekijöitä ja kehittämishankkeita asiaankuuluvien hallintajärjestelmiensä sekä jokaisen suuren toimituksen jälkeen kerätyn ja asiakaskyselyistä saadun palautteen avulla.

Ihmisoikeudet

Metso on sitoutunut kunnioittamaan ihmisoikeuksia ja YK:n liike-elämän ja ihmisoikeuksien perusperiaatteita. Metso on sitoutunut myös YK:n Global Compact -aloitteeseen ja sen periaatteisiin sekä ihmisoikeuksien yleismaailmalliseen julistukseen ja Kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaan julistukseen. Nämä sitoumukset on esitetty Metson toimintaperiaatteissa sekä vahvistettu toimittajien toimintaperiaatteissa ja ihmisoikeus, HR-, laatu- ja EHS-politiikoissa. Näiden lisäksi Metson moderni orjuus -raportti kuvaa toimintaperiaatteita ja toimenpiteitä, joiden avulla moderniin orjuuteen ja ihmiskauppaan liittyviä riskejä lievennetään sekä Metson omassa toiminnassa että toimitusketjussa. Lisäksi Metso tukee ja noudattaa OECD:n toimintaohjeita monikansallisille yrityksille. Metso ei hyväksy minkäänlaista pakkotyötä, lapsityövoiman käyttöä, orjuutta tai ihmiskauppaa, laittomia työehtoja, turvattomia työoloja tai laittomia ympäristövaikutuksia omassa toiminnassaan. Tähän lukeutuvat fuusioihin, yritysostoihin ja -myynteihin liittyvät investointipäätökset. Metso ei myöskään hyväksy tällaista toimintaa toimitusketjussaan.

Kaikkia työntekijöitä kohdellaan kunnioittavasti eikä syrjintää, häirintää tai laittomia uhkauksia hyväksytä. Työaikojen ja työstä maksettavien korvausten osalta noudatetaan soveltuvia paikallisia lakeja ja säädöksiä. Vuonna 2023 Metso teetti ylätason ihmisoikeusarvioinnin ja arvioi ihmisoikeuksia koskevat due diligence -prosessinsa ja riskinsä määrittääkseen alueet joihin tulevaisuudessa keskitytään. Lisäksi Metso on sitoutunut tarkistamaan säännöllisesti sekä due diligence -käytäntönsä että ihmisoikeuspolitiikkansa ja -toimintatapansa. Metso vaatii myös, että toimittajat, liikekumppanit ja muut sidosryhmät noudattavat samanlaisia toimintaperiaatteita. Käytössä on useita sisäisiä valvontamenetelmiä, joissa ilmoituksen voi tehdä nimettömästi. Näitä ovat muun muassa Whistleblower-ilmoituskanava, joka on sekä yhtiön omien työntekijöiden että ulkopuolisten käytettävissä.

Ihmisoikeuksiin liittyviä aihealueita, kuten turvallisuutta ja työntekijöiden oikeuksia, arvioidaan säännöllisesti yhtiön omissa toiminnoissa ja toimitusketjussa.

Vastuullinen toimitusketju

Asiakasteollisuuksien syklisen luonteen vuoksi Metso ulkoistaa suuren osan valmistustoiminnastaan. Metso edellyttää toimittajiensa noudattavan toimittajien toimintaperiaatteita, jotka pohjautuvat yhtiön omiin toimintaperiaatteisiin sekä kansainvälisiin parhaisiin käytäntöihin.

Ulkoisten tai sisäisten kestävän kehityksen tarkastusten ja muiden lisätoimien tarve määritetään nykyisten ja uusien toimittajien arviointien perusteella. Uusien toimittajien arviointi on osa hankinnan jatkuvia prosesseja. Tavoitteena on arvioida,

että kaikki korkean riskin maiden uudet toimittajat täyttävät Metson vastuullisuuskriteerit. Lisäksi toimittajien odotetaan sitoutuvan Metson toimittajien toimintaperiaatteisiin, mikä on osa Metson toimittajien sisäänottoprosessia.

Ihmisoikeuksien ja työntekijöiden oikeuksien toteutuminen, ympäristöön ja turvallisuuteen liittyvät käytännöt, lakien ja säännösten noudattaminen sekä lahjonnan torjunta varmistetaan kolmansien osapuolien tekemien toimittajatarkastusten, toimittajien itsearviointien ja Metson sisäisten toimittajien kestävän kehityksen tarkastuksin. Toimittajatarkastukset perustuvat keskeisiin toimittajia koskeviin vaatimuksiin, jotka ovat myös osa sopimusvastuita. Sopimusrikkomuksilla on seuraamuksia, ja rikkomus voi johtaa toimittajasuhteen irtisanomiseen.

Kestävän kehityksen tarkastuksen jälkeen toimittajille annetaan korjaavat toimenpiteet, minkä lisäksi tarkastus voidaan uusia. Vuonna 2023 tehtiin 172 toimittajien kestävän kehityksen tarkastusta, joihin sisältyi ihmisoikeuskysymyksiä. Tukeakseen toimittajien vastuullisuustoimia, Metso kouluttaa ja neuvoo toimittajiaan vastuullisuudessa. Se tarjoaa toimittajilleen useita verkkokoulutuksia vastuullisuutta koskevista odotuksistaan, kuten ihmisoikeuksista ja turvallisuudesta sekä Science Based Target (SBT) -metodologiasta CO_2-päästöjen vähentämiseksi ja siitä, kuinka toimittajat voivat vähentää toimitusketjun CO_2-päästöjään. Yksi tärkeistä toimenpiteistä vuonna 2023 oli vuorovaikutus toimittajien kanssa tieteeseen pohjautuvista CO_2-päästötavoitteista. Suorilla hankintakuluilla mitattuna 25,6 prosenttia toimittajista oli asettanut tieteeseen pohjautuvat CO_2-päästötavoitteet vuonna 2023.

Vuonna 2023 Metso aloitti hiilirajamekanismin (CBAM) mukaisen raportoinnin ja aloitti tiiviimmän alihankkijayhteistyön tuotekohtaisten CO_2-päästöjen keruun EU tuonnin osalta.

Metso pyrkii siihen, että innovaatioista, kustannustehokkuudesta, laadusta ja kestävästä kehityksestä käydään Metson ja toimitusketjun välillä dialogia ja asioista vallitsee yhteisymmärrys. Näin ulkoistuksen riskit pysyvät hallinnassa.

Vastuullinen liiketoiminta - korruption ja lahjonnan vastainen työ

Metso toimii vastuullisesti sekä noudattaa kansallisia ja kansainvälisiä lakeja ja määräyksiä. Yhtiöllä on nollatoleranssi korruptioon. Lahjonta pyritään estämään kaikissa muodoissaan ja Metso edellyttää, että sen toimittajat ja liikekumppanit toimivat sen toimintaperiaatteiden mukaisesti ja noudattavat kaikkia soveltuvia korruptionvastaisia lakeja. Metson toimintaperiaatteet, toimittajien toimintaperiaatteet ja korruption vastainen politiikka määrittävät Metson työntekijöiltä, asiakkailta, myyntiedustajilta, toimittajilta, jakelijoilta ja muilta liikekumppaneilta vaadittavat korruption vastaiset toimenpiteet.

Metso tekee asiakkaille, toimittajille ja muille liikekumppaneille vaatimustenmukaisuuden tarkastuksia käyttämällä kolmannen osapuolen työkaluja, Metson asiakassuhteiden hallintaan liittyviä portaaleja sekä toimittajatietojen hallintajärjestelmiä. Lisäksi kaikkien myyntiedustajien, jakelijoiden ja muiden edustajien on vahvistettava noudattavansa yhtiön toimintaperiaatevaatimuksia.

Metson työntekijät ovat vastuussa korruption ja lahjonnan vastaisen työn vaatimustenmukaisuudesta. Käytössä on useita sisäisiä valvontamenetelmiä, ja työntekijöitä kannustetaan raportoimaan kaikki epäillyt väärinkäytökset esihenkilöilleen, yhtiön johdolle, Compliance-osastolle tai sisäiselle tarkastukselle esimerkiksi Whistleblower-ilmoituskanavan kautta. Ilmoituskanava on sekä yhtiön omien työntekijöiden että ulkopuolisten käytettävissä. Kaikki ilmoitukset käsitellään luottamuksellisesti ja nimettöminä, ja Metso varmistaa, ettei ilmoittajalle aiheudu negatiivisia seuraamuksia. Toimivan ja tehokkaan tutkinnan ja korjaavien toimenpiteiden varmistamiseksi niihin liittyvät roolit ja vastuut on määritelty Metson sisäisissä menettelytavoissa. Metso on sitoutunut toteuttamaan korjaavia toimenpiteitä ja asianmukaisia parannustoimia, joilla estetään tapausten toistuminen.

Toimintaperiaatteita koskeva säännöllinen koulutus on käytössä riskien pienentämiseksi ja vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi. Viimeisin toimintaperiaatteita koskeva koulutus aloitettiin syyskuussa 2023 ja vuoden loppuun mennessä 99,4 % henkilöstöstä oli suorittanut koulutuksen. Vuotuinen prosessi sisältää pakollisen koulutuksen. Toimintaperiaatteita koskeva koulutus on myös pakollinen osa uusien työntekijöiden perehdytysohjelmaa.

Vaatimustenmukaisuudesta ja riskienhallinnasta vastaava johtaja raportoi tapauksista ja korjaavista toimenpiteistä säännöllisesti Metson lakiasiainjohtajalle ja hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Metso

Tärkeimmät ei-taloudellisen suorituskyvyn mittarit

Aihealue	Tavoite vuodelle 2023	Mittari	2023	2022
Ympäristövastuu				
CO_2-päästöt: Scope 1 & 2 (hankintaperusteinen)	CO_2-päästöjen vähentäminen 68 %:lla vuoteen 2019 verrattuna	Oman tuotannon CO_2-päästöt	32 182 tCO_2 (-73 % vuoteen 2019 verrattuna) [1]	44 595 tCO_2
CO_2-päästöt: logistiikka	CO_2-päästöjen vähentäminen 20 %:lla vuoteen 2019 verrattuna	Logistiikan CO_2-päästöt	163 000 tCO_2 (-7 % vuoteen 2019 verrattuna)	160 000 tCO_2
Toimittajien CO_2-päästötavoitteet [2]	20 %:lla toimittajista suorilla hankintakuluilla mitattuna on tieteeseen pohjautuvat CO_2-päästötavoitteet	%:lla toimittajien suorista hankintakuluista on tieteeseen pohjautuva CO_2-päästötavoite	25,6 %	22,3 %
Planet Positive	Planet Positive -liikevaihdon kasvu nopeammin kuin kokonaisliikevaihto	Planet Positive -tuotteiden liikevaihto (miljoonaa euroa)	1 447 [3]	1 225 [3]
Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö – Metson ihmiset ja kulttuuri				
Työterveys ja turvallisuus	Poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuuden jatkuva parantaminen	Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti [4]	1,2	1,2
	TRIF-tapaturmataajuuden jatkuva parantaminen	TRIF-tapaturmataajuus miljoonaa työtuntia kohti [4]	3,0	2,7
Ihmiset ja kulttuurimme	eNPS-tulos toimialan verrokkiryhmän parhaan 10 %:n	eNPS verrokkiryhmä %	Top 10 %	Top 10 %
Ihmisoikeudet				
Vastuullinen toimitusketju	117 toimittajien kestävän kehityksen tarkastusta vuodessa korkean riskin alueilla	Toimittajien kestävän kehityksen tarkastukset	172	131
Vastuullinen liiketoiminta – korruption ja lahjonnan vastainen työ				
Toimintaperiaatteita koskeva koulutus	Kaikkien työntekijöiden, mukaan lukien tuotantotyöntekijät, kouluttaminen toimintaperiaatteissa vuosittain. Ei koske ulkopuolista työvoimaa.	Toimintaperiaatteita koskevan koulutuksen suorittaminen (%)	99,4 %	97,8 %

[1] Verrattuna alkuperäiseen vastuullisuustavoitteisiin sidotun velkakirjalainan vertailuvuoteen 2022 vähenemä on 34 % (48 944 tCO_2). Vähenemä verrattuna oikaistuun 2022 lukuun on 28 %.

[2] 2022 luku oikaistu ja sisältää ainoastaan suorat hankintakulut. Tieteeseen pohjautuvat tai vastaavat asetetut CO_2-päästötavoitteet olivat 26,2 % vuonna 2023 ja 22,9 % vuonna 2022 kaikilla hankintakuluilla mitatuista toimittajista.

[3] Lopetetut toiminnat eivät ole mukana Planet Positive -liikevaihdossa ja myös vertailutiedot vuodelle 2022 on oikaistu vastaavasti. Muut tämän taulukon luvut sisältävät myös lopetetut toiminnat.

[4] Sisältää työntekijät ja Metson valvonnassa olevat työntekijät.

EU:n taksonomia

EU:n taksonomia on kestävän rahoituksen luokitusjärjestelmä, joka määrittelee EU:n ilmasto- ja ympäristötavoitteille kriteerit, joilla voidaan arvioida kestäviä taloudellisia toimintoja investointinäkökulmasta. Muiden kuin taloudellisten tietojen raportointia koskevan direktiivin soveltamisalaan kuuluvien yritysten on ilmoitettava, missä määrin niiden toiminnot täyttävät EU:n luokitusjärjestelmän kriteerit.

EU:n luokitusjärjestelmä sisältää kuusi ympäristötavoitetta: ilmastonmuutoksen hillitseminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, veden ja merien luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu, kiertotalouteen siirtyminen, saastumisen ehkäiseminen ja hallinta sekä luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennalleen palauttaminen. Taloudelliset toiminnot, jotka edistävät merkittävästi ainakin yhtä luokitusjärjestelmän ympäristötavoitteista, luokitellaan vihreiksi tai ympäristön kannalta kestäviksi, jos ne eivät samaan aikaan aiheuta merkittävästi haittaa muille ympäristötavoitteille ja täyttävät sosiaaliset vähimmäissuojavaatimukset.

Kesäkuussa 2021 julkaistiin kriteerit, jotka määrittävät, mitkä toiminnot edistävät merkittävästi kahta ensimmäistä luokitusjärjestelmän kuudesta ympäristötavoitteesta: ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista. Muiden neljän ympäristötavoitteen kriteerit julkaistiin kesäkuussa 2023. Raportointikaudelta 2023 raportoidaan Taksonomian luokitusjärjestelmäkelpoisten ja luokitusjärjestelmän mukaisten taloudellisten toimintojen osuus (liikevaihto, investoinnit, operatiivisen toiminnan kulut) ja laadulliset tiedot ilmastonmuutosta koskeville ympäristötavoitteille. Lisäksi raportoidaan Taksonomian luokitusjärjestelmäkelpoisten taloudellisten toimintojen osuus (liikevaihto, investoinnit, operatiivisen toiminnan kulut) muille ympäristötavoitteille.

Metso on teknologiayritys, joka palvelee asiakkaitaan kiviainesten ja mineraalien käsittelyssä ja metallinjalostuksessa ja pyrkii tukemaan asiakasteollisuuksiensa energiasiirtymää kohti nettonollaa ja hiilestä irtautumista Taksonomian tavoitteiden mukaisesti. Metso arvioi, mitkä sen toiminnoista kuuluvat EU:n luokitusjärjestelmän piiriin ja voivat merkittävästi edistää joko ilmastonmuutoksen hillitsemistä, ilmastonmuutokseen sopeutumista, veden ja merien luonnonvarojen kestävää käyttöä ja suojelua, kiertotalouteen siirtymistä, saastumisen ehkäisyä ja hallintaa sekä luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelua ja ennalleen palauttamista.

Taksonomiakelpoisuuden arvioinnissa Metson tuotteet kuuluvat pääasiassa luokitusjärjestelmän ilmastonmuutoksen hillinnän toimintojen "3.6 Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus" (kaivos- ja kivenmurskauslaitteet), "3.9 Raudan ja teräksen valmistus" (kulutusosat), "8.2 Dataan perustuvat ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi" (digitaaliset ratkaisut) ja "9.1 Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi" (testaustyöt ja tekniset palvelut) piiriin. Lisäksi Metson tuotteita kuuluu kiertotalouden siirtymisen toimintoihin '3.3 Rakennusten ja muiden rakennelmien purku ja raivaus' ja '5.1 Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus'. Osa Metson palveluista ei kuitenkaan kuulu EU:n luokitusjärjestelmän toimintojen piiriin. Vaikka ne mahdollistavat prosessien optimoinnin ja käyttöiän pidentämisen modernisointien ja päivitysten avulla, niitä ei pidetä luokitusjärjestelmäkelpoisina. Metson myydessä alihankkijalta ostettuja osia muuttamatta niitä millään tavalla tai omistamatta niiden suunnittelua nämä osat eivät myöskään kuulu EU:n luokitusjärjestelmän piiriin.

Vuoden 2023 aikana Metso arvioi, täyttävätkö Metson luokitusjärjestelmäkelpoiset tuotteet luokitusjärjestelmän "merkittävää edistämistä" koskevan kriteerin ja DNSH-kriteerin ("ei aiheuta merkittävää haittaa") ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi sekä sosiaaliset vähimmäissuojavaatimukset. Monet Metson tuotteista voivat merkittävästi edistää ilmastonmuutoksen hillitsemistä koskevaa EU:n luokitusjärjestelmän tavoitetta, ja niiden katsotaan mahdollistavan kasvihuonepäästöjen vähennystä muilla talouden aloilla (kaivosalalla) (kun taas 3.9 on siirtymätoimintaa).

'Merkittävän edistämisen' kriteerit arvioitiin tuote- tai tuoteryhmätasolla. 'Ei merkittävää haittaa' (DNSH) -kriteerit ja 'sosiaaliset vähimmäissuojavaatimukset' arvioitiin yritystasolla (jossain poikkeuksissa DNSH-kriteerit arvioitiin tuotetasolla). Taksonomiamukaisuuden arviointi 'Merkittävästä edistämisestä' arvioitiin jokaisen taksonomiakelpoisen toiminnon kohdalla taksonomian teknisten arviointikriteerien mukaisesti. Lisäksi Metso arvioi täyttävätkö sen ilmastonmuutosta hillitsevät 'merkittävää edistämistä'- kriteerit täyttävät taksonomiakelpoiset tuotteet myös DNSH-kriteeri ja on päätellyt, että sen toiminnot ovat EU taksonomian kriteerien mukaisia. Metso on luonut ja ottanut käyttöön menettelytavat minimoidakseen toiminnastaan aiheutuvat haitalliset ympäristövaikutukset ja noudattaa kaikkia toimintaansa sovellettavia asiaankuuluvia ympäristövaatimuksia. Metson merkittävimmillä yksiköillä on ISO 14001 (ympäristö) -sertifikaatti ja kaikilla vaadituilla yksiköillä on myös kansallisen lainsäädännön mukaiset luvat.

Metso on arvioinut EU taksonomian 'sosiaaliset vähimmäissuojavaatimukset' liittyen ihmisoikeuksiin, korruptioon, verotukseen ja oikeudenmukaiseen kilpailutukseen ja totesi, että se täyttää kunkin EU:n luokitusjärjestelmän "sosiaalisen vähimmäissuojanvaatimuksen" periaatteet. Metso tukee ja noudattaa OECD:n toimintaohjeita monikansallisille yrityksille. Lisäksi Metso on sitoutunut kunnioittamaan ihmisoikeuksia ja YK:n liike-elämän ja ihmisoikeuksien perusperiaatteita. Metso on sitoutunut myös YK:n Global Compact -aloitteeseen ja sen periaatteisiin sekä ihmisoikeuksien yleismaailmalliseen julistukseen ja Kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaan julistukseen. Metson toimintaperiaatteet, toimittajien toimintaperiaatteet, ihmisoikeuspolitiikka ja korruption vastainen politiikka määrittävät Metson työntekijöiltä, asiakkailta, myyntiedustajilta, toimittajilta, jakelijoilta ja muilta liikekumppaneilta vaadittavat toimenpiteet. Lisätietoja Metson ihmisoikeustyöstä ja korruption ja lahjonnan vastaisesta työstä on saatavilla muissa tämän Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista -selvityksen kappaleissa.

Metso odottaa markkinoiden yhteistä näkemystä Nuclear & Gas -taulukoista, eikä ole siksi sisällyttänyt niitä raportointiinsa. Metso seuraa kehitystä tiiviisti ja ottaa uudet suositukset käyttöön sen mukaisesti.

Luokitusjärjestelmäkelpoisten tuotteiden arviointi toiminnossa 3.6 "Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus" vaatii kasvihuonekaasupäästöjen elinkaarilaskennan. Siksi toimintojen 3.6. piiriin kuuluvien tuotteiden luokitusjärjestelmän mukaisuus arvioitiin usealle muttei kaikille Planet Positive -tuotteille ja arviointia jatketaan vuonna 2024. Arvioinnin tulokset on esitetty alla olevissa taulukoissa. Vuonna 2023 liikevaihdon avulla mitattuna Metson tuotteista ja palveluista 20 % arvioitiin olevan EU:n luokitusjärjestelmämukaisia toimintoja.

Metso

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvistä tuotteista tai palveluista saatu osuus liikevaihdosta [1)]

2023				Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH) [4)]									
Taloudelliset toiminnat	Koodit	Absoluuttinen liikevaihto (EUR milj.)	Osuus liikevaihdosta (%)	Ilmaston muutoksen hillintä (K; E; E/S)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K; E; E/S)	Vesi (K; E; E/S)	Ympäristön pilaantuminen (K; E; E/S)	Kiertotalous (K; E; E/S)	Biologinen monimuotoisuus (K; E; E/S)	Ilmaston muutoksen hillintä (K/E)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K/E)	Vesi (K/E)	Ympäristön pilaantuminen (K/E)	Kiertotalous (K/E)	Biologinen monimuotoisuus (K/E)	Vähimmäistason suojatoimet (K/E)	Luokitus-järjestelmän mukainen (A.1) tai kelpoinen (A.2) osuus liikevaih-dosta 2022 (%)	Luokka (mah-dollis-tava toiminta) (M)	Luokka (siirtymä-toiminta) (S)
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT [2)]																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	418,6	8 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	7 %	M	
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	517,5	10 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	10 %		S
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	161,2	3 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	4 %	M	
Ympäristön kannalta kestävistä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		**1 097,4**	**20 %**	**20 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**21 %**		
Joista mahdollistavaa toimintaa		**579,8**	**11 %**	**11 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**11 %**	M	
Joista siirtymätoimintaa		**517,5**	**10 %**	**10 %**						K	K	K	K	K	K	K	**10 %**		S
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
				KEL; E/ KEL	KEL ; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL										
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	3 630,1	67,0 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								68 %		
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	28,5	0,5 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								0,5 %		
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	49,7	0,9 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								0,2 %		
Rakennusten ja muiden rakennelmien purku ja raivaus [5)]	CE3.3	0,0	0,0 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus [5)]	CE5.1	12,0	0,2 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Luokitusjärjestelmä-kelpoisista mutta ei ympäristön kannalta kestävistä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		**3 720,3**	**69 %**	**69 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,2**	**0 %**								**69 %**		
Yhteensä A.1+A.2		**4 817,6**	**89 %**	**89 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,2**	**0 %**								**90 %**		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (B)		572,7	11 %														10 %		
Yhteensä (A+B)		**5 390,3**	**100 %**														**100 %**		

Metso

[1] Raportoidut luvut ovat Metson vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen mukaisia, ja luvut on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti (lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 1.2). Luokitusjärjestelmän kelpoisen ja mukaisen liikevaihdon osuus saadaan yritystason raportoinnista ja pääomamenojen ja toimintamenojen osuus on kohdistettu kyseisen liiketoiminta-alueen liikevaihdon suhteessa. Lisäksi luokitusjärjestelmän mukaisen toimintojen liikevaihto perustuu raportoituun liikevaihtoon ja on otettu mukaan vain yhteen 'merkittävää edistämistä' -kriteerit täyttävään toimintoon ja siksi olemme välttäneet riskiä, että liikevaihto olisi laskettu mukaan kahteen kertaan. Metso tulouttaa myyntituotot asiakassopimuksista ja raportoi kahta segmenttiä: Mineraalit ja Kivenmurskaus. Liikevaihto vuonna 2023 oli 5 390 miljoonaa euroa, josta 4 044 miljoonaa euroa Mineraaleista ja 1 346 miljoonaa euroa Kivenmurskauksesta. Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoiminnot on luokiteltu lopetettuihin toimintoihin raportointikauden aikana, minkä johdosta Metso esittää liikevaihdon vain jatkuvien toimintojen osalta. Vertailukausi on oikaistu vastaavasti.

[2] Sisältää tuotteet, joiden suunnittelun Metso omistaa, vaikka tuotteen saattaa valmistaa alihankkija.

[3] Taksonomian mukaisten 3.9 toimintojen arvioinnissa Metso laski mukaan sähkökaariuunin lisäksi induktiouunissa valmistetun korkealuokkaisen teräksen, josta teräsromun osuus suhteessa tuotokseen ei ole alhaisempi kuin 70 %, koska induktiouuni on energiatehokkaampi kuin sähkökaariuuni.

[4] "Ei aiheuta merkittävää haittaa" arvioitiin muiden ympäristötavoitteiden osalta: ilmastonmuutokseen sopeutuminen, veden ja merien luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu, kiertotalouteen siirtyminen, saastumisen ehkäiseminen ja hallinta sekä luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennalleen palauttaminen. Alihankittuihin tuotteisiin liittyen yhdenmukaisuus kriteereiden kanssa oli perusteltua Metson toimittajien toimintaperiaatteilla, jotka kannustavat toimittajaa suojelemaan ympäristöä järjestelmällisesti, ja toimittajan on etsittävä jatkuvasti tapoja vähentää toimintojensa, tuotteidensa ja palvelujensa jätteitä ja päästöjä. Ympäristöön liittyvät käytännöt sekä lakien ja säännösten noudattaminen varmistetaan kolmansien osapuolien tekemien toimittajatarkastusten, toimittajien itsearviointien ja Metson sisäisten toimittajien kestävän kehityksen tarkastuksien avulla. Metso jatkaa ymmärryksensä lisäämistä DNSH-kriteerien mukaisuudesta alihankittujen tuotteiden osalta tulevina vuosina.

[5] Tarkempia tietoja ei ilmoiteta niiden arkaluonteisuuden vuoksi.

Metso

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvien tuotteiden ja palvelujen osuus pääomamenoista [1) 4)]

2023				Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH)									
Taloudelliset toiminnat	Koodit	Pääomamenot yhteensä (EUR milj.)	Osuus pääomamenoista (%)	Ilmaston muutoksen hillintä (K; E; E/S)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K; E; E/S)	Vesi (K; E; E/S)	Ympäristön pilaantuminen (K; E; E/S)	Kiertotalous (K; E; E/S)	Biologinen monimuotoisuus (K; E; E/S)	Ilmaston muutoksen hillintä (K/E)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K/E)	Vesi(K/E)	Ympäristön pilaantuminen (K/E)	Kiertotalous (K/E)	Biologinen monimuotoisuus K/E)	Vähimmäistason suojatoimet (K/E)	Luokitus-järjestel-män mukainen (A.1) tai kelpoinen (A.2) osuus liikevaih-dosta 2022 (%)	Luokka (mah-dol-listava toiminta) (M)	Luokka (siirtymä-toiminta) (S)
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT [2)]																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	3,9	2 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	2 %	M	
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	21,1	10 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	13 %		S
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	2,5	1 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	2 %	M	
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)		**27,5**	**13 %**	**13 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**17 %**		
Joista mahdollistavaa toimintaa		**6,4**	**3 %**	**3 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**4 %**	M	
Joista siirtymätoimintaa		**21,1**	**10 %**	**10 %**						K	K	K	K	K	K	K	**13 %**		S
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
				KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL										
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	90,2	43 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								50 %		
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	1,2	1 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								1 %		
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	0,8	0,4 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								0 %		
Rakennusten ja muiden rakennelmien purku ja raivaus [5)]	CE3.3	0,0	0,0 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus [5)]	CE5.1	0,2	0,1 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Luokitusjärjestelmäkelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.2)		**92,3**	**44 %**	**44 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,1**	**0 %**								**51 %**		
Yhteensä (A.1+A.2)		**119,8**	**57 %**	**57 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,1 %**	**0 %**								**68 %**		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (B)		91,4	43 %														32 %		
Yhteensä (A+B)		**211,2**	**100 %**														**100 %**		

Metso

[1] Raportoidut luvut ovat Metson vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen mukaisia, ja luvut perustuvat kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisiin tietoihin (lisätietoja konsernitilinpäätöksen liitetiedoista 3.1, 3.2, ja 3.3). Metson tulkinta luokitusjärjestelmän pääomamenojen laskentamenettelystä on muuttunut raportointikauden aikana, minkä johdosta ei-luokitusjärjestelmäkelpoisissa toiminnoissa on huomioitu myös ei-operatiiviset investoinnit. Vertailukausi on oikaistu vastaavasti.

[2] Sisältää tuotteet, joiden suunnittelun Metso omistaa, vaikka tuotteen saattaa valmistaa alihankkija.

[3] Taksonomian mukaisten 3.9 toimintojen arvioinnissa Metso laski mukaan sähkökaariuunin lisäksi induktiouunissa valmistetun korkealuokkaisen teräksen, josta teräsromun osuus suhteessa tuotokseen ei ole alhaisempi kuin 70 %, koska induktiouuni on energiatehokkaampi kuin sähkökaariuuni.

[4] Pääomamenot sisältävät hankinnat aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (170 miljoonaa euroa) sekä käyttöoikeusomaisuuteen (41 miljoonaa euroa). Taksonomian mukaiset pääomamenojen lisäykset vuonna 2023 sisältävät 2 miljoonaa euroa aineettomia hyödykkeitä, 22 miljoonaa euroa aineellisia hyödykkeitä ja 3 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuutta. Useat investoinnit tuotantolaitoksiin ja uusiin palvelukeskuksiin lisäsivät pääomamenoja raportointikaudella. Luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arvioinnissa kunkin liiketoiminta-alueen pääomamenot on kohdistettu kyseisen liiketoiminta-alueen luokitusjärjestelmäkelpoisen liikevaihdon suhteessa. Lisäksi luokitusjärjestelmämukaisuuden arvioinnissa kunkin liiketoiminta-alueen pääomamenot on kohdistettu kyseisen liiketoiminta-alueen luokitusjärjestelmämukaisen liikevaihdon suhteessa. Metso ei ole tunnistanut pääomamenoja, jotka luokiteltaisiin delegoidun säädöksen kohdan 1.1.2.2 mukaisiin luokkiin c) tai b). Näin ollen kaikki taksonomiakelpoiset pääomamenot luokitellaan luokkaan a) "investoinnit omaisuuseriin ja prosesseihin, jotka ovat liitännäisiä taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin"

[5] Tarkempia tietoja ei ilmoiteta niiden arkaluonteisuuden vuoksi.

Metso

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvä osuus toimintamenoista [1) 4)]

2023				Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit (DNSH)									
Taloudelliset toiminnat	Koodit	Toimintamenot yhteensä (EUR milj.)	Osuus toimintamenoista (%)	Ilmaston muutoksen hillintä (K; E; E/S)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K; E; E/S)	Vesi (K; E; E/S)	Ympäristön pilaantuminen (K; E; E/S)	Kiertotalous (K; E; E/S)	Biologinen monimuotoisuus (K; E; E/S)	Ilmaston muutoksen hillintä (K/E)	Ilmaston muutokseen sopeutuminen (K/E)	Vesi(K/E)	Ympäristön pilaantuminen (K/E)	Kiertotalous (K/E)	Biologinen monimuotoisuus (K/E)	Vähimmäistason suojatoimet (K/E)	Luokitus-järjestel-män mukainen (A.1) tai kelpoinen (A.2) osuus toiminta-menoista, 2022 (%)	Luokka (mah-dol-listava toiminta) (M)	Luokka (siirtymä-toiminta) (S)
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT [2)]																			
A.1 Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	48,8	38 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	33 %	M	
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	10,1	8 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	7 %		S
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	7,3	6 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	6 %	M	
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		**66,2**	**52 %**	**52 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**47 %**		
Joista mahdollistavaa toimintaa		**56,1**	**44 %**	**44 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	K	K	K	K	K	K	K	**40 %**	M	
Joista siirtymätoimintaa		**10,1**	**8 %**	**8 %**						K	K	K	K	K	K	K	**7 %**		S
A.2. Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnat																			
				KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL	KEL; E/ KEL										
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6	53,0	42 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								47,0 %		
Raudan ja teräksen valmistus [3)]	CCM 3.9	0,4	0,3 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								0,3 %		
Markkinalähtöinen tutkimus, kehitys ja innovointi	CCM 9.1	1,2	1 %	KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL								0,3 %		
Rakennusten ja muiden rakennelmien purku ja raivaus [5)]	CE3.3	0,0	0,0 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Korjaus, kunnostaminen ja uudelleenvalmistus [5)]	CE5.1	0,1	0,1 %	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	E/ KEL	KEL	E/ KEL										
Luokitusjärjestelmä-kelpoisten mutta ei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.2)		**54,8**	**43 %**	**43 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,1 %**	**0 %**								**47 %**		
Yhteensä (A.1+A.2)		**121,0**	**95 %**	**95 %**	**0 %**	**0 %**	**0 %**	**0,1 %**	**0 %**								**94 %**		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (B)		6,5	5 %														6 %		
Yhteensä (A+B)		**127,5**	**100 %**														**100 %**		

[1] Raportoidut luvut ovat Metson vuoden 2023 konsernitilinpäätöksen mukaisia, ja luvut perustuvat kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisiin tietoihin. Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoiminnot on luokiteltu lopetettuihin toimintoihin raportointikauden aikana. Toimintamenojen laskentamenettelyssä on huomioitu vain jatkuvien toimintojen osuus ja vertailukauden toimintamenot on oikaistu vastaavasti.

[2] Sisältää tuotteet, joiden suunnittelun Metso omistaa, vaikka tuotteen saattaa valmistaa alihankkija.

[3] Taksonomian mukaisten 3.9 toimintojen arvioinnissa Metso laski mukaan sähkökaariuunin lisäksi induktiouunissa valmistetun korkealuokkaisen teräksen, josta teräsromun osuus suhteessa tuotokseen ei ole alhaisempi kuin 70 %, koska induktiouuni on energiatehokkaampi kuin sähkökaariuuni.

[4] Toimintamenoihin sisältyy tutkimus- ja tuotekehitystoimintaan, rakennusten peruskorjaukseen, lyhytaikaiseen vuokraukseen, ylläpitoon ja korjaukseen liittyvät menot sekä sellaiset käyttöomaisuuden ja käyttöoikeusomaisuuden päivittäiseen hoitoon liittyvät välittömät menot, jotka ovat tarpeen kyseisten omaisuuserien jatkuvan ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi. Kaikki epäsuorat kulut kuten öljy, sähkö, kiinteistövero jne. eivät sisälly toimintamenoihin. Luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arvioinnissa kunkin liiketoiminta-alueen toimintamenot on kohdistettu kyseisen liiketoiminta-alueen luokitusjärjestelmäkelpoisen liikevaihdon suhteessa. Lisäksi luokitusjärjestelmämukaisuuden arvioinnissa kunkin liiketoiminta-alueen toimintamenot on kohdistettu kyseisen liiketoiminta-alueen luokitusjärjestelmämukaisen liikevaihdon suhteessa. Taksonomian mukaiset toimintamenot vuonna 2023 sisältävät
50 miljoonaa euroa tutkimus- ja kehitystoiminnan menoja ja 17 miljoonaa euroa muita yllä mainittuja toimintamenoja. Pääosin kasvaneet tutkimus- ja kehitysmenot akkumetalleihin lisäsivät toimintamenoja raportointikaudella. Metso ei ole tunnistanut toimintamenoja, jotka luokiteltaisiin delegoidun säädöksen kohdan 1.2.3.2 mukaisiin luokkiin c) tai b). Näin ollen kaikki taksonomiakelpoiset toimintamenot luokitellaan luokkaan a) "menot omaisuuseriin ja prosesseihin, jotka ovat liitännäisiä taksonomiakelpoisiin tai taksonomian mukaisiin taloudellisiin toimintoihin".

[5] Tarkempia tietoja ei ilmoiteta niiden arkaluonteisuuden vuoksi.

Yllä olevissa taulukoissa listattujen toimintojen lisäksi Metsolla on tuotteita Taksonomian toiminnassa '8.2 Dataan perustuvat ratkaisut kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi'. Nämä tuotteet myydään useimmiten osana muita tuotteita, ja siksi niiden myyntiä ei seurata tai raportoida erikseen.

Sidosryhmäyhteistyö

Jatkuva vuorovaikutus sidosryhmien - yhteisöjen tai henkilöiden, joilla on vaikutusta Metson liiketoimintaan tai joihin Metson toiminta, tuotteet ja palvelut vaikuttavat - kanssa on tärkeää määriteltäessä ja sopeuttaessa Metson vastuullisuusstrategiaa. Aktiivinen vuoropuhelu sidosryhmien kanssa mahdollistaa sosiaalisten- ja ympäristönäkökohtien sekä hallinnollisten toimintamallien yhdenmukaistamista ja se parantaa kaikkien osapuolten päätöksentekoa ja vastuullisuutta. Metso määritteli uudelleen tärkeimmät sidosryhmänsä osana vuonna 2023 toteutettua kaksoisolennaisuuden periaatteen (double materiality) mukaista olennaisuusanalyysia. Metson sitoutumista tärkeimpiin sidosryhmiinsä eli työntekijöihin, toimittajiin ja alihankkijoihin sekä heille olennaisia aiheita vuonna 2023 kuvataan tarkemmin tämän ei-taloudellisia tietoja koskevan selvityksen muissa osissa.

Sitoutumista osakkeenomistajiin, asiakkaisiin, kansalaisjärjestöihin, paikallisyhteisöihin, tiedotusvälineisiin, yliopistoihin, ammattikouluihin ja tutkimuskeskuksiin sekä viranomaisiin, sääntelyviranomaisiin ja hallituksiin kuvataan lyhyesti alla. Metson johtoryhmä varmistaa vastuullisuusohjelman täytäntöönpanon. Metson talous- ja rahoitusjohtaja vastaa sisäisten ja ulkoisten sidosryhmien odotusten ennakoivasta hallinnasta vastuullisuus ja QEHS -tiimin tukemana.

Metso on sitoutunut pitkän aikavälin arvonluontiin osakkeenomistajilleen, ja Metson vastuullisuuden tulokset ovat tässä tärkeä tekijä. Osakkeenomistajien tärkeimmät kiinnostuksen kohteet ovat Metson Planet Positive -tarjoama sen asiakkaille sekä Metson omien toimintojen ympäristöjalanjäljen hallinta. Metso noudattaa sijoittajaviestinnässään yhdenvertaisuuden periaatetta antamalla kaikille markkinaosapuolille samanaikaisesti oikeaa, riittävää ja ajankohtaista tietoa, joka voi vaikuttaa Metson osakkeen arvoon. Tähän markkinarelevanttiin tietoon kuuluvat myös vastuullisuusaiheet. Metson hallituksen hyväksymä tiedonantopolitiikka, joka on markkinoiden väärinkäyttöasetuksen mukainen, edistää luotettavaa ja johdonmukaista tiedonantoa.

Metso käy aktiivista keskustelua monien asiakkaidensa kanssa tukeakseen heitä vastuullisuustavoitteiden saavuttamisessa. Lisäksi Metso kehittää omia tuotteitaan, prosessejaan ja toimintojaan yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Vuonna 2023 saatiin päätökseen myyntiorganisaation laaja vastuullisuuskoulutusohjelma. Ohjelmassa koulutettiin asiakasrajapinnassa toimivia työntekijöitä vastuullisuuskeskusteluihin, joilla tuetaan asiakkaita hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä ja muissa vastuullisuustavoitteiden saavuttamisessa.

Metson mediastrategian tavoitteena on tarjota helposti ja monikanavaisesti hyödyllistä, selkeää ja täsmällistä tietoa, asiakasreferenssejä ja Metson asiantuntijoiden näkemyksiä. Lehdistösuhteet painottuvat asiakastoimialojen tiedotusvälineisiin, ja vuorovaikutus tiedotusvälineiden edustajien kanssa on sekä paikallista että maailmanlaajuista. Metson asiantuntijat tapaavat säännöllisesti sen asiakastoimialojen lehdistön edustajia messuilla ja konferensseissa. Metso on luonut tiiviit suhteet asiakastoimialojen tiedotusvälineisiin, kuten Mining Magazine, Mining International ja Aggregates Business, ja käy niiden kanssa aktiivista vuoropuhelua.

Metsolla on aktiivista yhteistyötä kansalaisjärjestöjen kanssa. Metso keskittyy tukemaan, sponsorointi- ja lahjoituspolitiikkansa mukaisesti, ympäristönsuojeluun, turvallisuusohjelmiin ja luonnonkatastrofien jälkihuollossa avustamiseen liittyviä aloitteita, ja sen yhteistyökumppaneihin kuuluu esimerkiksi Plan International. Vuoden 2022 lopussa Metso käynnisti "Metso Volunteers" -

vapaaehtoisohjelman aktivoidakseen ja sitouttaakseen ihmisiä tekemään vapaaehtoistyötä paikallisyhteisöissä. Lisäksi Metso on vastuullinen yrityskansalainen, joka tekee tiivistä yhteistyötä toimipaikkojensa ympärillä olevien paikallisyhteisöjen kanssa. Metso luo sosiaalista arvoa näille yhteisöille tarjoamalla työllistymismahdollisuuksia ja tukemalla yhteiskuntavastuuhankkeita, jotka tuovat yhteisöille mitattavissa olevia hyötyjä. Yhteisöhankkeet perustuvat paikallisiin tarpeisiin, ja ne rakentuvat vuoropuhelun kautta. Hankkeisiin pyritään sisällyttämään vapaaehtoistyötä. Lisäksi Metso toteuttaa yhteisrahoitteisia yhteisöhankkeita asiakkaidensa kanssa. Metson sidosryhmäyhteistyö viranomaisten, sääntelyviranomaisten ja hallitusten kanssa sisältää seuraavia aihealueita: vastuullinen mineraalien ja kivimurskeen tuotanto, vihreä energiasiirtymä ja sähköistyminen, resurssitehokkuus, digitaalinen prosessioptimointi ja automaatio sekä turvallisuus. Metson tutkimus- ja kehitysyhteistyö näiden sidosryhmien kanssa tapahtuu pääasiassa Euroopan Unionin ja Business Finlandin sekä EIT Raw Materials Knowledge and Innovation Community -tutkimusohjelmien kautta.

Yhteistyö yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa on Metsolle tärkeä tekijä vastuullisten ja innovaatioiden edistämisessä. Metsolla on yhteistyöhankkeita yliopistojen ja tutkimusinstituuttien kanssa, ja se järjestää kouluvierailuja sekä mahdollisuuksia työharjoitteluun ja väitöstutkimuksen tekemiseen.

Lisätietoja

Aiheeseen liittyviä muita kuin taloudellisia tietoja, direktiiviin 2014/95/EU (tietyiltä suurilta yrityksiltä ja konserneilta edellytettävien muiden kuin taloudellisten tietojen ja monimuotoisuutta koskevien tietojen julkistaminen) pohjautuvan kirjanpitolain mukaisesti, on saatavilla myös seuraavista julkaisuista:

- Liiketoimintakatsaus 2023, Metson strategia ja liiketoimintamalli
- Liiketoimintakatsaus 2023, Metson arvonluontimalli
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023, Metson riskienhallinta
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023, Metson riskikartta

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Metsolla on yksi osakesarja, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa sekä samansuuruiseen osinkoon. Metson osakkeet on liitetty Euroclearin hallinnoimaan Suomen arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeen perustiedot

Listauspaikka	Nasdaq Helsinki
Kaupankäyntitunnus	METSO
ISIN-koodi	FI0009014575
Toimiala	Teollisuustuotteet ja -palvelut
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2023	828 972 440
Osakepääoma 31.12.2023	107 186 442,52 euroa
Markkina-arvo 31.12.2023	7 601,7 milj. euroa
Listauspäivämäärä	10.10.2006

Metson osakkeella käydään kauppaa myös vaihtoehtoisilla markkinapaikoilla, kuten BATS CXE ja BATS BXE.

Metson osakkeet ja osakkeenomistajat vuonna 2023

Metson osakepääoma 31.12.2023 oli 107 186 442,52 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä oli 828 972 440. Lisätietoa aikaisemmista osakepääoman muutoksista on verkkosivuillamme www.metso.com/fi/yritys/sijoittajat/osakkeet.

Vuoden 2023 lopussa Metsolla oli arvo-osuusrekisterissä 84 488 osakkeenomistajaa. Suurin osakkeenomistaja oli Solidium Oy, joka omisti 123 477 168 osaketta eli 14,9 prosenttia osakkeista. Vuoden 2023 aikana Metson osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä yhteensä 396 469 728 kappaletta. Vaihdettujen osakkeiden arvo oli 3 975,6 miljoonaa euroa.

Metson hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja Pekka Vauramo omistivat 31.12.2023 yhteensä 567 824 Metson osaketta. Omistus oli yhtiön osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä 0,07 prosenttia. Lisätietoa johdon osakeomistuksesta on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.5.

Metso

Osakkeiden tunnusluvut

	2023	2022
Osakepääoma vuoden lopussa, milj. euroa	107	107
Osakkeiden määrä vuoden lopussa, kpl		
Ulkona olevat osakkeet, kpl	826 328 191	825 635 935
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet, kpl	2 644 249	3 336 505
Osakkeiden lukumäärä yhteensä, kpl	828 972 440	828 972 440
Ulkona olevat osakkeet keskimäärin, kpl	826 216 292	827 414 162
Keskimääräinen osakemäärä laimennusvaikutus huomioituna, kpl	827 145 340	828 073 068
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	0,66	0,36
Tulos/osake, laimennettu, euroa	0,66	0,36
Liiketoiminnan nettorahavirta/osake, euroa	0,37	0,15
Osinko/osake [1)], euroa	0,36	0,30
Osingonjako [1)], milj. euroa	297	248
Osinko/tulos [1)], %	55	82
Efektiivinen osinkotuotto [1)], %	3,9	3,1
Voittokerroin (P/E-luku)	13,9	26,4
Oma pääoma/osake, euroa	3,16	2,84

[1)] Vuoden 2023 luvut ovat hallituksen ehdotuksia yhtiökokoukselle.

Osakkeet ja kaupankäynti Nasdaq Helsingissä

	2023	2022
Päätöskurssi 31.12., euroa	9,17	9,61
Osakekannan markkina-arvo 31.12., milj. euroa	7 601,7	7 936,0
Osakevaihto NASDAQ OMX Helsinki, kpl	396 469 728	504 693 506
% osakkeiden määrästä [1)]	47,83 %	60,88 %
Osakevaihto NASDAQ OMX Helsinki, milj. euroa	3 975,6	4 080,4
Keskimääräinen päivävaihto, kpl	1 579 560	1 994 836
Suhteellinen vaihto, %	0,2 %	0,2 %
Osakkeen kurssikehitys, %	-4,6 %	2,8 %
Ylin kurssi, euroa	11,61	10,59
Alin kurssi, euroa	7,89	5,91
Painotettu keskikurssi, euroa	10,03	8,09

[1)] Julkisen kaupankäynnin kohteena olevista osakkeista.

Metso

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2023

	Omistaja	Osakkeita ja ääniä	% osakekannasta ja äänimäärästä
1	Solidium Oy	123 477 168	14,90
2	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	24 122 359	2,91
3	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	23 414 367	2,82
4	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Elo	12 441 000	1,50
5	Nordea	9 310 001	1,12
	Sijoitusrahasto Nordea Pro Suomi	2 403 501	0,29
	Nordea Finnish Stars Sijoitusrahasto	1 450 272	0,17
	Nordea Finnish Passive Fund	848 196	0,10
	Sijoitusrahasto Nordea Premium Varainhoito Tasapaino	707 647	0,09
	Sijoitusrahasto Nordea Premium Varainhoito Maltti	674 122	0,08
	Nordea Henkivakuutus Suomi Oy	596 016	0,07
	Nordea Bank ABP	547 612	0,07
	Nordea Nordic Sijoitusrahasto	507 000	0,06
	Nordea Säästö 50	482 610	0,06
	Nordea Premium Varainhoito Kasvu	326 841	0,04
	Nordea Säästö 30	325 685	0,04
	Nordea Säästö 75	323 003	0,04
	Nordea Säästö 15	33 311	0,00
	Nordea Global Passive Fund	27 908	0,00
	Sijoitusrahasto Nordea Premium Varainhoito Varovainen	24 826	0,00
	Nordea World Passive Fund	15 811	0,00
	Nordea European Passive Fund	11 444	0,00
	Nordea Pankin Säätiö	2 868	0,00
	Nordea Nordic Small Cap Fund	1 000	0,00
	Nordea Pankki Suomen Maataloussäätiö SR	328	0,00
6	Valtion Eläkerahasto	8 300 000	1,00
7	OP Ryhmä	8 173 895	0,99
	OP Suomi Sijoitusrahasto	4 063 763	0,49
	OP-Henkivakuutus Oy	1 793 049	0,22
	OP Finland Index	1 711 908	0,21
	OP Nordic Countries Index Fund	390 124	0,05
	OP Ryhmän Tutkimussäätiö	93 235	0,01
	OP Europe Index	66 727	0,01
	OP-Pohjola-Ryhmän Henkilöstörahasto HR	44 875	0,01
	OP World Index Fund	10 214	0,00
8	Aktia	3 731 668	0,45
	Sijoitusrahasto Aktia Capital	2 371 682	0,29
	Sijoitusrahasto Aktia Nordic	330 000	0,04
	Sijoitusrahasto Aktia Euro	325 000	0,04
	Sijoitusrahasto Aktia Nordic Small Cap	300 000	0,04
	Sijoitusrahasto Aktia Secura	300 000	0,04
	Sijoitusrahasto Aktia Solida	90 000	0,01
	Aktia Livförsäkring AB	14 986	0,00
9	Eläkevakuutusosakeyhtiö Veritas	3 500 000	0,42
10	Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.	3 193 525	0,39

Metso

	Omistaja	Osakkeita ja ääniä	% osakekannasta ja äänimäärästä
11	Metso Oyj	2 644 249	0,32
12	Evli	2 478 932	0,30
	Osakerahasto Evli Finland Select	2 353 000	0,28
	Evli Oyj	76 132	0,01
	Osakerahasto Evli Finland Mix	49 800	0,01
13	Danske Invest Suomi Osake rahasto	2 352 400	0,28
14	Samfundet folkhälsan i Svenska Finland rf	2 143 764	0,26
15	Säästöpankki Kotimaa	2 113 248	0,25
16	Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	2 077 658	0,25
17	Sijoitusrahasto Seligson & Co	2 018 424	0,24
18	Oy Etra Invest Ab	2 000 000	0,24
19	Suomen Kulttuurirahasto Sijoitusrahasto	1 984 220	0,24
20	S-Bank Fenno Equity Fund	1 756 306	0,21
	20 suurinta ryhmää yhteensä	241 233 184	29,10
	Hallintarekisteröidyt omistajat	431 994 472	52,11
	Muut osakkeenomistajat	155 710 470	18,78
	Yhteistilillä	34 314	0,00
	Yhteensä	**828 972 440**	**100,00**

Osakeomistuksen jakautuminen 31.12.2023

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	%-osuus omistajista	Osake- ja äänimäärä kappaletta	%-osuus osakekannasta ja äänimäärästä
1–100	21 909	25,93	1 001 230	0,12
101–1 000	41 003	48,53	17 369 602	2,10
1 001–10 000	19 563	23,15	55 500 679	6,70
10 001–100 000	1 846	2,18	44 472 815	5,36
100 001–1 000 000	135	0,16	40 154 684	4,84
yli 1 000 000	32	0,04	238 444 730	28,76
Yhteensä	**84 488**	**100,00**	**396 943 740**	**47,88**
Hallintarekisteröidyt osakkeet	11	0,00	431 994 472	52,11
Yhteistilillä	0	0,00	34 228	0,00
Liikkeeseenlaskettu määrä			**828 972 440**	**100,00**

Osakkeenomistajat omistajaryhmittäin 31.12.2023

Osuus, %	2023	2022
Hallintarekisteröidyt ja ulkomaalaiset omistajat	58 %	57 %
Solidium Oy	15 %	15 %
Yksityissijoittajat	13 %	13 %
Suomalaiset instituutiot, yritykset ja yhteisöt	14 %	15 %
Yhteensä	**100 %**	**100 %**

Metso

Liputusilmoitukset

Arvopaperimarkkinalain mukaan osakkeenomistajan on ilmoitettava omistus- ja ääniosuutensa muutoksista kohdeyhtiölle ja Finanssivalvonnalle, kun tietyt omistusosuudet saavutetaan, ylitetään tai alitetaan. Metson tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä voimassa olevia sopimuksia. Kaikki liputusilmoitukset on julkaistu pörssitiedotteina, ja ne ovat saatavilla osoitteessa www.metso.com/fi/yritys/media/uutiset.

Kannustinjärjestelmät

Metson osakepohjaiset kannustinjärjestelmät ovat osa johdon palkitsemisohjelmaa. Lisätietoja on esitetty verkkosivuillamme www.metso.com/fi/yritys/sijoittajat/hallinnointi/palkitseminen sekä konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa 1.5 ja 1.6. Palkkioina mahdollisesti jaettavat osakkeet hankitaan osakemarkkinoilta julkisella kaupankäynnillä, joten kannustinjärjestelmillä ei ole osakkeen arvoa laimentavaa vaikutusta.

Metso

Tunnusluvut

	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto	5 390	4 970	4 236	3 319	2 819
Liikevoitto	805	490	425	239	316
% liikevaihdosta	14,9 %	9,9 %	10,0 %	7,2 %	11,2 %
Tulos ennen veroja	724	426	386	201	282
% liikevaihdosta	13,4 %	8,6 %	9,1 %	6,1 %	10,0 %
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	537	318	294	149	217
% liikevaihdosta	10,0 %	6,4 %	6,9 %	4,5 %	7,7 %
Tilikauden tulos, lopetetut toiminnot	8	-18	48	-11	7
Tilikauden tulos	546	301	342	138	223
% liikevaihdosta	10,1 %	6,0 %	8,1 %	4,2 %	7,9 %
Emoyhtiön omistajille kuuleva tilikauden tulos	543	301	342	138	224
Aineettomien omaisuuserien poistot	65	63	72	85	16
Aineellisten omaisuuserien poistot	53	51	51	41	31
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	35	35	38	30	22
Poistot yhteensä	153	149	161	157	69
% liikevaihdosta	2,8 %	3,0 %	3,8 %	4,7 %	2,4 %
EBITA	869	553	498	324	332
% liikevaihdosta	16,1 %	11,1 %	11,7 %	9,8 %	11,8 %
EBITDA	957	643	587	396	385
% liikevaihdosta	17,8 %	12,9 %	13,8 %	11,9 %	13,6 %
Rahoituskulut, netto	80	63	39	38	33
% liikevaihdosta	1,5 %	1,3 %	0,9 %	1,2 %	1,2 %
Korkokulut	78	44	23	30	32
% liikevaihdosta	1,4 %	0,9 %	0,6 %	0,9 %	1,1 %
Korkokate	11,9x	10,1x	14,9x	10,4x	11,5x
Bruttoinvestoinnit	169	113	91	86	90
% liikevaihdosta	3,1 %	2,3 %	2,1 %	2,6 %	3,2 %
Nettoinvestoinnit	165	104	69	83	82
% liikevaihdosta	3,1 %	2,1 %	1,6 %	2,5 %	2,9 %
Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	550	322	608	587	173
Kassavirtasuhde, %	57 %	50 %	104 %	148 %	45 %
Tutkimus- ja tuotekehityskulut	66	55	66	56	39
% liikevaihdosta	1,2 %	1,1 %	1,6 %	1,7 %	1,4 %

Vuosien 2023 ja 2022 tuloslaskelmaluvut ovat keskenään vertailukelpoisia ja esittävät jatkuvia toimintoja. Vuosien 2019–2021 tunnuslukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja liitetiedossa 5.5. Lopetetut toiminnot.

Milj. euroa	2023	2022	2021	2020	2019
Taseen loppusumma	7 156	6 754	5 830	5 567	3 457
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	2 608	2 342	2 250	2 037	1 252
Oma pääoma yhteensä	2 618	2 350	2 251	2 040	1 254
Korolliset velat	1 528	1 293	952	1 345	1 001
Nettokäyttöpääoma (NWC)	990	596	254	413	853
% liikevaihdosta	18,4 %	12,0 %	6,0 %	12,5 %	30,3 %
Sitoutunut pääoma	4 078	3 643	3 173	3 437	2 255
Oman pääoman tuotto (ROE), %	21,8 %	13,1 %	16,0 %	8,3 %	18,4 %
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	22,3 %	13,8 %	14,1 %	8,6 %	16,2 %
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	17,0 %	10,5 %	11,7 %	6,5 %	12,9 %
Nettovelka	884	684	470	799	772
Nettovelkaantuneisuusaste, %	33,8 %	29,1 %	20,9 %	39,2 %	61,5 %
Omavaraisuusaste, %	40,2 %	39,2 %	43,2 %	39,5 %	39,1 %
Velkaantuneisuusaste, %	35,0 %	33,3 %	26,7 %	37,2 %	42,1 %
Velan suhde omaan pääomaan	53,9 %	50,0 %	36,4 %	59,1 %	72,6 %
Saadut tilaukset	5 252	5 623	5 605	4 340	3 009
Tilauskanta vuoden lopussa	3 238	3 902	3 990	2 233	1 408
Henkilöstö vuoden lopussa	17 134	16 705	15 630	15 466	12 894

Tiedot saaduista tilauksista vuosilta 2023 ja 2022 ovat keskenään vertailukelpoiset ja esittävät jatkuvia toimintoja. Vuosien 2019–2021 tunnuslukuja ei ole oikaistu. Taseeseen liittyviä vertailulukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja liitetiedossa 5.5. Lopetetut toiminnot. Tilauskanta ja henkilöstö vuoden lopussa sisältävät jatkuvat ja lopetetut toiminnot.

Vuoden 2020 tase on oikaistu Outotecin hankintaan liittyvien avaavan taseen käypien arvojen muutoksista johtuen. Oikaisut vaikuttivat liikearvoon, pitkäaikaiseen laskennalliseen verovelkaan ja verosaamiseen, tuloverovelkoihin, muihin lyhytaikaisiin velkoihin sekä myytävinä oleviin omaisuuseriin.

Vuoden 2019 tunnusluvut perustuvat Metso Mineralsin carve-out-tietoihin.

Metso

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja, oikaistu (oikaistu EBITA)	=	Liikevoitto + oikaisuerät + aineettomien omaisuuserien poistot
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	=	Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana
Osakekohtainen tulos, laimennettu	=	Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos / Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana laimennusvaikutus huomioituna
Korkokate	=	EBITDA / Rahoitustuotot ja -kulut, netto
Kassavirtasuhde, %	=	Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja / EBITDA x 100
Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	Tilikauden tulos / Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana) x 100
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	=	Tulos ennen veroja + rahoituskulut / Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana) x 100
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	=	Tilikauden tulos + rahoituskulut / Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana) x 100
Nettovelkaantuneisuusaste, %	=	Korollinen nettovelka / Oma pääoma yhteensä x 100
Omavaraisuusaste, %	=	Oma pääoma yhteensä / Taseen loppusumma - saadut ennakot x 100
Velkaantuneisuusaste, %	=	Korolliset velat - vuokrasopimusvelat / Oma pääoma + korolliset velat - vuokrasopimusvelat x 100
Velan suhde omaan pääomaan, %	=	Korolliset velat - vuokrasopimusvelat / Oma pääoma yhteensä x 100
Korolliset velat	=	Korolliset velat, pitkä- ja lyhytaikainen + vuokrasopimusvelat, pitkä- ja lyhytaikainen
Korolliset nettovelat	=	Korolliset velat - pitkäaikaiset rahoitusvarat - laina- ja muut korolliset saamiset (pitkä- ja lyhytaikaiset) - likvidit varat
Bruttoinvestoinnit	=	Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin, osakkuusyhtiö- ja yhteisyritysosakkeisiin
Nettoinvestoinnit	=	Bruttoinvestoinnit vähennettynä aineettomien ja aineellisten omaisuuserien, osakkuusyhtiöosakkeiden ja yhteisyritysosakkeiden myynneillä
Nettokäyttöpääoma (NWC)	=	Vaihto-omaisuus + myyntisaamiset + muut korottomat saamiset + asiakassopimuksiin perustuvat saamiset ja velat, netto - ostovelat - saadut ennakot - muut korottomat velat
Sitoutunut pääoma	=	Nettokäyttöpääoma + aineettomat ja aineelliset omaisuuserät + käyttöoikeusomaisuus + pitkäaikaiset sijoitukset + korolliset saamiset + likvidit varat + verosaamiset, netto + korkovelat, netto
Liiketoiminnan nettorahavirta	=	Tilikauden tulos + poistot ja muut ei-rahavirtavaikutteiset erät - nettokäyttöpääoman muutos - maksetut korot ja muut rahoituserät (netto) - maksetut verot
Liiketoiminnan nettorahavirta / osake, EUR	=	Liiketoiminnan nettorahavirta / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa
Efektiivinen osinkotuotto, %	=	Osakekohtainen osinko / Osakkeen päätöskurssi vuoden lopussa x 100
Voittokerroin (P/E)	=	Osakkeen päätöskurssi vuoden lopussa / Osakekohtainen tulos
Oma pääoma/osake	=	Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa

Metso

Hallituksen esitys voiton käytöstä

Metso Oyj:n jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2023 oli:

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	434 272 229,86	euroa
Omat osakkeet	-22 514 857,99	euroa
Kertyneet voittovarat	381 257 274,03	euroa
Tilikauden tulos	349 287 508,61	euroa
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä	**1 142 302 154,51**	**euroa**

Hallitus ehdottaa, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,36 euroa osakkeelta, ja että jäljelle jäävät voittovarat jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Osingonjako	297 478 148,76	euroa
Jakokelpoinen oma pääoma yhteensä osingonjaon jälkeen	**844 824 005,75**	**euroa**

Metso Oyj:n hallitus on kokouksessaan 15.2.2024 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajilla on oikeus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai muuttaa sitä seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Metso

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Milj. euroa	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto	1.1, 1.2	5 390	4 970
Hankinnan ja valmistuksen kulut	1.5, 3.4	-3 687	-3 642
Bruttokate		1 703	1 328
Myynnin ja markkinoinnin kulut	1.3, 1.5, 3.4	-438	-426
Hallinnon kustannukset	1.3, 1.5, 3.4	-372	-315
Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset	1.3, 1.5, 3.4	-66	-55
Liiketoiminnan muut tuotot	1.4	282	176
Liiketoiminnan muut kulut	1.4	-306	-216
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	5.3	0	-1
Liikevoitto		805	490
Rahoitustuotot	1.7	17	14
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	1.7	4	-14
Rahoituskulut	1.7	-101	-63
Rahoitustuotot ja -kulut, netto		-80	-63
Tulos ennen veroja		724	426
Tuloverot	1.8	-187	-108
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot		537	318
Lopetettujen toimintojen tulos	5.5	8	-18
Tilikauden tulos		**546**	**301**
Tilikauden tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		543	301
Määräysvallattomille omistajille		2	0
Tilikauden tuloksen jakautuminen, jatkuvat toiminnot			
Emoyhtiön omistajille		535	319
Määräysvallattomille omistajille		2	0
Tilikauden tuloksen jakautuminen, lopetetut toiminnot			
Emoyhtiön omistajille		8	-18
Määräysvallattomille omistajille		0	0
Osakekohtainen tulos, euroa [1)]	1.9	0,66	0,36
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, euroa [1)]	1.9	0,65	0,39
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, euroa [1)]		0,01	-0,03

[1)] *Laimentamaton ja laimennettu.*

Metso

Konsernin laaja tuloslaskelma

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Milj. euroa	Liitetieto	2023	2022
Tilikauden tulos		546	301
Muut laajan tuloksen erät			
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	1.8, 4.4, 4.8	-2	3
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	1.8, 4.4	-27	13
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi		-29	17
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	1.8, 2.7	-4	2
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-4	2
Muut laajan tuloksen erät		-33	18
Tilikauden laaja tulos		**513**	**319**
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		510	319
Määräysvallattomille omistajille		2	0
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen, jatkuvat toiminnot			
Emoyhtiön omistajille		502	337
Määräysvallattomille omistajille		2	0
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen, lopetetut toiminnot			
Emoyhtiön omistajille		8	-18
Määräysvallattomille omistajille		0	0

Metso

Konsernin tase – Varat

Milj. euroa	Liitetieto	2023	2022
Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät	3.1, 3.4		
Liikearvo		1 097	1 128
Aineettomat omaisuuserät		790	844
Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät yhteensä		1 886	1 972
Aineelliset omaisuuserät	3.2, 3.4		
Maa- ja vesialueet		39	40
Rakennukset		131	117
Koneet ja kalusto		211	193
Keskeneräiset omaisuuserät		91	57
Aineelliset omaisuuserät yhteensä		472	407
Käyttöoikeusomaisuus	3.3, 3.4	114	115
Muut pitkäaikaiset varat			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	5.3	3	6
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	4.2	2	2
Lainasaamiset	4.2	–	5
Johdannaisinstrumentit	4.8	10	3
Laskennalliset verosaamiset	1.8	234	225
Muut pitkäaikaiset saamiset	2.3, 4.2	22	20
Muut pitkäaikaiset varat yhteensä		271	262
Pitkäaikaiset varat yhteensä		2 744	2 756
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.4	1 951	1 846
Myyntisaamiset	2.2	855	799
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	1.2	308	354
Lainasaamiset	4.2	6	3
Johdannaisinstrumentit	4.8	36	86
Tuloverosaamiset	1.8	107	48
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.3	273	263
Likvidit varat	4.3	638	601
Lyhytaikaiset varat yhteensä		4 175	3 998
Myytävänä olevat omaisuuserät	5.5	238	–
VARAT YHTEENSÄ		**7 156**	**6 754**

Metso

Konsernin tase – Oma pääoma ja velat

Milj. euroa	Liitetieto	2023	2022
Oma pääoma	4.4		
Osakepääoma		107	107
Ylikurssirahasto		20	20
Muuntoerot		-177	-150
Arvonmuutos- ja muut rahastot		1 131	1 122
Kertyneet voittovarat		1 527	1 243
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		2 608	2 342
Määräysvallattomien omistajien osuus		10	7
Oma pääoma yhteensä		2 618	2 350
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Rahoitusvelat	4.2, 4.5	1 167	998
Vuokrasopimusvelat	4.2, 4.5	86	87
Eläkevelvoitteet	2.7	90	96
Varaukset	2.6	63	59
Johdannaisinstrumentit	4.8	18	33
Laskennallinen verovelka	1.8	182	193
Muut pitkäaikaiset velat	2.5	7	2
Pitkäaikaiset velat yhteensä		1 614	1 470
Lyhytaikaiset velat			
Rahoitusvelat	4.2, 4.5	243	176
Vuokrasopimusvelat	4.2	32	31
Ostovelat	2.5	675	787
Varaukset	2.6	235	248
Saadut ennakot	1.2	325	281
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	1.2	322	474
Johdannaisinstrumentit	4.8	28	47
Tuloverovelat	1.8	186	138
Muut lyhytaikaiset velat	2.5	711	752
Lyhytaikaiset velat yhteensä		2 756	2 934
Pitkä- ja lyhytaikaiset velat yhteensä		4 369	4 404
Myytävänä olevat omaisuuserät	5.5	169	–
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		**7 156**	**6 754**

Metso

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Osake-pääoma	Yli-kurssi-rahasto	Muunto-erot	Arvon-muutos- ja muut rahastot	Kerty-neet voitto-varat	Emo-yhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys-vallatto-mien omistaji-en osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2023	107	20	-150	1 122	1 243	2 342	7	2 350
Tilikauden tulos	–	–	–	–	543	543	2	546
Muut laajan tuloksen erät								
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	–	–	–	-2	–	-2	–	-2
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	–	–	-27	–	–	-27	–	-27
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	–	–	–	–	-4	-4	–	-4
Tilikauden laaja tulos	–	–	-27	-2	539	510	2	513
Osingot	–	–	–	–	-248	-248	–	-248
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	–	–	–	11	-7	4	–	4
Muut erät	–	–	–	0	0	0	0	-1
31.12.2023	**107**	**20**	**-177**	**1 131**	**1 527**	**2 608**	**10**	**2 618**

Lisätietoja omasta pääomasta liitetiedossa 4.4.

Milj. euroa	Osake-pääoma	Yli-kurssi-rahasto	Muunto-erot	Arvon-muutos- ja muut rahastot	Kerty-neet voitto-varat	Emo-yhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys-vallatto-mien omistaji-en osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2022	107	20	-164	1 130	1 156	2 250	1	2 251
Tilikauden tulos	–	–	–	–	301	301	0	301
Muut laajan tuloksen erät								
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	–	–	–	3	–	3	–	3
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	–	–	13	–	–	13	–	13
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	–	–	–	–	2	2	–	2
Tilikauden laaja tulos	–	–	13	3	303	319	0	319
Osingot	–	–	–	–	-199	-199	–	-199
Omien osakkeiden hankinta	–	–	–	-25	–	-25	–	-25
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	–	–	–	14	-3	11	–	11
Muut erät	–	–	–	0	-6	-6	–	-6
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	–	–	–	–	-9	-9	7	-2
31.12.2022	**107**	**20**	**-150**	**1 122**	**1 243**	**2 342**	**7**	**2 350**

Metso

Konsernin rahavirtalaskelma

Milj. euroa	Liitetieto	2023	2022
Liiketoiminta			
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot		537	329
Tilikauden tulos, lopetetut toiminnot		8	-28
Oikaisut			
Poistot	3.4	158	156
Rahoituskulut, netto	1.7	80	63
Tuloverot	1.8	199	113
Muut erät		15	65
Nettokäyttöpääoman muutos	2.1	-449	-377
Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		550	322
Maksetut korot		-53	-27
Saadut korot		10	3
Muut rahoituserät, netto		26	-49
Maksetut rahoitustuotot ja kulut, netto		-17	-73
Maksetut tuloverot	1.8	-231	-121
Liiketoiminnan nettorahavirta		302	127
Investointitoiminta			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin	3.1, 3.2	-170	-114
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	3.1, 3.2	16	10
Muiden rahoitusvarojen vähennykset	4.6	–	2
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	5.4	-28	-21
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	5.4, 5.5	–	-9
Osakkuusyhtiöiden likvidoinneista saadut rahavarat	5.3	4	–
Lainasaamisten lisäys	4.6	-3	0
Lainasaamisten vähennys	4.6	3	1
Investointitoiminnan nettorahavirta		-178	-132
Rahoitustoiminta			
Maksetut osingot		-248	-198
Pitkäaikaisten lainojen nostot	4.6	347	499
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	4.6	–	-253
Lyhytaikaisten lainojen nostot ja lyhennykset, netto	4.6	-139	140
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	4.6	-37	-35
Omien osakkeiden hankinta	4.4	–	-25
Rahoitustoiminnan nettorahavirta		-76	127
Likvidien varojen nettomuutos		**47**	**122**
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		-10	5
Likvidit varat kauden alussa	4.3, 4.6	601	473
Likvidit varat kauden lopussa	4.3, 4.6	**638**	**601**

Metso

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Yhtiön perustiedot

Metso Oyj ("Emoyhtiö") tytäryhtiöineen ("Metso" tai "Konserni") on kestävää kehitystä edistävien teknologioiden sekä kokonaisvaltaisten ratkaisujen ja palvelujen edelläkävijä kiviainesten käsittelyssä, mineraalien jalostuksessa ja metallinjalostuksessa kaikkialla maailmassa. Metsolla on kaksi raportointisegmenttiä, jotka ovat Kivenmurskaus ja Mineraalit. Lisätietoja segmenteistä on esitetty liitetiedossa 1.1.

Metso Oyj on julkisesti noteerattu yhtiö, jonka osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä kaupankäyntitunnuksella METSO. Metso Oyj:n kotipaikka on Helsinki, Suomi ja konsernihallinnon osoite on Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo.

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiön toiminimeksi "Metso" toiminimestä "Metso Outotec" muuttamalla yhtiöjärjestyksen kohtaa 1 hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Metso Oyj:n hallitus on kokouksessaan 15.2.2024 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkaistavaksi. Osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajilla on oikeus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös tai muuttaa sitä seuraavassa varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen EU:n hyväksymiä kansainvälisiä tilinpäätössäännöksiä (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja näiden tulkintaohjeita (IFRIC). Konsernitilinpäätöksen laatiminen perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja tai -velkoja.

Metso on luokitellut tiettyjä liiketoimintoja myytävinä oleviksi. Metso julkaisi 29.3.2023 päätöksensä aloittaa Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoimintojen divestoinnin valmistelu. Nämä liiketoiminnot on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät luvut vuodelta 2023 on esitetty erillään jatkuvista toiminnoista, ja vuoden 2022 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Taseessa myytävänä olevat omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat on siirretty erillisille taseriveille 31.12.2023. Taseeseen liittyviä vuoden 2022 vertailulukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja liitetiedossa 5.5. Lopetetut toiminnot.

Metson tilinpäätös esitetään euroina, joka on Metso Oyj:n toiminnallinen valuutta ja konsernin esittämisvaluutta. Esitetyt luvut on pyöristetty, jolloin yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summaluvusta.

IAS 1 -standardin ja IFRS:n ohjaavan kannanoton 2 muutoksen myötä Metso on soveltanut olennaisuusarviointeja esittäessään tämän konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteita. Näillä muutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilinpäätöksen erien arvostukseen, kirjaamiseen tai esittämiseen. Muutos koskee vain laskentaperiaatteiden esittämistä, ja sillä on pyritty tuottamaan hyödyllisempää ja yrityskohtaisempaa tietoa. Lisätietoja tilinpäätösstandardien muutoksista on esitetty liitetiedossa 5.6 Uudet laskentastandardit.

Metson konsernitilinpäätöksen tarkemmat laatimisperiaatteet on esitetty aiheittain kyseisen konsernitilinpäätöksen liitetiedon yhteydessä.

Metso

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laadinta edellyttää johdolta tietyiltä osin arvioiden ja olettamusten tekemistä sekä harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa. Nämä vaikuttavat julkaistavien tase-erien arvoon, ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lopullinen tulos saattaa poiketa tehdyistä arvioista. Varat ja velat, joihin liittyy laajempaa harkintaa tai monimutkaisuutta tai joihin liittyvät arviot ja oletukset ovat merkittäviä Metson konsernitilinpäätöksen kannalta, on esitetty seuraavissa liitetiedoissa:

Liitetieto 1.2 Liikevaihto
Liitetieto 1.6 Osakeperusteiset maksut
Liitetieto 1.8 Tuloverot
Liitetieto 2.2 Myyntisaamiset
Liitetieto 2.3 Muut saamiset
Liitetieto 2.4 Vaihto-omaisuus
Liitetieto 2.6 Varaukset
Liitetieto 2.7 Eläkevelvoitteet
Liitetieto 3.1 Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät
Liitetieto 3.2 Aineelliset omaisuuserät
Liitetieto 3.4 Käyttöoikeusomaisuus
Liitetieto 5.4 Yrityshankinnat ja yritysmyynnit
Liitetieto 5.5 Lopetetut toiminnot

Metso on tarkistanut konsernitilinpäätöksen laatimisessa käytettyjä arvioita ja oletuksia liittyen ilmastonmuutokseen. Metso on tilikauden aikana laskenut liikkeelle vastuullisuustavoitteisiin sidotun 300 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan (liitetieto 4.1 Rahoitusriskien hallinta). Metsolla on myös suoritusperusteisia osakepalkkiojärjestelmiä, joiden ansaintakriteereihin kuuluu kestävään kehitykseen perustuva tavoite (liitetieto 1.6 Osakeperusteiset maksut).

Metso

Hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksessä käytetyt lyhenteet

AGM	Yhtiökokous
EGM	Ylimääräinen yhtiökokous
CGU	Rahavirtaa tuottava yksikkö
EBIT	Liikevoitto/-tappio
EBITA	Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja
EBITDA	Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja poistoja
EMTN	Euro Medium Term Note -ohjelma
FAS	Suomen kirjanpitolainsäädäntö
GRI	Global Reporting Initiative (vastuullisuusraportointi)
HSE	Työterveys, turvallisuus ja ympäristö
IFRIC	Kansainvälisten tilinpäätössäännösten tulkintaohjeet
IFRS/IAS	Kansainväliset tilinpäätössäännökset
KPI	Tulosmittari
LTIF	Tapaturmataajuus
NWC	Nettokäyttöpääoma
OCI	Laajan tuloksen erät
OTC	Ei-pörssinoteerattu
P/E	Hinta/voitto-suhdeluku
PSP	Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä
RFR	Relief from royalty -menetelmä
ROCE	Sitoutuneen pääoman tuotto
ROE	Oman pääoman tuotto
RSP	Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä
SBT	Science Based Targets (tieteeseen pohjautuvat ilmastotavoitteet)
T&K	Tutkimus ja tuotekehitys
TSR	Osakkeen kokonaistuotto
WACC	Pääoman painotettu keskimääräinen kustannus

Metso

1. Konsernin taloudellinen kehitys

1.1 Raportointisegmentit

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metson raportoitavat segmentit perustuvat loppuasiakasryhmiin ja eroavat toisistaan tarjontansa sekä liiketoimintamallin suhteen. Raportoitavat segmentit ovat Kivenmurskaus ja Mineraalit. Segmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Metson ylin operatiivinen päätöksentekijä on yhtiön hallitus, joka vastaa resurssien kohdentamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, päättää strategiasta, avainhenkilöiden valinnasta, merkittävimmistä kehitysprojekteista, yrityshankinnoista, investoinneista, organisaatiorakenteesta sekä rahoituksesta. Segmenttiraportoinnissa sovellettavat kirjausperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin tilinpäätösperiaatteiden kanssa.

Segmentin taloudellista suorituskykyä mitataan tunnusluvulla liikevoitto/-tappio (EBIT). Lisäksi Metso käyttää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuten tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA), oikaistu sekä segmentin nettokäyttöpääoma kuvaamaan liiketoiminnan kehittymistä ja parantamaan vertailukelpoisuutta eri raportointikausien välillä. Oikaisueriä ovat kapasiteetin sopeuttamiskulut, toimintojen luovutusvoitot ja -tappiot sekä Metson transaktio- ja integraatiokulut. Segmenttitiedoissa esitetään oikaisuerien nettovaikutus luonteensa mukaisesti jaettuna hankinnan ja valmistuksen kuluihin, myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin sekä liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Nämä vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät kuitenkaan korvaa IFRS:n mukaan raportoituja tunnuslukuja.

Konsernirakenne

Metson liiketoiminta

Metso-konsernin laaja laite- ja jälkimarkkinatarjonta kattaa laajan valikoiman laitteita, osia ja palveluita, jotka täyttävät tehokkaasti asiakkaidemme tarpeet kaikkialla maailmassa. Metso edistää kannattavaa kasvua ja vastuullista liiketoimintaa asiakastoimialoillaan 1,5 asteen ilmastositoumuksensa mukaisesti luodakseen arvoa asiakkailleen, osakkeenomistajilleen ja muille sidosryhmilleen. Metso tukee kaivos- ja kiviainestoimialojen sähköistymistä ja hiilidioksidipäästöjen vähentämistä sekä pyrkii varmistamaan energiasiirtymää tukevien mineraalien tuotannon nopeaa kasvua laajan laite- ja palvelutarjoamansa avulla. Metson tarjoama auttaa sen asiakkaita ylläpitämään ja lisäämään tuotantoa, parantamaan tuottavuutta sekä alentamaan käyttökustannuksia, riskejä ja ympäristöjalanjälkeä. Metso kehittää jatkuvasti tarjoamaansa vastatakseen asiakkaidensa kasvaviin tarpeisiin energian ja päästöjen vähentämisen, vesivarojen hallinnan, resurssitehokkuuden, kiertotalouden ja turvallisuuden osalta.

Metson raportoitavat segmentit ovat Kivenmurskaus ja Mineraalit.

- Kivenmurskaus-segmentti palvelee louhos- ja urakoitsija-asiakkaita tarjoamalla murskaus- ja seulontalaitteita rakennus- ja infrastruktuuriprojekteissa tarvittavien kiviainesten tuottamiseen.
- Mineraalit-segmentti palvelee kaivosteollisuuden asiakkaita tarjoamalla laitteita, prosessisaarekkeita ja laitoksia mineraalien käsittelyyn sekä hydrometallurgisia ja pyrometallurgisia ratkaisuja metallien talteenottoon.
- Konsernihallinto ja muut käsittää emoyhtiön, jossa toimivat keskitetyt konsernitoiminnot kuten rahoitus, verotus, lakiasiat sekä globaalin palvelukeskuksen että konsernin holdingyhtiöt.

Rahoitustuottoja ja -kuluja sekä tuloveroja ei jaeta segmenteille, vaan ne sisältyvät konsernihallinnon ja muiden tilikauden tulokseen. Metson konsernirahoitus koordinoi ja hallinnoi konsernin rahoitustoimintaa hyödyntäen konsernitilijärjestelyistä, rahoitusriskien hallinnasta, neuvotteluvoimasta, kassavarojen hallinnasta ja muista toimenpiteistä saavutettavia kustannus- ja tehokkuusetuja. Metsolla on keskitetty konsernin verotoiminto. Konsernin verotoiminnon tavoitteena on varmistaa verotuksen oikeellisuus sekä optimoitu ja ennustettava kokonaisverokustannus Metsolle.

Segmenttien nettokäyttöpääomavaroihin luetaan vaihto-omaisuus sekä korottomat liiketoimintaan liittyvät saatavat. Segmenttien nettokäyttöpääomavelkoihin kuuluvat korottomat liiketoimintaan liittyvät velat.

Ilman rahavirtavaikutusta tehdyt alaskirjaukset sisältävät saamisten ja vaihto-omaisuuden arvoon tehtyjä alaskirjauksia ja arvonalentumisia sekä muita alaskirjauksia, jotka on kirjattu aineettomien ja aineellisten omaisuuserien arvon alentumiseksi.

Bruttoinvestoinnit sisältävät investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin, osakkuusyrityksiin sekä yhteisyrityksiin.

Konsernin sisäiset transaktiot hinnoitellaan markkinaehtoisesti.

Muutokset konsernirakenteessa vuonna 2023

Metso päivitti segmenttiraportointiaan siirtymällä kolmesta raportointisegmentistä kahteen: Kivenmurskaus ja Mineraalit. Sulatus-liiketoiminta, joka oli ennen osa Metallit-segmenttiä, siirrettiin Mineraalit-segmenttiin. Lisäksi ennen Metallit-segmenttiin kuuluneet liiketoiminnot Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto luokiteltiin lopetetuiksi toiminnoiksi. Lopetettujen toimintojen luvut vuodelta 2023 on esitetty erillään jatkuvista toiminnoista, ja vuoden 2022 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Taseessa myytävänä olevat omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat on siirretty erillisille taseriveille 31.12.2023. Taseeseen liittyviä vuoden 2022 vertailulukuja ei ole oikaistu. Lisätietoa myytävissä olevista liiketoiminnoista liitetiedossa 5.5 Lopetetut toiminnot.

Segmenttikohtaiset tiedot

2023

Milj. euroa	Kiven-murskaus	Mineraalit	Konserni-hallinto ja muut	Yhteensä
Liikevaihto, ulkoinen	1 346	4 044	0	5 390
Liikevaihto, sisäinen	–	–	–	–
Liikevaihto yhteensä	1 346	4 044	0	5 390
Tulos ennen korkoja, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)	228	675	-34	869
% liikevaihdosta	17,0	16,7	–	16,1
Oikaistu EBITA	232	707	-52	887
% liikevaihdosta	17,2	17,5	–	16,5
Oikaisuerät ja aineettomien omaisuuserien poistot				
Oikaisuerät yhteensä	-4	-32	17	-18
Aineettomien omaisuuserien poistot	-15	-48	-2	-65
Liikevoitto/-tappio	214	627	-36	805
% liikevaihdosta	15,9	15,5	–	14,9
Rahoitustuotot ja kulut, netto	–	–	-80	-80
Tulos ennen veroja	214	627	-116	724
Vaihto-omaisuus	674	1 277	–	1 951
Myyntisaamiset	230	624	1	855
Muut korottomat saamiset	63	203	74	340
Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat, netto	2	-15	–	-14
Ostovelat	-161	-494	-20	-675
Saadut ennakot	-63	-262	–	-325
Muut korottomat velat	-169	-798	-175	-1 143
Nettokäyttöpääoma	576	535	-121	990

Metso

Oikaisuerät luokittain

Milj. euroa	2023	2022
Kapasiteetin sopeuttamiskulut	-27	-12
Yrityshankintojen kulut	-2	0
Liiketoimintojen luovutusvoitot, netto	1	0
Venäjän liiketoiminnan alasajo [1)]	9	-150
Oikaisuerät yhteensä	**-18**	**-163**

[1)] Lisätietoja liitetiedossa 2.6 Varaukset.

Segmenttikohtaiset tiedot

Tuloslaskelman vertailuluvut vuodelta 2022 on oikaistu vastaamaan vuoden 2023 segmenttirakenteen muutoksia sekä esittämään jatkuvia toimintoja. Vertailuvuoden 2022 tasetietoja ei ole oikaistu.

2022

Milj. euroa	Kiven-murskaus	Mineraalit	Konserni-hallinto ja muut	Yhteensä
Liikevaihto, ulkoinen	1 446	3 523	0	4 970
Liikevaihto, sisäinen	–	–	–	–
Liikevaihto yhteensä	1 446	3 523	0	4 970
Tulos ennen korkoja, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)	211	451	-109	553
% liikevaihdosta	14,6	12,8		11,1
Oikaistu EBITA	213	538	-37	715
% liikevaihdosta	14,8	15,3		14,4
Oikaisuerät ja aineettomien omaisuuserien poistot				
Oikaisuerät yhteensä	-2	-87	-73	-163
Aineettomien omaisuuserien poistot	-16	-45	-2	-63
Liikevoitto/-tappio	195	406	-112	490
% liikevaihdosta	13,5	11,5		9,9
Rahoitustuotot ja kulut, netto	–	–	-63	-63
Tulos ennen veroja	195	406	-175	426

2022

Milj. euroa	Kiven-murskaus	Mineraalit	Metallit	Konserni-hallinto ja muut	Yhteensä
Vaihto-omaisuus	652	1 109	85	–	1 846
Myyntisaamiset	238	516	29	16	799
Muut korottomat saamiset	52	135	35	149	371
Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat, netto	3	-189	65	–	-121
Ostovelat	-242	-464	-55	-26	-787
Saadut ennakot	-76	-202	-3	–	-281
Muut korottomat velat	-153	-590	-257	-231	-1 231
Nettokäyttöpääoma	473	315	-101	-91	596

Metso

Maantieteelliset tiedot

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metso esittää liikevaihdon maantieteellisen jaon asiakkaiden sijaintimaan mukaan. Pitkäaikaiset varat ja bruttoinvestoinnit esitetään varojen sijaintimaan mukaisesti.

Metso tarjoaa palveluja maantieteellisesti laaja-alaisesti ja toimii noin 50 maassa. Päämarkkina-alueita ovat Eurooppa, Pohjois- ja Väli-Amerikka sekä Aasia ja Tyynenmeren alue, jotka muodostavat reilut 60 prosenttia liikevaihdosta. Metsolla on tuotantoa kaikilla päämantereilla.

Tuloslaskelman vertailuluvut vuodelta 2022 on oikaistu esittämään jatkuvia toimintoja. Vertailuvuoden 2022 tasetietoja (pitkäaikaiset varat ja bruttoinvestoinnit) ei ole oikaistu.

Liikevaihto kohdemaittain

Milj. euroa	2023	2022
Suomi	122	76
Eurooppa	939	1 025
Pohjois- ja Väli-Amerikka	1 260	1 201
Etelä-Amerikka	1 142	913
Aasia ja Tyynenmeren alue	1 086	1 098
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	840	657
Liikevaihto	**5 390**	**4 970**

Metson vienti Suomesta kohdemaittain, mukaan lukien konsernin sisäinen liikevaihto

Milj. euroa	2023	2022
Eurooppa	566	441
Pohjois- ja Väli-Amerikka	357	394
Etelä-Amerikka	223	161
Aasia ja Tyynenmeren alue	485	502
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	382	315
Yhteensä	**2 014**	**1 813**

Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaisesti

Milj. euroa	2023	2022
Suomi	173	173
Eurooppa	118	123
Pohjois- ja Väli-Amerikka	115	113
Etelä-Amerikka	97	79
Aasia ja Tyynenmeren alue	127	104
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	205	192
Kohdistamattomat erät	1 665	1 740
Yhteensä	**2 500**	**2 523**

Yllä esitetyn taulukon pitkäaikaiset varat koostuvat aineettomista ja aineellisista omaisuuseristä, käyttöoikeusomaisuuseristä, sijoituksista osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin, pitkäaikaisista rahoitusvaroista sekä muista korottomista pitkäaikaisista varoista. Kohdistamattomat erät sisältävät pääosin liikearvoa ja muita yrityshankintojen yhteydessä käypään arvoon arvostamisessa syntyneitä omaisuuseriä, joita ei ole viety tytäryhtiöiden kirjanpitoon.

Bruttoinvestoinnit sijaintimaan mukaisesti

Milj. euroa	2023	2022
Suomi	36	29
Eurooppa	16	18
Pohjois- ja Väli-Amerikka	19	21
Etelä-Amerikka	33	18
Aasia ja Tyynenmeren alue	37	10
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	29	18
Yhteensä	**169**	**114**

Bruttoinvestoinnit sisältävät investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin, osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin. Käyttöoikeusomaisuuseriä ei lueta mukaan bruttoinvestointeihin.

1.2. Liikevaihto

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metso soveltaa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardia. Myyntituotto kirjataan siihen määrään, joka odotetaan saatavan asiakkailta tuotteen tai palvelun luovuttamisen vastikkeena. Myyntituotto kirjataan, kun joko määräysvalta tuotteeseen on siirtynyt tai palvelu on luovutettu asiakkaalle. Tuotoksi kirjaaminen tapahtuu joko kerralla yhtenä ajankohtana tai vähitellen ajan kuluessa.

Metson toimittaessa asiakkaille standardoituja laitteita sekä kulutus- ja varaosia, myyntituotto kirjataan silloin, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle, eli yleensä toimituksen tai käyttöönoton perusteella. Myynti jakelijoille tuloutetaan toimitusten perusteella, kun jakelija ei toimi agenttina. Jos jakelija toimii agenttina, myynti tuloutetaan vasta, kun laite toimitetaan loppuasiakkaalle.

Metson toimittaessa laajoja järjestelmä- ja laitetoimituksia, joissa tuotetulla omaisuuserällä ei ole vaihtoehtoista käyttöä ja Metsolla on oikeus saada maksu siihen asti tuotetusta suoritteesta, myyntituotto kirjataan ajan kuluessa. Tuloutus ajan kuluessa perustuu arvioituun kokonaistuottoon, kustannuksiin ja tuottomarginaaliin. Metso määrittää valmiusasteen cost-to-cost-menetelmän avulla ja kirjaa myyntituoton sekä bruttovoiton suhteuttamalla kertyneet kustannukset toimitussopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Tämän menetelmän nähdään kuvaavan parhaiten suoritevelvoitteen täyttymistä. Ennakoitua laskutusta, kuluja ja tuottoja sekä toimitusaikataulua tarkistetaan säännöllisesti toimituksen valmistusaikana. Ennusteiden tulosvaikutteiset muutokset sekä mahdollinen toimituksen ennustettavissa oleva kokonaistappio kirjataan sillä kaudella, kun ne ovat ilmenneet.

Myyntituotto palvelusopimuksista kirjataan, kun palvelu on suoritettu. Kiinteähintaisissa pitkäaikaisissa palvelusopimuksissa myyntituotto kirjataan ajan kuluessa, koska asiakas vastaanottaa suoritevelvoitteen samaan aikaan kun se suoritetaan. Valmiusaste määritetään suhteuttamalla kertyneet kustannukset palvelusopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Ennakoituja kokonaiskustannuksia tarkistetaan säännöllisesti sopimuksen voimassaoloaikana. Ennusteiden tulosvaikutteiset muutokset ja mahdollinen sopimuksen ennustettavissa oleva kokonaistappio kirjataan sillä kaudella, kun ne ovat ilmenneet.

Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa, joiden laskutus perustuu voimassa oleviin hintalistoihin, myyntituotto suoritetusta palvelusta kirjataan siihen määrään asti, kun Metsolla on oikeus laskuttaa asiakasta. Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa, joiden laskutus perustuu sopimuksen mukaiseen kiinteään hintaan, myyntituotto kirjataan suoritetun palvelun ja laskutuksen perusteella.

Asiakassopimuksiin saattaa sisältyä lupauksia asiakkaille, kuten volyymiperusteiset alennukset sekä vahingonkorvausvaatimukset liittyen toimitusten viivästymiseen tai suorituskykypuutteeseen. Tällaisten lupausten vaikutus arvioidaan tuloutuksen alkaessa sekä systemaattisesti sopimuskauden aikana. Myyntituotoksi kirjataan se määrä, johon Metsolla on sopimuksen mukaan oikeus. Myös asiakkaan luottokelpoisuutta ja Metson kykyä saada sovittu maksusuoritus arvioidaan läpi sopimusten voimassaoloajan. Normaalia käytäntöä laajemmat takuut käsitellään erillisenä suoritevelvoitteena ja niihin liittyvä sopimushinnan osuus tuloutetaan silloin, kun suoritevelvoite täytetään.

Metso tyypillisesti edellyttää asiakkailtaan ennakkomaksuja. Soveltaen IFRS 15 -standardin mukaista mahdollisuutta, ennakoiden ei katsota sisältävän rahoituskomponenttia, koska niiden maksuaikataulu sovitaan seuraamaan läheisesti suoritevelvoitteiden täyttämistä.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Myyntituoton kirjaaminen yhtenä ajankohtana saattaa edellyttää johdon arviointia siitä, milloin kontrolli on siirtynyt asiakkaalle, vaikuttaen siten myyntituoton kirjausajankohtaan. Arvioinnin perustana ovat pääasiassa sopimuksen toimitusehdot ja paikallinen lainsäädäntö. Asiakassopimukset, jotka sisältävät ehtoja alennuksista, viivästyssakoista, oikeudesta palauttaa tuotteita tai laajennetuista takauksista, edellyttävät johdon arviointia asiakaslupausten mahdollisesta vaikutuksesta lopulliseen sopimuksen tuottoon. Arviointi perustuu aikaisempaan kokemukseen ja mahdollisiin yleisiin markkinakäytäntöihin.

Myyntituoton kirjaaminen ajan kuluessa edellyttää johdon harkintaa kokonaistuottojen, kulujen, katteen ja kassavirran arvioimisessa sopimuksen velvoitteiden täyttämiseksi. Valmiusasteen ja kulloinkin tuloutettavan katteen määrittäminen sekä sopimuksen loppuunsaattamiseen vaadittavien kustannusten arviointi edellyttävät harkintaa läpi sopimuksen voimassaoloajan. Erityisen huolellista harkintaa vaativat mahdolliset tappiollisten sopimusten loppuunsaattamiseksi vaadittavien kustannusten arviointi. Yleisten markkinaolosuhteiden muutokset ja niiden mahdollinen vaikutus asiakassopimuksiin vaativat myös johdon harkintaa. Asiakkaan luottokelpoisuutta ja maksukykyä arvioidaan ennen sopimusten solmimista. Maksuhäiriöitä saattaa kuitenkin ilmetä sopimuksen aikana, jolloin vaaditaan johdon arviointia niiden vaikutuksesta lopulliseen sopimuksen tuottoon.

Valuuttamääräisten sitovien sopimusten suojaus

Metson suojauskäytännön mukaisesti yksiköiden pitää suojata valuuttariskinsä, kun niillä on sitova sopimus muussa kuin omassa toimintavaluutassaan. Rahoituspolitiikassa on määritelty poikkeustapaukset suojauskäytäntöön; tiettyjen valuuttojen ja tiettyjen yhtiöiden positiot jätetään suojaamatta, samoin kun tietyn euromääräisen rajan alle jäävät positiot. Kun sitova sopimus tuloutetaan ajan kuluessa, siihen sovelletaan suojauslaskentaa, ja suojausinstrumentin vaikutus kirjataan laajan tuloksen eriin, kunnes sopimus on tuloutettu. Vaikka Metso on määritellyt sitovan sopimuksen tunnusmerkit, tulouttamattoman sitoumuksen lopullinen toteutuminen riippuu myös seikoista, joihin Metson johto ei voi vaikuttaa, ja joita ei voi ennustaa suojausta tehtäessä. Tällainen tekijä voi olla muutos markkinatilanteessa, minkä vuoksi sopimusosapuoli siirtää sitoumuksen toteutusaikataulua tai peruu sopimuksen. Mahdollisuuksien mukaan johto pyrki sisällyttämään sopimuksiin lausekkeita, jotka vähentävät epäsuotuisien tapahtumien vaikutusta tulokseen.

Liikevaihdon jaottelu

Tuloslaskelman vertailuluvut vuodelta 2022 on oikaistu vastaamaan vuoden 2023 segmenttirakenteen muutoksia sekä esittämään jatkuvia toimintoja. Vertailuvuoden 2022 tasetietoja (asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat) ei ole oikaistu. Lisätietoja liitetiedossa 1.1 Raportointisegmentit.

Ulkoinen liikevaihto luokittain

2023

Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Palveluiden myynti	434	2 458	2 891
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	913	1 586	2 499
Liikevaihto yhteensä	**1 346**	**4 044**	**5 390**

2022

Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Palveluiden myynti	477	2 081	2 558
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	970	1 443	2 412
Liikevaihto yhteensä	**1 446**	**3 523**	**4 970**

Metson Planet Positive -tarjoama on keskeinen tekijä Metson vastuullisuusohjelmassa ja 1,5 asteen tavoitteen saavuttamisessa. Planet Positive -tarjoamaan kuuluu ratkaisuja, jotka vähentävät merkittävästi sen asiakkaiden energia- ja hiili-intensiteettiä, tehostavat vedenkäyttöä sekä vähentävät saastumista ja tuotteeseen sitoutuneen hiilen määrää toimialan perustasoon tai vertailuteknologiaan verrattuna. Vuoden 2023 Planet Positive -liikevaihto oli 1 447 miljoonaa euroa (1 225 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Ulkoinen liikevaihto tuloutusajankohdan mukaan

2023 Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Yhtenä ajankohtana	1 317	2 990	4 306
Ajan kuluessa	30	1 054	1 084
Liikevaihto yhteensä	**1 346**	**4 044**	**5 390**

2022 Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Yhtenä ajankohtana	1 425	2 276	3 701
Ajan kuluessa	21	1 248	1 269
Liikevaihto yhteensä	**1 446**	**3 523**	**4 970**

Ulkoinen liikevaihto kohdemaittain

2023 Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Suomi	14	108	122
Eurooppa	381	558	939
Pohjois- ja Väli-Amerikka	539	721	1 260
Etelä-Amerikka	83	1 060	1 142
Aasia ja Tyynenmeren alue	174	912	1 086
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	156	684	840
Liikevaihto yhteensä	**1 346**	**4 044**	**5 390**

2022 Milj. euroa	Kivenmurskaus	Mineraalit	Yhteensä
Suomi	31	45	76
Eurooppa	446	579	1 025
Pohjois- ja Väli-Amerikka	597	604	1 201
Etelä-Amerikka	66	847	913
Aasia ja Tyynenmeren alue	164	934	1 098
Afrikka, Lähi-itä ja Intia	142	515	657
Liikevaihto yhteensä	**1 446**	**3 523**	**4 970**

Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat

Milj. euroa	2023	2022
Myyntisaamiset	855	799
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	308	354
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	322	474
Saadut ennakot	325	281

Asiakassopimuksiin perustuvat velat ja saadut ennakot kirjataan vuosittain liikevaihdoksi pääosin seuraavan vuoden aikana.

Standardoitujen laitteiden sekä kulutus- ja varaosien laskutus tapahtuu toimituksen yhteydessä tai asiakkaan hyväksynnän perusteella. Laajojen järjestelmä- ja laitetoimitusten sekä pitkäaikaisten palvelusopimusten laskutusaikataulusta sovitaan asiakassopimuksissa. Lyhytaikaiset palvelusopimukset laskutetaan, kun palvelu on suoritettu.

Myyntisaamiset perustuvat asiakaslaskutukseen, ja niiden tyypillinen maksuehto on 30–90 päivää. Myyntisaamisista kirjattu luottotappiovaraus on esitetty liitetiedossa 2.2.

Laajojen järjestelmä- ja laitetoimitusten ja pitkäaikaisten palvelujen sopimukset ovat pääasiassa kiinteähintaisia, ja asiakasta laskutetaan sopimuksen mukaisen aikataulun perusteella. Silloin kun suoritevelvoitteen täyttäminen ylittää laskutuksen määrän, kirjattu summa esitetään erässä Asiakassopimuksiin perustuvat varat. Silloin kun laskutuksen määrä ylittää suoritevelvoitteen täyttämisen määrän, kirjattu summa esitetään erässä Asiakassopimuksiin perustuvat velat.

Saadut ennakot ovat Metson asiakkaiden ennakkoon maksamia suorituksia. Tyypillisesti ennakoita saadaan pitkäkestoisissa laajoissa järjestelmä- ja laitetoimituksissa.

Muutos saamisissa ja veloissa asiakkailta sekä saaduissa ennakoissa aiheutuu kuluvan vuoden liiketoiminnan volyymin muutoksista edelliseen vuoteen verrattuna.

Jäljellä olevat suoritevelvoitteet

Tilauskanta oli 3 238 miljoonaa euroa 31.12.2023, ja se vastaa raportointikauden lopussa kokonaan tai osittain täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan yhteenlaskettua määrää. Nämä suoritevelvoitteet tuloutetaan olennaisilta osin kahden seuraavan vuoden aikana.

Suoritevelvoitteet

Metson myynti muodostuu laite- ja prosessitekniikan kokonaistoimituksista, laitteista sekä näihin liittyvistä palveluista. Pääasialliset suoritevelvoitteet on kuvattu alla.

Laite-, kulutus- ja varaosatoimitukset

Metson toimittaessa asiakkaille standardoituja laitteita sekä kulutus- ja varaosia, myyntituotto kirjataan määräysvallan siirtyessä asiakkaalle eli yleensä toimituksen tai käyttöönoton perusteella. Sopimukset saattavat sisältää lupauksia, kuten volyymiperusteisia alennuksia ja viivästyssakkoja. Näiden lupausten vaikutus myyntituottoon arvioidaan, ja myynti tuloutetaan vain siihen määrään saakka, kun Metso on oikeutettu vastikkeeseen. Normaalia laajemmat takuut tuloutetaan erillisenä suoritevelvoitteena silloin kun ne suoritetaan.

Metso toimii yhteistyössä jakelijaverkon kanssa erityisesti kivenmurskauslaitteiden toimituksissa. Nykyisten jakelijasopimusten perusteella myynti tuloutetaan, kun Metso toimittaa laitteet jakelijalle. Mahdolliset vuosialennukset sekä oikeus palauttaa toimitettuja laitteita arvioidaan ja myynniksi kirjataan määrä, johon Metsolla on oikeus.

Räätälöidyt järjestelmä- ja laitetoimitukset

Metson toimittaessa laajoja järjestelmä- ja laitetoimituksia, joissa tuotetulla omaisuuserällä ei ole vaihtoehtoista käyttöä, ja Metsolla on oikeus saada maksu siihen asti tuotetusta suoritteesta, myyntituotto kirjataan ajan kuluessa. Jokainen pitkäaikainen ja laaja järjestelmä- ja laitetoimitussopimus arvioidaan erikseen. Näissä sopimuksissa on yleensä asiakaskohtainen, yksi asiakkaan kanssa sovittu kokonaissuoritusvelvoite.

Asiakassopimuksiin saattaa sisältyä lupauksia asiakkaille, kuten toimitusten viivästyssakot, suoritustakuut ja laajennetut takuut. Tällaisten lupausten vaikutus asiakkaalta saatavaan suoritukseen arvioidaan, ja myyntituotoksi kirjataan kulloinkin määrä, johon Metsolla on sopimuksen mukaan oikeus. Metso tyypillisesti vaatii asiakkaalta ennakkomaksuja, jotka yleisesti eivät sisällä rahoituskomponenttia, koska ennakoiden maksuaikataulu sovitaan seuraamaan läheisesti suoritevelvoitteiden täyttämistä.

Palvelusopimukset

Myyntituotto palvelusopimuksista kirjataan, kun palvelu on suoritettu. Kiinteähintaisissa pitkäaikaisissa palvelusopimuksissa myyntituotto kirjataan ajan kuluessa. Valmiusaste määritetään suhteuttamalla kertyneet kustannukset palvelusopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa, joiden laskutus perustuu voimassa oleviin hintalistoihin, myyntituotto suoritetusta palvelusta kirjataan siihen määrään asti, kun Metsolla on oikeus laskuttaa asiakasta. Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa, joiden laskutus perustuu asiakassopimuksen kiinteisiin tuntihintoihin, myyntituotto suoritetusta palvelusta kirjataan laskutuksen perusteella. Palvelusopimuksiin liittyviä tyypillisiä ehtoja ovat viivästyssakot ja suoritusehtolausekkeet.

Tärkeimmät asiakkaat

Metsolla ei vuosina 2023 ja 2022 ollut yksittäistä asiakasta, jonka osuus olisi ollut yli 10 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

1.3. Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Eri toimintojen kulut ja kustannukset on kohdistettu tuloslaskelmaerille niiden luonteensa mukaisesti.

Hankinnan ja valmistuksen kulut ovat joko välittömiä tai välillisiä, ja ne liittyvät joko kirjattuun tai odotettavissa olevaan liikevaihtoon. Välittömät kulut sisältävät muun muassa erityisiin asiakassopimuksiin liittyvät materiaalikulut, alihankintasuunnittelun kulut ja logistiikkakulut. Välilliset kustannukset sisältävät toimitusresurssien ja tuotantoyksiköiden kapasiteettikustannukset.

Myynnin ja markkinoinnin kulut liittyvät toimintoihin, joilla yritetään saavuttaa uutta myyntiä sekä markkinoida yritystä ja sen tuoteportfoliota. Tässä erässä raportoidaan esimerkiksi alueellisten myyntiorganisaatioiden kustannukset.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut liittyvät uusien tuotteiden ja teknologioiden tutkimukseen ja kehitykseen. Tutkimus- ja tuotekehityskulut kirjataan pääsääntöisesti vuosikuluina, ja ne koostuvat palkoista, hallinnon yleiskustannuksista, digitalisaatioinvestoinneista sekä aineellisten ja aineettomien omaisuuserien poistoista. Kuluista netotetaan yhtiön saamat avustukset. Tuotekehityskulut, jotka täyttävät IAS 38:n aktivointiedellytykset, kirjataan taseeseen ja poistetaan kyseisen teknologian todennäköisen taloudellisen pitoajan mukaisesti.

Hallinnon kustannukset kattavat hallinnollisten toimintojen kulut, kuten yleishallinnon sekä tuki- ja konsernitoiminnot.

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Milj. euroa	2023	2022
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-438	-426
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	-66	-55
Hallinnon kulut	-372	-315
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	**-875**	**-796**

Tutkimus- ja tuotekehityskulut

Milj. euroa	2023	2022
Tutkimus- ja tuotekehityskulut yhteensä	-62	-46
Investoinnit	8	5
Saadut avustukset	2	4
Poistot	-13	-18
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	**-66**	**-55**

1.4. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut sisältävät tuottoja ja kuluja, joiden ei voida suoraan katsoa liittyvän Metson liiketoimintojen operatiiviseen toimintaan tai jotka syntyvät operatiiviseen toimintaan liittyvien ulkomaanrahanmääräisten rahoitusinstrumenttien, mukaan lukien termiinisopimukset, realisoitumattomista tai realisoituneista käyvän arvon muutoksista. Tällaisia eriä ovat muun muassa merkittäviin uudelleenjärjestelyohjelmiin liittyvät kulut, omaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sekä valuuttakurssierot lukuun ottamatta suojauslaskennan piiriin kuuluvia tai rahoitustoimintaan liittyviä kurssieroja. Lisäksi muissa tuotoissa ja kuluissa raportoidaan ulkomaiset verot ja veronluonteiset maksut, jotka eivät perustu verotettavaan tuloon, eivätkä voimassa oleviin verosopimuksiin.

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Milj. euroa	2023	2022
Liiketoiminnan muut tuotot		
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myyntivoitot	7	5
Vuokratuotot	1	1
Kurssivoitot [1)]	264	150
Muut tuotot	10	20
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	282	176
Liiketoiminnan muut kulut		
Myyntitappiot yritysmyynneistä	-2	-2
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myyntitappiot	-2	-1
Arvonalennukset aineettomista ja aineellisista omaisuuseristä	-4	-2
Kurssitappiot [1)]	-278	-195
Muut kulut	-20	-16
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-306	-216
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	**-25**	**-40**

[1)] Sisältää myyntisaamisista ja ostoveloista sekä niihin liittyvistä johdannaisista syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot.

1.5. Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Vuoden 2023 henkilöstökulut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Henkilöstökulut

Milj. euroa	2023	2022
Palkat	-894	-845
Eläkekulut, maksupohjaiset eläkejärjestelyt	-38	-37
Eläkekulut, etuuspohjaiset eläkejärjestelyt [1)]	-9	-6
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet [1)]	-1	-1
Osakeperusteiset maksut [2)]	-13	-10
Muut henkilösivukulut	-120	-112
Yhteensä	**-1 075**	**-1 012**

[1)] Lisätietoja eläkekuluista on esitetty liitetiedossa 2.7.

[2)] Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 1.6.

Henkilöstön lukumäärä

	2023	2022
Henkilöstömäärä tilikauden lopussa	17 134	16 705
Henkilöstömäärä keskimäärin tilikauden aikana	16 960	16 079

Hallituksen palkkiot ja etuudet

Tuhatta euroa	2023	2022
Hallituksen jäsenet 31.12.2023		
Kari Stadigh	-185	-182
Klaus Cawén	-109	-107
Brian Beamish	-90	-87
Terhi Koipijärvi	-93	-88
Niko Pakalén [1)]	-82	–
Ian W. Pearce	-105	-109
Reima Rytsölä [1)]	-91	–
Emanuela Speranza	-96	-99
Arja Talma	-107	-106
Entiset hallituksen jäsenet		
Christer Gardell [2)]	-4	-87
Antti Mäkinen [2)]	-4	-94
Yhteensä	**-966**	**-959**

[1)] *Metson hallituksen jäsen 3.5.2023 lähtien.*

[2)] *Metson hallituksen jäsen 3.5.2023 saakka.*

Vuoden 2023 yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen palkkiot ovat seuraavat: puheenjohtajan palkkio on 164 000 euroa, varapuheenjohtajan 85 000 euroa sekä muiden hallituksen jäsenten 69 000 euroa. Lisäksi valittavalle tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan 24 500 euron, tarkastusvaliokunnan jäsenelle 10 500 euron, palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtajalle 12 650 euron ja palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenelle 5 250 euron lisäpalkkio. Metson hallituksen jäsenille maksettavan vuosipalkkion määrä suhteutetaan heidän toimikautensa todelliseen pituuteen.

Yhtiökokous hyväksyi myös hallituksen ja sen valiokuntien kokouksista maksettavat kokouspalkkiot seuraavasti: 900 euroa maksetaan kokoukselta, johon osallistuminen vaatii matkustamista enintään Pohjoismaiden sisällä, 1 800 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereen sisäistä matkustamista, 3 000 euroa kokoukselta, johon osallistuminen vaatii mantereiden välistä matkustamista ja 900 euroa kokoukselta, johon osallistutaan etänä.

Toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille maksetut palkkiot ja etuudet

2023

Euroa	Rahapalkka	Luontoisedut	Maksettu tulospalkkio	Osakepalkkio	Yhteensä
Toimitusjohtaja Pekka Vauramo	897 468	3 417	773 107	2 829 126	4 503 118
Muut johtoryhmän jäsenet	2 681 897	69 264	1 561 335	4 398 002	8 710 498
Yhteensä	**3 579 365**	**72 681**	**2 334 442**	**7 227 128**	**13 213 616**

2022

Euroa	Rahapalkka	Luontoisedut	Maksettu tulospalkkio	Osakepalkkio	Yhteensä
Toimitusjohtaja Pekka Vauramo	858 768	3 135	791 484	2 499 528	4 152 915
Muut johtoryhmän jäsenet	2 613 926	68 736	1 211 736	4 307 306	8 201 704
Yhteensä	**3 472 694**	**71 871**	**2 003 220**	**6 806 834**	**12 354 619**

Toimitusjohtaja Pekka Vauramolle maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut on esitetty yllä olevassa taulukossa. Vauramo kuuluu Metson hallituksen määrittelemiin palkitsemisohjelmiin. Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 1.6.

Pekka Vauramon kanssa on sovittu, että hän jatkaa Metson toimitusjohtajana vuoden 2024 loppuun. Toimitusjohtaja kuuluu maksuperusteisen lisäeläkevakuutuksen piiriin, jonka peruste on 25 % vuosipalkasta. Pekka Vauramon lisäeläkevakuutuksen

maksut olivat 224 tuhatta euroa vuonna 2023 (215 tuhatta euroa vuonna 2022). Irtisanomisaika on molemmilla osapuolilla kuusi (6) kuukautta. Metson päättäessä toimisuhteen irtisanomiskorvaus on kuukausipalkka kerrottuna kahdellatoista (12).

Metsolla on Suomessa myös maksuperusteisia lisäeläkevakuutuksia, joiden piiriin muut johtoryhmän jäsenet kuuluvat. Vakuutusmaksut olivat 548 tuhatta euroa vuonna 2023 (581 tuhatta euroa vuonna 2022).

Hallituksen jäsenten osakeomistukset Metsossa

Osaketta (kpl)	2023
Kari Stadigh	74 671
Klaus Cawén	41 266
Brian Beamish	3 130
Terhi Koipijärvi	6 706
Niko Pakalén	1 392
Ian W. Pearce	29 481
Reima Rytsölä	3 061
Emanuela Speranza	6 690
Arja Talma	33 932
Yhteensä	**200 329**

Johtoryhmän jäsenten osakeomistukset Metsossa

Osaketta (kpl)	2023
Pekka Vauramo	367 495
Markku Simula	91 851
Markku Teräsvasara	127 490
Piia Karhu	23 029
Sami Takaluoma	99 220
Heikki Metsälä	4 279
Eeva Sipilä	216 044
Nina Kiviranta	53 724
Carita Himberg	20 416
Yhteensä	**1 003 548**

1.6. Osakeperusteiset maksut

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metson avainhenkilöille on myönnetty osakepohjaisia kannustinjärjestelmiä.

Omana pääomana maksettavat osakepalkkiot perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan niiden myöntämispäivänä. Ne jaksotetaan henkilöstökuluksi vaadituille palvelusvuosille ja vastaavasti omaan pääomaan arvonmuutosrahastoihin. Osakkeen käypää arvoa laskettaessa on huomioitu Metson kurssin historiallinen kehitys ja odotettavissa olevat osingot. Koko osakepalkkion arvo, mukaan lukien rahaosuus, kirjataan omaan pääomaan ja myös rahaosuuden arvo perustuu Metson osakkeen arvoon myöntämispäivänä. Markkinaperusteiset ehdot, kuten osakkeen kokonaistuotto, johon myöntämisehdot perustuvat, huomioidaan arvioitaessa myönnettävien oman pääomanehtoisten instrumenttien käypää arvoa. Tähän arvoon perustuva kulu kirjataan riippumatta markkinaperusteisten ehtojen täyttymisestä. Palvelus- ja muut kuin markkinaperusteiset ehdot huomioidaan osakepalkkioiden ennustetun kulun käypää arvoa arvioitaessa.

Metso päivittää tilinpäätöshetkellä ennusteensa tulevien myönnettävien osakepohjaisten kannustimien määrästä. Muutokset edelliseen ennusteeseen jaksotetaan henkilöstökuluihin sekä vastaavasti omaan pääomaan. Metso osakkeen historiallinen kurssikehitys ja oletetut osingot otetaan huomioon käyvän arvon määrittelyssä.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Myönnettävien osakkeiden määrää arvioidaan aina tilinpäätöksen yhteydessä. Arvioinnissa otetaan huomioon muutokset Metson ja sen raportointisegmenttien tulosennusteissa, palkitsemisjärjestelmän piirin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät.

Metso

Voimassa olevat ohjelmat

Metson suoriteperusteinen ja ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä

Kesäkuussa 2020 Metson hallitus päätti uusista pitkän aikavälin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä: suoritusperustainen (PSP) ja ehdollinen (RSP) osakepalkkiojärjestelmä. Jokaisen uuden PSP:n ja RSP:n aloittaminen sekä PSP-järjestelmän ansaintakriteerien määrittely edellyttää hallituksen erillistä päätöstä. PSP koostuu vuosittain alkavista ohjelmista, joissa kaikissa on kolmen vuoden pituinen ansaintajakso. RSP koostuu vuosittain alkavista ohjelmista, joista jokaisessa on kolmen vuoden pituinen sitouttamisjakso. Mahdolliset palkkiot maksetaan osittain Metson osakkeina ja osittain rahana.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmistä ei makseta palkkiota, jos osallistujan työ- tai toimisuhde päättyy ennen palkkion maksamista osallistujasta johtuvasta syystä.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2023–2025

Ansaintakriteeri PSP 2023–2025 -osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitys, osakekohtainen tulos ja kestävään kehitykseen liittyvä tavoite, jolla mitataan yrityksen Planet Positive -tuotteiden myynnin kasvua (ESG). Vuoden 2023 lopussa ohjelman piiriin kuului 188 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 2 000 500 Metson osaketta, joista Metson johtoryhmä voi saada palkkiona korkeintaan 592 000 osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2026.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2022–2024

Ansaintakriteeri PSP 2022–2024 -osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitys, osakekohtainen tulos ja kestävään kehitykseen liittyvä tavoite, jolla mitataan yrityksen Planet Positive -tuotteiden myynnin kasvua (ESG). Vuoden 2023 lopussa ohjelman piiriin kuului 177 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 1 628 094 Metson osaketta, joista Metson johtoryhmä voi saada palkkiona korkeintaan 490 000 osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2025.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2022–2024

Vuoden 2023 lopussa ohjelman piiriin kuului 19 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 79 000 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2025.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2021–2023

Ansaintakriteeri PSP 2021–2023 -osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitys, osakekohtainen tulos ja kestävään kehitykseen perustuva ESG-mittari. Vuoden 2023 lopussa ohjelman piiriin kuului 163 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 2 374 374 Metson osaketta, joista Metson johtoryhmä voi saada palkkiona korkeintaan 756 100 osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2024.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2021–2023

Vuoden 2023 lopussa ohjelman piiriin kuului 19 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 106 420 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2024.

Päättyneet ohjelmat

Metson viivästetty osakepalkkiojärjestelmä

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä (DSP) on pitkän aikavälin osakepohjainen kannustinjärjestelmä, joka yhteensovittaa työntekijöiden onnistumisen ja yrityksen osakkeen arvon kehityksen ansaintajakson aikana.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022

Ohjelmasta maksettiin 124 avainhenkilölle palkkiona yhteensä 347 141 Metson hallussa ollutta osaketta, joista Metson johtoryhmän jäsenet saivat 2 965 osaketta. Palkkio maksettiin maaliskuussa 2023.

Suoriteperusteinen ja ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä

PSP koostuu vuosittain alkavista ohjelmista, joissa kaikissa on kolmen vuoden pituinen ansaintajakso. RSP koostuu vuosittain alkavista ohjelmista, joista jokaisessa on kolmen vuoden pituinen sitouttamisjakso.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2020–2022

Ansaintakriteeri PSP 2020–2022 osakepalkkiojärjestelmälle oli Metson osakkeen kokonaistuoton kehitykseen (TSR) ja liiketoimintojen yhdistymisen yhteydessä asetettujen synergiatavoitteiden saavuttaminen. Ohjelmasta maksettiin kahdeksalle Metson johtoryhmään kuuluvalle avainhenkilölle palkkiona yhteensä 345 115 Metson hallussa ollutta osaketta. Palkkio maksettiin maaliskuussa 2023.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

Ansaintakriteeri PSP 2019–2021 osakepalkkiojärjestelmälle oli Metson osakkeen kokonaistuoton kehitykseen (TSR) 2019–2021 välisenä aikana. PSP 2019–2021 ohjelma arvioitiin kesäkuussa 2020 ja ohjelmasta maksettiin seitsemälle avainhenkilölle palkkiona yhteensä 272 089 Metson hallussa ollutta osaketta, joista Metson johtoryhmän jäsenet saivat 242 834 osaketta. Palkkio maksettiin helmikuussa 2022.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

Yhteensä 56 542 Metson osaketta luovutettiin vastikkeetta palkkiona kahdelle Metson johtoryhmään jäsenelle helmikuussa 2022.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä (DSUP) on pitkän aikavälin osakearvopohjainen kannustinjärjestelmä, joka yhteensovittaa työntekijöiden onnistumisen ja Metson osakkeen arvon kehityksen ansaintajakson aikana.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

DSUP 2019–2021 -ohjelma maksettiin rahalla 84 työntekijälle kesäkuussa 2022.

Suoriteperustainen osakepalkkiojärjestelmä (Outotec)

Ansaintakriteeri Outotecin suoriteperusteisessa vuosien 2019–2021 ohjelmassa oli operatiivinen tulos (EBIT) ja vapaa kassavirta. Ohjelmasta maksettiin 58 avainhenkilölle palkkiona yhteensä 260 547 Metson hallussa ollutta osaketta, joista Metson johtoryhmän jäsenet saivat 58 484 osaketta. Palkkio maksettiin helmikuussa 2022.

Osakeosto-ohjelma 2018–2022

Metsolla oli yksi osakesijoitukseen perustuva lisäosakeohjelma toimitusjohtaja Pekka Vauramolle. Ohjelma vaatii henkilökohtaista sijoitusta Metson osakkeisiin. Mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 117 075 Metson osaketta, ja maksu suoritetaan kolmessa erässä, jos kullekin erälle asetetut, oikaistua EBITA:a koskevat tulostavoitteet saavutetaan.

Ensimmäisen osan suorituskriteerien täyttymisen maksamiseen käytettiin helmikuussa 2021 yhteensä 20 742 Metson nettoosaketta. Toinen ja kolmas erä, nettomääriltään 17 669 Metson osaketta eräl tä, maksettiin helmi- ja kesäkuussa 2022. Toimitusjohtajan Matching Share -ohjelmasta ei ole maksamattomia palkkioita.

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän edunsaajat ja myönnetyt osakkeet

31.12.2023	Edunsaajat yhteensä	Osakkeet yhteensä
PSP 2020–2022 -ohjelma		
Myönnetyt 2023	8	345 115
DSP 2020–2022 -ohjelma		
Myönnetyt 2023	124	347 141

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut

Tuhatta euroa	2023	2022
PSP, DSUP ja RSP 2019–2021 -ohjelma	–	-201
PSP ja DSP 2020–2022 -ohjelma	-874	-3 926
Outotec LTIP 2019 -ohjelma	–	-286
PSP ja RSP 2021–2023 -ohjelma	-5 771	-4 472
PSP ja RSP 2022–2024 -ohjelma	-3 431	-1 628
PSP 2023–2025 -ohjelma	-3 319	–
Yhteensä	**-13 395**	**-10 513**

1.7. Rahoitustuotot ja -kulut

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Milj. euroa	2023	2022
Rahoitustuotot		
Saadut osingot	0	0
Korkotuotot	11	3
Muut rahoitustuotot	6	11
Rahoitustuotot yhteensä	17	14
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	4	-14
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoon arvostettavista lainoista	-72	-39
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-5	-5
Muut rahoituskulut	-25	-19
Rahoituskulut yhteensä	-101	-63
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	**-80**	**-63**

Metso

1.8. Tuloverot

Yhteisöverot

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot sisältävät kauden veron, joka perustuu tytäryhtiöiden ja emoyhtiön verotettavaan tuloon, oikaisut koskien edellisten tilikausien veroja sekä tuloslaskelmaan kirjatun laskennallisen veron muutoksen. Konsernin laaja tuloslaskelma sisältää veroja eristä, joita on kirjattu laajaan tulokseen. Laskennallinen verosaaminen tai -velka kirjataan, mikäli kirjanpidon ja verotuksen välille syntyy väliaikainen ero. Laskennallinen vero kirjataan tosiasiallisesti vahvistetulla verokannalla.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Metso on tuloverovelvollinen eri toimintavaltioissa. Verolaskelmia valmistellessaan Metson johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia tosiasiallisen verokulun tai sen lopullisen määrän ollessa vielä epävarma. Metson tytäryhtiöt ovat vuosittain useiden verotarkastusten kohteena. Näiden verotarkastusten osalta kirjataan arvioon perustuva verovelka tarkastuksista mahdollisesti aiheutuvista lisäveroista. Jos lopputulos näissä tilanteissa poikkeaa arvioidusta määrästä, kirjataan muutos tuloveroihin kaudella, jolloin päätös saadaan.

Vuoden 2023 tuloslaskelmaluvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti. Vertailuvuoden 2022 tasetietoja ei ole oikaistu.

Tuloverot tuloslaskelmassa

Milj. euroa	2023	2022
Tilikauden verot	-218	-179
Edellisten tilikausien verot	-2	6
Laskennallisen verosaamisen ja -velan muutos	33	65
Tuloverot	**-187**	**-108**

Suomen yhtiöverokannan mukainen tulovero konsernin tuloksesta ennen veroja eroaa konsernitilinpäätöksen tuloveroista seuraavasti

Milj. euroa	2023	2022
Tulos ennen veroja	724	426
Suomen verokannan mukainen vero 20,0 %	-145	-85
Suomen ja muiden maiden verokantojen eron vaikutus	-27	-24
Vähennyskelvottomat kulut	-15	-14
Verovapaat tuotot tai verokannustimet	11	8
Ulkomaiset hyvityskelvottomat lähdeverot	-13	-7
Jakamattomista voittovaroista kirjattu laskennallinen verovelka	-3	2
Edellisten tilikausien verot	-2	6
Muut	7	6
Tuloverot	**-187**	**-108**

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut verot

Milj. euroa	2023 Ennen veroja	2023 Laskennalliset verot	2023 Verojen jälkeen	2022 Ennen veroja	2022 Laskennalliset verot	2022 Verojen jälkeen
Rahavirran suojaus	-3	1	-2	3	1	3
Eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-)	-5	1	-4	9	-7	2
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-27	–	-27	13	–	13
Laaja tuloslaskelma yhteensä	**-36**	**2**	**-33**	**25**	**-7**	**18**

Pilari 2 -lainsäädännön vaikutukset

Pilari 2 -lainsäädäntö on säädetty tai se on käytännössä hyväksytty tietyillä lainkäyttöalueilla, joilla Metso toimii. Lainsäädäntö astuu voimaan Metson 1.1.2024 alkavalla tilikaudella. Metso kuuluu säädetyn tai käytännössä hyväksytyn lainsäädännön soveltamisalan piiriin ja on tehnyt yleisen tason vaikutusarvioinnin Pilari 2 -lainsäädännön vaikutuksista tuloveroihin. Mahdollisten vaikutusten yleisen tason arviointi Pilari 2:n tuloverojen osalta perustuu maakohtaiseen raportointiin ja konserniyhtiöiden tilinpäätöksiin.

Vaikutusten arvioinnin perusteella Pilari 2:n mukaiset efektiiviset veroasteet useimmissa maissa, joissa Metso toimii, ovat yli 15 %. On olemassa rajoitettu määrä lainkäyttöalueita, joihin siirtymäkauden safe harbor -huojennukset eivät välttämättä sovellu ja joissa Pilari 2 -lainsäädäntöön perustuva efektiivinen veroaste voi olla alle 15 % tai lähellä sitä. Metso ei kuitenkaan odota, että näillä lainkäyttöalueilla olisi merkittävää vaikutusta Pilari 2:n tuloverojen osalta.

Ottaen huomioon Pilari 2 -lainsäädännön monimutkaisuuden ja sen, että kaikki lainkäyttöalueet eivät ole vielä saattaneet lainsäädäntöä voimaan, Metso jatkaa Pilari 2:n vaikutusten arviointia tilikauden 2024 aikana.

Metso on soveltanut IAS 12:n pakollista poikkeusta, joka liittyy Pilari 2:n tuloveroista johtuvien laskennallisten verosaamisten ja -velkojen kirjaamiseen ja esittämiseen tilinpäätöksessä.

Laskennalliset verot

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Laskennallinen verosaaminen tai -velka kirjataan verotuksen ja kirjanpidon väliaikaisesta erosta käyttäen tulevaisuudessa tosiasiallisesti voimassa olevaa verokantaa. Väliaikainen ero voi liittyä varauksiin, poistoeroihin, konsernin sisäiseen varastokatteeseen, eläkejärjestelyihin tai verotuksessa vahvistettuihin tappioihin. Laskennallinen verovelka kirjataan aina täysimääräisesti ja laskennallinen verosaaminen vain niiltä osin, kun voidaan olettaa tulevaisuudessa syntyvän verotettavaa tuloa, jota kohtaan laskennallinen verosaaminen voidaan hyödyntää. Laskennallinen vero voidaan nettottaa taseessa, mikäli se kohdistuu saman veronsaajan periviin tuloveroihin samalta yhteisöltä.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Päättäessään laskennallisten verojen kirjaamisesta Metson johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia tytäryhtiöiden tulevien vuosien operatiivisen toiminnan tuloksesta ja verotettavasta tulosta, mahdollisuuksista hyödyntää verotappiot sekä mahdollisista muutoksista niiden valtioiden verolainsäädännöissä, joissa Metso operoi. Ulkomaisten tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista on kirjattu laskennallinen verovelka vain, jos Metson johto on päättänyt jakaa voittovaroja tulevina vuosina ja voitonjako tulee olemaan veronalaista. Koska veroseuraamukset ovat hankalasti arvioitavissa, laskennallisia verosaamisia tai -velkoja voidaan joutua oikaisemaan tulevina vuosina, millä tulee olemaan vaikutusta tilikauteen, jolloin tätä koskeva päätös tehdään.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan käyttämättömistä verotuksellisista tappioista siihen määrään asti, kun se on todennäköistä hyödyntää tulevaisuuden verotettavaa tuloa vasten. Merkittävää johdon arviointia vaaditaan kirjattavien laskennallisten verosaamisten määrittämiseksi perustuen todennäköiseen ajoitukseen ja tulevien verotettavien tulojen hyödyntämiseen sekä tuleviin verotuksen suunnittelustrategioihin.

Tietyissä tapauksissa tappiot liittyvät tytäryhtiöihin, joiden tappiot eivät välttämättä vanhene eikä niitä saa käyttää verotettavan tulon kompensaatioon muualla konsernissa. Lisäksi on tarkasteltu tytäryhtiöitä, joilla ei ole käytettävissä väliaikaista veronalaista eroa, verosuunnittelumahdollisuuksia, eivätkä voi osittain hyödyntää näiden tappioiden kirjaamista laskennalliseksi verosaamiseksi. Edellä mainittujen asioiden perusteella konserni on päättänyt, ettei se tietyissä tapauksissa kirjaa laskennallista verosaamista siirretyistä verotuksellisista tappioista.

Laskennallinen verovelka tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista kirjataan, jos osingonjakoa pidetään todennäköisenä lähitulevaisuudessa, ja siitä aiheutuu veroseuraamus. Vuoden 2023 ja 2022 lopussa ei ole ollut olennaisia jakamattomia voittovaroja, joista laskennallinen verovelka olisi kirjaamatta.

Vuoden 2023 tuloslaskelmaluvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti. Vertailuvuoden 2022 tasetietoja ei ole oikaistu.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen täsmäytys

2023

Milj. euroa	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritysostot ja -myynnit	Kurssi-erot	31.12.
Laskennalliset verosaamiset						
Vahvistetut tappiot	2	2	0	0	1	7
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	31	-11	–	–	0	20
Vaihto-omaisuus	79	12	–	–	0	91
Varaukset	61	-3	–	0	0	59
Jaksotuserot	32	18	–	–	-1	49
Eläkejärjestelyt	6	-1	1	–	0	6
Käyttöoikeusomaisuus	27	0	–	0	–	28
Muut	5	14	1	0	-1	18
Laskennallinen verosaatava yhteensä	**244**	**32**	**3**	**1**	**-2**	**276**
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-19	–	–	–	-10	-28
Luokiteltu myytävänä olevaksi	–	3	–	–	-17	-14
Laskennallinen verosaatava, netto	**225**	**35**	**3**	**1**	**-29**	**234**
Laskennallinen verovelka						
Hankintamenon kohdistaminen	166	-11	–	6	–	160
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	15	0	–	0	-1	16
Käyttöoikeusomaisuus	28	0	–	0	—	29
Muut	3	28	0	0	-1	30
Laskennallinen verovelka yhteensä	**212**	**17**	**0**	**6**	**-1**	**234**
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-19	–	–	–	-10	-28
Luokiteltu myytävänä olevaksi	–	-15	–	–	-8	-24
Laskennallinen verovelka, netto	**193**	**2**	**0**	**6**	**-19**	**182**
Laskennalliset verot, nettosaatava	**31**	**33**	**3**	**-6**	**-10**	**51**

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen täsmäytys

2022

Milj. euroa	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritysostot ja -myynnit	Kurssi-erot	31.12.
Laskennalliset verosaamiset						
Vahvistetut tappiot	–	2	–	1	0	2
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	37	-6	–	0	1	31
Vaihto-omaisuus	60	19	–	–	0	79
Varaukset	31	30	–	–	1	61
Jaksotuserot	23	9	0	–	0	32
Eläkejärjestelyt	8	4	-7	–	0	6
Muut	49	-22	0	–	5	31
Laskennallinen verosaatava yhteensä	**209**	**35**	**-7**	**1**	**6**	**244**
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-31	–	–	–	12	-19
Laskennallinen verosaatava, netto	**178**	**35**	**-7**	**1**	**19**	**225**
Laskennallinen verovelka						
Hankintamenon kohdistaminen	178	-14	–	1	–	166
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	12	4	–	–	0	15
Muut	51	-20	1	–	0	31
Laskennallinen verovelka yhteensä	**240**	**-30**	**1**	**1**	**0**	**212**
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-31	–	–	–	12	-19
Laskennallinen verovelka, netto	**209**	**-30**	**1**	**1**	**12**	**193**
Laskennalliset verot, nettosaatava	**-32**	**65**	**-8**	**0**	**6**	**31**

1.9. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos on laskettu jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla, pois lukien emoyhtiön hallussa olevat omat osakkeet.

Osakekohtainen tulos

Tulos per osake	2023	2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. euroa	543	301
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	826 216	827 414
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	**0,66**	**0,36**

Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot

	2023	2022
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot, milj. euroa	535	319
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	826 216	827 414
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	**0,65**	**0,39**

Laimennettu

Osakekohtaisen tuloksen laimennuksen laskennassa käsitellään tulevaisuudessa ehdollisesti liikkeelle laskettavia osakkeita ulkona olevina, mikäli niiden vaikutus on laimentava. Metso laskee hallussaan olevia omia osakkeitaan uudelleen liikkeelle avainhenkilöiden kannustinjärjestelmän puitteissa, jos kannustinjärjestelmään liittyvät tavoitteet saavutetaan. Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan lisäämällä liikkeeseen laskettuna olleiden osakkeiden määrän painotettua keskiarvoa niiden osakkeiden määrällä, jotka jaettaisiin edunsaajille saavutetun tulostason perusteella, jos ehdollinen ajanjakso päättyisi tilikauden lopussa. Metsolla oli 31.12.2023 hallussaan 2 644 249 omaa osaketta osakepalkkiojärjestelmien palkkioiden maksua varten.

Osakekohtainen tulos, laimennettu

Tulos per osake	**2023**	**2022**
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. euroa	543	301
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	826 216	827 414
Oikaisu ehdollisesti liikkeelle lasketuista osakkeista (tuhatta)	929	659
Laimennettujen osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (tuhatta)	827 145	828 073
Tulos/osake, laimennettu, euroa	**0,66**	**0,36**

Metso

2 Operatiiviset varat ja velat

2.1 Nettokäyttöpääoma ja sitoutunut pääoma

Vuoden 2023 tasetiedot esittävät jatkuvia toimintoja, eikä vertailuvuoden 2022 tietoja ole oikaistu.

Nettokäyttöpääoma

	Tasearvo		Kassavirtavaikutus	
Milj. euroa	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Vaihto-omaisuus	1 951	1 846	-192	-600
Myyntisaamiset	855	799	-90	-126
Muut korottomat saamiset	340	372	-20	-18
Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat, netto	-14	-121	-129	73
Ostovelat	-675	-787	-72	85
Saadut ennakot	-325	-281	57	32
Muut korottomat velat	-1 143	-1 231	-3	178
Nettokäyttöpääoma	**990**	**596**	**-449**	**-377**

Sitoutunut pääoma

Milj. euroa	**2023**	**2022**
Nettokäyttöpääoma	990	596
Aineettomat omaisuuserät	1 886	1 972
Aineelliset omaisuuserät	472	407
Käyttöoikeusomaisuus	114	115
Pitkäaikaiset sijoitukset	5	8
Korolliset saamiset	6	8
Likvidit varat	638	601
Verovelat ja -saamiset, netto	-27	-59
Korkovelat, netto	-7	-5
Sitoutunut pääoma	**4 078**	**3 643**

2.2 Myyntisaamiset

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Myyntisaamiset ovat Metson tavallisen liiketoiminnan perusteella syntyneitä laskutettuja saamisia asiakkailta. Niiden tavanomainen maksuehto on 30–90 päivää, ja ne ovat lyhytaikaisia korottomia saamisia. Myyntisaamiset kirjataan alun perin arvoon, joka siitä uskotaan perittävän, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Jos asiakkaalle on poikkeuksellisesti myönnetty yli 360 päivän maksuehtoja, niihin liittyvät saamiset arvostetaan käypään arvoon diskonttaamalla ne nykyarvoonsa.

Metso soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9 -standardin mukaista yksinkertaistettua menettelyä, minkä mukaan kaikista myyntisaamisista kirjataan koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot. Luottotappioriski asiakassopimuksiin perustuvista varoista katetaan pääosin asiakkailta saaduilla ennakkomaksuilla.

Edellisen vuoden toteutuneiden luottotappioiden ikäjakauman ja luonteen sekä lähiajan taloudellisiin näkymiin perustuneen analyysin perusteella Metso kirjaa luottotappiovarausta myyntisaamisista välillä: 0,1 % erääntymättömät ja 5 % erääntyneet enintään 180 päivää. Yli 180 päivää erääntyneiden kohdalla luottotappiovaraus arvioidaan tapauskohtaisesti, kuitenkin määrän ollen vähintään 25 % (yli 180 päivää) ja 100 % (yli 360 päivää), jos saamisella ei ole vakuutta tai muuta turvaavaa järjestelyä. Myyntisaaminen kirjataan pois taseesta lopullisena luottotappiona, kun siitä ei kohtuudella arvioida saatavan suoritusta. Tällainen tilanne on asiakkaan konkurssi, velkasaneeraus tai muu maksukyvyttömyydestä indikoiva asiantila.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Odotettavissa olevan luottotappion määrän ja ennakoivan arvonalentumisvarauksen kirjaaminen perustuu johdon parhaaseen arvioon tulevista luottotappiosta. Ne perustuvat aikaisempaan kokemukseen luottotappioista, käytettävissä oleviin taloudellisiin tulevaisuuden ennusteisiin sekä asiakkaiden sijaintiin ja segmenttiin liittyvään tietoon. Asiakassaamisia ja niihin liittyvää luottotappioriskiä seurataan aktiivisesti liiketoiminnoittain sekä maittain ja tarvittaessa tehdään päätöksiä saamisia turvaavista toimenpiteistä. Kun luottotappiovarauksen määrää arvioidaan tapauskohtaisesti, otetaan huomioon mahdolliset vakuudet tai vakuutukset, asiakkaan taloudellinen tilanne ja aikaisempi maksukäyttäytyminen.

Milj. euroa	2023	2022
Myyntisaamiset	845	796
Myyntisaamiset, myynnissä olevat	10	2
Myyntisaamiset	**855**	**799**
Luokiteltu myytävänä olevaksi	15	–
Yhteensä	**870**	**799**

Myyntisaamisten alaskirjaukset ikäluokittain

	2023		2022	
Milj. euroa	Myynti-saamiset	joista alaskirjattu	Myynti-saamiset	joista alaskirjattu
Erääntymätön	616	3	566	1
Erääntynyt 1–30 päivää	98	0	96	0
Erääntynyt 31–180 päivää	134	3	113	4
Erääntynyt 181–360 päivää	23	6	24	6
Erääntynyt yli 360 päivää	50	39	99	88
Yhteensä, brutto	**921**	**52**	**898**	**100**
Yhteensä, netto	870		799	

Realisoituneet luottotappiot olivat 49 miljoonaa euroa vuonna 2023 (2 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Arvonalentumisvarauksen muutokset

Milj. euroa	2023	2022
Kertynyt arvonalentuminen 1.1.	100	90
Valuuttakurssien vaikutus	-2	0
Varauksen lisäys	2	9
Käytetty varaus ja muut muutokset	-47	0
Kertynyt arvonalentuminen 31.12.	**52**	**100**

2.3. Muut saamiset

Laatimisperiaate

Muut korottomat saamiset kirjataan taseeseen alkuperäiseen käypään arvoonsa, jota voidaan myöhemmin oikaista mahdollisella arvonalentumisvarauksella. Tuloslaskelmassa varaus kirjataan myynnin ja hallinnon yleiskustannuksiin.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Metso kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaisen arvonalentumisvarauksen saamisista, joista ei todennäköisesti tulla saamaan suoritusta. Konsernin johto seuraa aktiivisesti erääntyneiden saamisten määrää kansainvälisesti sekä päättää tarvittavista toimenpiteistä.

Vuoden 2023 tasetiedot esittävät jatkuvia toimintoja, eikä vertailuvuoden 2022 tietoja ole oikaistu.

Korottomat saamiset

	2023			2022		
Milj. euroa	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä
Johdannaiset	10	36	46	3	86	88
Laskennalliset verosaamiset	234	–	234	225	–	225
Tuloverosaamiset	–	107	107	–	48	48
Muut saamiset						
Siirtosaamiset	–	69	69	–	69	69
Arvonlisävero- ja ennakonpidätyssaamiset	–	174	174	–	152	152
Eläkevarat	3	–	3	2	–	2
Muut saamiset	20	31	50	19	42	61
Muut saamiset yhteensä	22	273	295	20	263	283
Korottomat saamiset yhteensä	**266**	**417**	**682**	**248**	**396**	**644**

Muihin korottomiin saamisiin sisältyy 19 miljoonaa euroa vuonna 2023 (17 miljoonaa euroa vuonna 2022) brasilialaisten tytäryhtiöiden verohyvityksiä, jotka syntyivät hyödykkeiden ja palveluiden toimituksista (ICMS). Vuonna 2023 näistä kolme miljoonaa euroa oli kirjattu pitkäaikaisiin saamisiin (kaksi miljoonaa euroa vuonna 2022).

Metso

2.4. Vaihto-omaisuus

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Vaihto-omaisuus esitetään keskihintamenetelmällä lasketun hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenoon sisällytetään ostohinta sekä kuljetus- ja valmistuskustannukset. Itse valmistettujen valmiiden tuotteiden kustannukset koostuvat välittömistä materiaaleista, palkoista ja sosiaalikuluista, alihankinnoista sekä muista välittömistä kuluista. Lisäksi tuotantokustannuksiin on kohdistettu tuotannon ja projektihallinnon yleiskustannuksia. Todennäköinen luovutushinta perustuu hyödykkeen markkina-arvoon vähennettynä luovutuksesta syntyvillä kuluilla.

Vaihto-omaisuuden arvosta on vähennetty arvonalentumisvaraus, joka kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolloin teknisen vanhentumisen ja muiden tekijöiden perusteella arvioitu varauksen tarpeellisuus on todettu. Metson politiikka määrittelee arvonalentumisvarauksen todentamista parhaan arvion perusteella kyseisenä tilinpäätöspäivänä. Arvonalentumisvaraus perustuu systemaattiseen ja jatkuvaan vaihto-omaisuuden seurantaan.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Vaihto-omaisuuden arvostus edellyttää johdon arviointia arvonalentumisvarausten osalta sekä ennustettavan mahdollisen myyntihinnan ja myynnin kustannusten määrittelyn osalta erilaisissa markkinatilanteissa sekä arviointia kansainvälisten markkinoiden kehittymisestä.

Milj. euroa	2023	2022
Aineet ja tarvikkeet	294	288
Keskeneräiset tuotteet	615	600
Valmiit tuotteet	1 095	958
Yhteensä	**2 004**	**1 846**
Luokiteltu myytävänä olevaksi	-53	–
Vaihto-omaisuus	**1 951**	**1 846**

Jatkuvien toimintojen kuluksi kirjatun vaihto-omaisuuden määrä oli 3 599 miljoonaa euroa vuonna 2023 (3 822 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Vaihto-omaisuuden arvonalentumisvarauksen muutokset

Milj. euroa	2023	2022
Tasearvo 1.1.	99	55
Valuuttakurssien vaikutus	-2	4
Tilikauden kulu	26	61
Käytetty varaus	-2	0
Vähennykset/muut lisäykset	-27	-21
Luokiteltu myytävänä olevaksi	0	–
Tasearvo 31.12.	**93**	**99**

Metso

2.5. Ostovelat ja muut velat

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Ostovelat ja muut korottomat velat ovat pääsääntöisesti lyhytaikaisia velkoja, ja niiden käypien arvojen sekä kirjanpitoarvojen katsotaan olevan samat. Korottomien lyhytaikaisten velkojen erääntyminen ylittää harvoin kuusi kuukautta. Ostovelkojen erääntyminen määräytyy Metson ja sen tavarantoimittajien välisten yksilöllisten sopimusten pohjalta. Henkilöstökulut, sisältäen vuosilomakorvaukset, maksetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

	2023			2022		
Milj. euroa	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**
Ostovelat	–	675	675	–	787	787
Luokiteltu myytävänä olevaksi	–	29	29	–	–	–
Yhteensä	**–**	**704**	**704**	**–**	**787**	**787**
Johdannaiset	18	28	45	33	47	80
Muut velat						
Korkovelat	–	8	8	–	6	6
Henkilöstökuluvelat	–	207	207	–	203	203
Projektikuluvelat	–	298	298	–	358	358
Arvonlisävero- ja ennakonpidätysvelat	–	89	89	–	64	64
Muut velat	7	109	116	2	121	123
Muut velat	**7**	**711**	**717**	**2**	**752**	**754**
Luokiteltu myytävänä olevaksi	–	54	54	–	–	–
Yhteensä	**7**	**764**	**771**	**2**	**752**	**754**

Toimittajarahoitusohjelma

Metsolla on toimittajarahoitusohjelma, jonka puitteissa toimittaja voi myydä saatavansa pankille ilman takautumisoikeutta samalla hyödyntäen ostajan luottoluokitusta. Ohjelman puitteissa olevien laskujen loppusumma oli 31.12.2023 yhteensä 108 miljoonaa euroa, ja ne on esitetty konsernin taseen erässä ostovelat.

Metso

2.6. Varaukset

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on jonkin aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta, ja sen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Varaukset, joihin liittyvien kassatapahtumien odotetaan toteutuvan yli vuoden kuluttua kirjausajankohdastaan, diskontataan nykyarvoonsa. Nykyarvo päivitetään tulevissa tilinpäätöksissä.

Takuuvaraukset

Metso myöntää erilaisia tuotetakuita, joissa yleensä taataan toimitetun tuotteen tietty suoritustaso takuuaikana sekä tietyllä ajanjaksolla suoritettavat huoltopalvelut. Jaksotettavien takuukustannusten määrä arvioidaan aikaisemmin toimitettujen standardituotteiden ja -palveluiden toteutuneiden takuukustannusten perusteella. Takuuaika on yleensä 12 kuukautta hyväksytystä toimituksesta. Takuuvarauksen riittävyyttä arvioidaan säännöllisin väliajoin projektikohtaisesti.

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannukset

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksista tehdään varaus vasta johdon hyväksyttyä virallisen sitovan suunnitelman ja aloitettua suunnitelman toimeenpanon. Irtisanomiskulut kirjataan, kun henkilöstölle tai henkilöstön edustajille on riittävän yksityiskohtaisesti ilmoitettu aiotuista toimenpiteistä, ja asiaan liittyvät korvaukset ovat luotettavasti arvioitavissa. Varaukseen sisällytetään kustannukset, jotka syntyvät joko tehdyn suunnitelman välittömänä seurauksena tai jotka liittyvät sitoumukseen, josta ei ole enää odotettavissa taloudellista hyötyä tai tällaisen sopimuksen peruuttamiseen. Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannukset kirjataan hankinnan ja valmistuksen tai myynnin ja hallinnon kuluihin riippuen kustannusten luonteesta. Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksiin voi sisältyä myös muita johdon hyväksymän suunnitelman toteuttamisesta aiheutuneita kustannuksia, kuten arvonalentumisia, jotka raportoidaan liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa.

Ympäristövelvoitteet

Ympäristöön liittyvät varaukset kirjataan silloin, kun aikaisemman tapahtuman seurauksena on syntynyt olemassa oleva velvoite ja kun kustannusten toteutuminen on todennäköistä ja niiden määrä voidaan arvioida luotettavasti. Varauksen määrää voidaan myöhemmin korjata tietojen tarkentuessa tai olosuhteiden muuttuessa. Muilta osapuolilta saatavat korvaukset merkitään taseeseen erillisenä saatavana silloin, kun niiden saamista voidaan pitää varmana.

Varaus tappiollisista projekteista

Tappiollisista projekteista tehdään varaus, kun hankkeen arvioidut kokonaiskustannukset ylittävät sovitut kokonaistuotot. Todennäköinen tappio kirjataan kuluksi välittömästi, kun se todetaan, ja tappiovarauksen riittävyyttä arvioidaan hankkeen valmiusasteen mukaisesti.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Varausten määrittäminen edellyttää johdon arviointia olemassa olevan velvoitteen täyttämiseen vaadittavista kustannuksista tai mahdollisten oikeudenkäyntien lopputulosten ennakointia. Lopulliset kustannukset ja niiden ajoittuminen voivat poiketa alkuperäisen varauksen arviosta.

Laajempiin ja uutta teknologiaa sisältäviin toimituksiin sekä pitkäaikaisiin toimitussopimuksiin voidaan tehdä tapauskohtaisesti lisävarauksia ottaen huomioon toimitukseen mahdollisesti liittyvät muut riskit.

Vuoden 2023 tasetiedot esittävät jatkuvia toimintoja, eikä vertailuvuoden 2022 tietoja ole oikaistu.

Varaukset

	2023			2022		
Milj. euroa	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**	**Pitkäaikaiset**	**Lyhytaikaiset**	**Yhteensä**
Takuuvaraukset	0	97	98	0	90	90
Projektitappiovaraukset [1)]	27	67	94	27	84	112
Uudelleenjärjestelykulut	1	8	9	1	3	4
Ympäristö- ja tuotevastuut	0	1	1	0	1	1
Venäjän liiketoiminnan alasajovaraus	–	32	32	–	46	46
Muut varaukset [2)]	34	30	64	31	24	55
Yhteensä	**63**	**235**	**298**	**59**	**248**	**307**

[1)] Sisältää 13 miljoonaa euroa Venäjän liiketoiminnan alasajoon liittyvää projektitappiovarausta.

[2)] Sisältää oikeudenkäynteihin ja henkilöstöön liittyviä varauksia.

Venäjän Ukrainaan kohdistaman sotilaallisen hyökkäyksen johdosta Metso ei ole ottanut vastaan uusia tilauksia Venäjälle toimitettavaksi ja sitoutui purkamaan ennen sodan alkua tehdyt tilaukset. Varautuakseen alasajosta aiheutuneisiin kustannuksiin Metso kirjasi vuonna 2022 yhteensä 150 miljoonan euron kertaluonteisen kulun. Alasajo saatiin päätökseen vuonna 2023, ja varauksesta oli tilinpäätöshetkellä käyttämättä 45 miljoonaa euroa. Suurin osa alasajon vaikutuksista kohdistuu Mineraalit-segmenttiin. Metso noudattaa edelleen täysmääräisesti kaikkia sovellettavia Venäjää koskevia pakotteita.

Varausten muutokset

2023

Milj. euroa	**Takuu-varaukset**	**Projekti-tappio-varaukset**	**Uudelleen-järjestely-varaukset**	**Ympäristö- ja tuotevastuut**	**Venäjän liike-toiminnan alasajo-varaus**	**Yhteensä**
Tasearvo 1.1.	90	112	4	1	46	252
Valuuttakurssien vaikutus	-1	0	0	0	–	-1
Tilikauden kulu	51	76	8	0	–	135
Käytetty varaus	-29	-81	-3	0	-5	-118
Varausten purku / muut muutokset	-8	-9	0	0	-9	-26
Luokiteltu myytävänä olevaksi	-5	-3	–	–	–	-9
Tasearvo 31.12.	**98**	**94**	**9**	**1**	**32**	**234**

Metso

2.7. Eläkevelvoitteet

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metsolla on eri toimintamaissaan paikallisten säännösten ja käytäntöjen mukaisia eläkejärjestelyjä. Eläkejärjestelmät voivat olla etuuspohjaisia sisältäen vanhuus- ja työkyvyttömyyseläkkeet, henkivakuutuksiin liittyvät etuudet sekä muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet, kuten terveydenhuollon ja irtisanomiskorvaukset. Eläke perustuu useimmiten palvelusvuosien määrään sekä viimeisten palvelusvuosien palkkatasoon. Metsolla on sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia järjestelyjä. Järjestelyt rahoitetaan yleensä vakuutusyhtiöille tai säätiöille suoritettavilla maksuilla, jotka määräytyvät vakuutusmatemaattisten laskelmien mukaan. Muut järjestelyt ovat rahastoimattomia, jolloin Metso maksaa etuudet suoraan niiden erääntyessä. Kaikkia järjestelyjä säätelevät paikalliset verolait ja muu lainsäädäntö.

Kun kyseessä on etuuspohjainen järjestelmä, velaksi kirjattava vastuu on eläkevelvoitteiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä. Riippumattomat vakuutusmatemaatikot laskevat ennakoituun etuusyksikkömenetelmään perustuvan eläkevelvoitteen määrän. Eläkevelvoitteen nykyarvo määritetään diskonttaamalla tulevaisuuden rahavirrat yritysten liikkeellelaskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoon perustuvalla korkokannalla. Lainat, joiden korkoa käytetään, on laskettu liikkeeseen samassa valuutassa kuin maksettavat etuudet ja erääntyvät suunnilleen samaan aikaan kuin vastaava eläkevelvoite. Eläkemenot ja muut henkilöstön eläkkeelle siirtymiseen liittyvät menot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöstön palvelusvuosien mukaan jaksotettuina. Nettokorko sisällytetään tuloslaskelmassa rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Historialliseen kehitykseen, vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteiden muutoksiin perustuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Aiempaan työsuoritukseen liittyvät menot kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

Suoritukset maksuperusteisiin ja usean työnantajan järjestelyihin sekä vakuutettuihin eläkejärjestelyihin kirjataan kuluksi maksuvelvoitteen syntymishetkellä.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Eläkevelvoitteen tilinpäätöshetken nykyarvon määrittäminen perustuu vakuutusmatemaattisiin laskelmiin, joissa käytetään useita oletuksia, kuten diskonttokorko, sijoitettujen varojen odotettu tuotto, palkka- ja eläkeindeksien kehitys ja muut vakuutusmatemaattiset tekijät. Tästä johtuen tilinpäätökseen kirjattu eläkevelvoitteen määrä sekä arvioidut tulevat suoritukset eläkerahastoihin ovat herkkiä muutoksille. Vakuutusmatemaattisten oletusten poikkeamat ja oletuksissa tapahtuvat muutokset aiheuttavat voittoja tai tappioita, jotka kirjataan laajan tuloksen eriin. Herkkyysanalyysi etuuspohjaisen velvoitteen osalta on esitetty taulukoissa. Metson rahastoituihin eläkejärjestelyihin kuuluvia varoja hallitaan ulkopuolisten rahastojen kautta. Varojen allokaatiota tarkastellaan säännöllisin väliajoin Metson eläkejärjestelyistä vastaavien tahojen toimesta paikallisen lainsäädännön, asiantuntijoiden neuvojen ja Metson konsultoinnin perusteella sekä hyväksyttävissä olevan riskin määrän mukaisesti.

Metson eläkevelvoitteet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset velvoitteet

Metson etuuspohjaiset eläkejärjestelyt Saksassa, Yhdysvalloissa, Isossa-Britanniassa ja Kanadassa edustavat 82 prosenttia Metson etuuspohjaisista eläkevelvoitteista ja 75 prosenttia järjestelyihin kuuluvista varoista. Nämä järjestelyt antavat eläketuloa, jonka määrä perustuu olennaisilta osin palkkaan ja palveluihin henkilön eläköitymishetkellä tai lähellä sitä.

Saksan järjestelyt ovat rahastoimattomat, ja yhtiö maksaa etuudet suoraan, kun ne erääntyvät. Yhdysvaltojen ja Kanadan osalta arvioidaan vuosittain, onko järjestelyyn suoritettava lisämaksuja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Isossa-Britanniassa Metson etuuspohjainen eläkejärjestely on suljettu. Järjestelyyn kuuluvat varat on sijoitettu erilliseen eläkerahastoon, jota hallinnoi luottamushenkilöistä koostuva hallitus. Rahavastikkeen suorittamisvelvollisuus määritellään kolmesti vuodessa paikallisen rahastoimislainsäädännön mukaisesti niin, että maksuna suoritettava määrä sovitaan luottamushenkilöistä koostuvan eläkerahaston hallituksen ja Metson välillä.

Rahastoitujen eläkejärjestelyjen varoja hoitavat ulkoiset salkunhoitajat. Sijoitusten asianmukaista kohdentamista ja riskiprofiilia arvioidaan säännöllisesti perustuen paikalliseen sääntelyyn, asiantuntijoiden neuvoihin sekä Metson johdon konsultaatioon.

Vuonna 2024 suoritettavien maksujen ennakoitu määrä on 9 miljoonaa euroa. Vuonna 2023 Metso maksoi 11 miljoonaa euroa etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden maksuja.

Taseeseen kirjatut erät

Milj. euroa	2023 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2023 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2023 Yhteensä	2022 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2022 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2022 Yhteensä
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	89	–	89	88	–	88
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-90	–	-90	-89	–	-89
Yhteensä	0	–	0	-1	–	-1
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo	68	30	98	66	29	95
Kirjaamattomat varat	0	–	0	1	–	1
Yhteensä	68	30	98	67	29	96
Erät taseessa						
Velat	70	30	100	67	29	97
Varat	-2	–	-2	-1	–	-1
Velvoitteiden tasearvo, netto	**68**	**30**	**98**	**67**	**29**	**96**

Taseessa oleva velvoite yhteensä

Milj. euroa	2023	2022
Velvoitteiden tasearvo 1.1.	96	107
Uudelleenluokittelu	–	1
Tuloslaskelmaan kirjattu nettokustannus	9	6
Työnantajan maksusuoritukset	-11	-11
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (+) ja tappiot (-)	5	-9
Kurssierot	-1	2
Velvoitteiden tasearvo 31.12., netto	**98**	**96**

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

Milj. euroa	2023 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2023 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2023 Yhteensä	2022 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2022 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2022 Yhteensä
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	1	3	4	2	2	3
Nettokorko	2	1	4	0	1	2
Velvoitteiden täyttäminen	–	–	–	0	–	0
Tuloslaskelmaan kirjattu voitto (-) / tappio (+)	1	0	0	0	0	0
Eläkejärjestelyiden hallintokulut	1	–	1	1	–	1
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-)	**5**	**4**	**9**	**3**	**3**	**6**

Laajan tuloksen eriin kirjatut erät

Milj. euroa	2023 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2023 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2023 Yhteensä	2022 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2022 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2022 Yhteensä
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); ilman nettokorkoon sisällytettyjä määriä	0	–	0	43	–	43
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); taloudellisten oletusten muutoksista aiheutuvat	3	1	4	-58	-5	-63
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); demografisten oletusten muutoksista aiheutuvat	-2	–	-2	0	0	0
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); kokemusperäiset muutokset	4	0	4	9	2	11
Voitto (-) / tappio (+) omaisuuserän ylijäämästä, joka ei ole käytettävissä	-1	–	-1	0	–	0
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (-) ja tappiot (+)	**4**	**1**	**5**	**-5**	**-4**	**-9**

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteiden muutokset

Milj. euroa	2023 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2023 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2023 Yhteensä	2022 Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	2022 Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2022 Yhteensä
Etuuspohjaiset velvoitteet 1.1.	154	29	183	214	35	249
Muut velvoitteiden tasearvoon kohdistuvat oikaisut	–	–	–	1	–	1
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot	1	3	4	2	2	3
Korkomenot	6	1	7	3	1	4
Yritysjärjestelyt	–	–	–	-1	0	-1
Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot, kulu (+) / tuotto (-)	–	–	–	–	0	0
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); taloudellisten oletusten muutoksista aiheutuvat	3	1	4	-58	-5	-63
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); demografisten oletusten muutoksista aiheutuvat	-2	–	-2	0	0	0
Velvoitteiden vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+); kokemusperäiset muutokset	4	–	4	9	1	10
Velvoitteen täyttämisestä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	0	–	0	-2	–	-2
Järjestelystä maksetut etuudet	-6	–	-6	-6	–	-6
Työnantajan suoraan maksamat etuudet	-4	-4	-8	-4	-5	-9
Kurssierot	1	0	1	-5	2	-4
Etuuspohjaiset velvoitteet 31.12.	**158**	**30**	**187**	**154**	**30**	**183**

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käyvän arvon kehitys vuoden aikana

Milj. euroa	2023	2022
	Eläke- ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet yhteensä	
Käypä arvo 1.1.	89	143
Korkotulo	4	3
Varojen tuotto ilman nettokorkoon sisällytettyjä määriä	0	-43
Velvoitteen täyttäminen	0	-2
Yritysjärjestelyt	–	-1
Työnantajan maksusuoritukset	11	5
Maksetut etuudet	-6	-6
Työnantajan suoraan maksamat etuudet	-8	-4
Eläkejärjestelyiden hallinnollinen kulu	-1	-1
Kurssierot	1	-6
Käypä arvo 31.12.	**90**	**89**

Varojen prosentuaalinen jakautuminen omaisuusryhmittäin

	2023			2022		
%	Noteerattu	Noteeraamaton	Yhteensä	Noteerattu	Noteeraamaton	Yhteensä
Oman pääoman ehtoiset instrumentit	5 %	0 %	5 %	6 %	0 %	6 %
Joukkovelkakirjat	4 %	0 %	4 %	2 %	0 %	2 %
Käteisvarat	6 %	0 %	6 %	6 %	0 %	6 %
Vakuutussopimukset	0 %	63 %	63 %	0 %	63 %	63 %
Muut	8 %	15 %	23 %	8 %	14 %	22 %
Yhteensä	**23 %**	**77 %**	**100 %**	**23 %**	**77 %**	**100 %**

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 varoja ei ole sijoitettu tytäryhtiöihin tai kiinteistöihin, joissa konsernin yhtiöt toimivat.

Keskeisimmät vakuutusmatemaattiset oletukset painotettuina keskiarvoina

%	2023	2022
Eläkevelvoite		
Diskonttokorko	4,09 %	4,15 %
Palkankorotusolettama	3,37 %	3,18 %
Eläkkeiden korotusolettama	2,49 %	2,58 %
Tuloslaskelma		
Diskonttokorko	4,15 %	1,63 %
Palkankorotusolettama	3,18 %	2,79 %
Eläkkeiden korotusolettama	2,58 %	2,37 %

Etuuspohjaisten järjestelyiden piiriin kuuluvien henkilöiden laskettu elinikä perustuu säännöllisesti päivitettäviin paikallisiin kuolevuustaulukoihin. Nämä on esitetty seuraavassa taulukossa.

Painotetut keskimääräiset elinajanodotteet suurimpien järjestelyiden osalta

	2023		2022	
Elinajanodote 65 vuoden iässä miehelle, joka on tällä hetkellä	**65-vuotias**	**45-vuotias**	**65-vuotias**	**45-vuotias**
Saksa	20,8	23,5	20,6	23,4
Yhdysvallat	20,7	22,2	20,7	22,2
Iso-Britannia	21,7	22,2	21,8	22,4
Kanada	22,1	23,1	22,0	23,0

Elinajanodotteen käyttö etuuspohjaisen eläkevelvoitteen määrittelemisessä on hyväksyttävää käyttäen laskennassa yleiseen kokemukseen perustuvia järjestelyn sijaintimaan paikallisia kuolevuustaulukoita, joissa on (useissa tapauksissa) huomioitu elinajanodotteen tuleva kasvu.

Seuraavassa taulukossa esitetty etuuspohjaisen velvoitteen herkkyysanalyysi kuvaa etuuspohjaisen velvoitteen arvoa yhden muuttujan muuttuessa ja muiden pysyessä vakiona.

Herkkyysanalyysit

	2023			2022		
Milj. euroa	**Eläke**	**Muut**	**Yhteensä**	**Eläke**	**Muut**	**Yhteensä**
Diskonttokorko						
Nousu 0,25 %	-4,5	-0,6	-5,1	-4,3	-0,6	-4,9
Lasku 0,25 %	4,7	0,6	5,3	4,5	0,7	5,2
Palkankorotusolettamus						
Nousu 0,25 %	–	0,1	0,1	–	0,2	0,2
Lasku 0,25 %	–	-0,1	-0,1	–	-0,2	-0,2
Eläkkeiden korotusolettamus						
Nousu 0,25 %	1,5	n/a	1,5	1,4	n/a	1,4
Lasku 0,25 %	-1,5	n/a	-1,5	-1,3	n/a	-1,3
Sairauskulujen kasvu						
Nousu 1,00 %	n/a	0,9	0,9	n/a	1,0	1,0
Lasku 1,00 %	n/a	-0,8	-0,8	n/a	-0,9	-0,9
Elinajanodote						
Nousu yhdellä vuodella	6,3	0,9	7,2	6,9	0,9	7,8
Lasku yhdellä vuodella	-6,2	-0,9	-7,1	-6,6	-0,9	-7,5

Etuuspohjaisen eläkevelvoitteen duraation painotettu keskiarvo vuosina

	2023			2022		
Vuosina	**Eläke**	**Muut**	**Yhteensä**	**Eläke**	**Muut**	**Yhteensä**
31.12.	12,0	9,2	11,6	11,8	9,4	11,5

Metso

3 Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät

3.1 Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Liikearvo ja taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat omaisuuserät

Liikearvo edustaa määrää, jolla yrityshankintojen hankintahinta ylittää hankintojen yhteydessä yksilöityjen ja allokoimattomien varojen ja tunnistettujen velkojen nettomäärän sekä mahdollisen aikaisemmin omistetun määräysvallattoman omistajan osuuden. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU), joita ovat raportoidut segmentit, Kivenmurskaus ja Mineraalit. Jos Metson raportointirakennetta organisoidaan uudelleen, liikearvo kohdistetaan järjestelyn kohteena oleville yksiköille niiden käypien arvojen suhteessa. Liikearvon tasearvoa testataan laskemalla rahavirtaa tuottaville yksiköille sen käyttöarvo tai, mikäli aiheellista, sen käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla kuluilla. Aiemmin kirjattuja liikearvon arvonalentumisia ei palauteta.

Taloudelliselta ajaltaan rajoittamattomista omaisuuseristä, kuten brändien arvosta, ei kirjata poistoja. Niiden arvoa testataan vuosittain osana rahavirtaa tuottavan yksikön arvonalennustestausta, ja mahdollinen arvonalennus kirjataan. Aikaisemmin kirjattuja arvonalennuksia palautetaan vain tasearvoon, joka omaisuuserällä olisi ollut, jos arvonalennusta ei olisi kirjattu.

Aineettomat omaisuuserät

Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat omaisuuserät, kuten tavaramerkit, patentit, lisenssit, tietojärjestelmät tai yrityshankinnassa allokoitu tilauskanta arvostetaan taseessa alkuperäiseen hankintahintaan vähennettynä kertyneillä poistoilla tai arvonalennuksilla.

Aineettomien omaisuuserien poistoajat

Aineettomat omaisuuserät poistetaan tasapoistoin todennäköisinä taloudellisina vaikutusaikoinaan seuraavasti:

Patentit ja lisenssit 5–10 vuotta
Tietojärjestelmät 3–5 vuotta
Teknologia 3–20 vuotta
Asiakassuhteet 3–20 vuotta
Muut aineettomat omaisuuserät < 1–20 vuotta

Todennäköisiä taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan vuosittain, ja jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista ennusteista, poistosuunnitelmaa tarkistetaan vastaavasti. Tasearvoja tarkistetaan myös silloin, kun ulkoiset tapahtumat tai olosuhteet viittaavat siihen, että omaisuuserien arvo olisi alentunut. Aikaisemmin kirjattu arvonalennus saatetaan palauttaa, jos olosuhteissa on tapahtunut merkittävä parannus. Palautus kirjataan vain tasearvoon, joka olisi ollut, jos arvonalennusta ei olisi kirjattu.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut kirjataan pääsääntöisesti kuluksi ja ne muodostuvat palkoista, hallinnon yleiskustannuksista, aineettomien ja aineellisten omaisuuserien poistoista. Tuotekehityskulut, jotka täyttävät IAS 38:n aktivointiedellytykset, kirjataan taseeseen ja poistetaan kyseisen teknologian todennäköisen taloudellisen pitoajan mukaisesti.

Metso

Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät

2023

Milj. euroa	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto-järjestelmät	Muut aineettomat omaisuuserät	Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 128	102	16	1 079	2 326
Kurssierot	-4	-2	0	-3	-9
Yrityshankinnat	14	–	–	23	37
Investoinnit	–	4	12	16	32
Siirrot erien välillä	–	0	3	-3	0
Muut muutokset	–	-2	-2	-4	-7
Hankintameno 31.12.	1 138	103	29	1 108	2 379
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	–	-79	-13	-261	-353
Kurssierot	–	2	0	2	4
Muut muutokset	–	0	2	1	3
Arvonalennukset	–	0	0	0	0
Tilikauden poisto	–	-4	-1	-60	-65
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	–	-81	-13	-317	-411
Luokiteltu myytävänä olevaksi	-41	-3	0	-37	-81
Tasearvo 31.12.	**1 097**	**19**	**16**	**754**	**1 886**

2022

Milj. euroa	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto-järjestelmät	Muut aineettomat omaisuuserät	Liikearvo ja aineettomat omaisuuserät yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 124	102	20	1 057	2 321
Kurssierot	-1	2	0	3	4
Yrityshankinnat	5	1	–	7	13
Investoinnit	–	5	1	15	21
Siirrot erien välillä	–	0	0	0	0
Muut muutokset	–	-9	-6	-1	-16
Hankintameno 31.12.	1 128	102	16	1 079	2 326
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	–	-80	-17	-203	-300
Kurssierot	–	-2	0	-1	-4
Yrityshankinnat	–	0	–	–	0
Muut muutokset	–	7	6	3	16
Tilikauden poisto	–	-4	-2	-60	-66
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.	–	-79	-13	-261	-353
Tasearvo 31.12.	**1 128**	**24**	**3**	**818**	**1 972**

Metso

Arvonalentumistestaus

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Liikearvo ja muut taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat omaisuuserät testataan arvonalentumisen osalta vuosittain. Arvonalentumistestaus tehdään rahavirtaa tuottavan yksikön (CGU) tasolla. Jos tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, kirjataan arvonalentumistappio tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Liikearvon arvonalentumista ei palauteta. Metson johto on määrittänyt kaksi rahavirtaa kerryttävää yksikköä, Kivenmurskaus- ja Mineraalit-segmentit, joille liikearvoa on kohdistettu.

Rahavirtaa kerryttävien yksiköiden (CGU) kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu käyttöarvolaskelmiin, joissa tulevaisuuden arvioidut rahavirrat diskontataan nykyarvoon. Rahavirrat perustuvat kuluvan vuoden viimeisen kvartaalin ennusteeseen, seuraavan vuoden budjettiin ja sitä seuraavien neljän vuoden strategiaan. Tämän jälkeisten pitkän aikavälin rahavirtojen määrittäminen perustuu terminaaliarvoon. Terminaalijakson kasvuprosentin katsotaan johdon arvion mukaan heijastavan testattavien liiketoimintojen pitkän aikavälin kasvua. Arvioidut rahavirrat ottavat huomioon normaalitasoiset ylläpitoinvestoinnit, mutta eivät investointeja tai yrityshankintoja, jotka laajentaisivat merkittävästi CGU:n liiketoimintaa.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Käyttöarvolaskelmat sisältävät useita johdon arvioita sekä oletuksia ja ovat siksi alttiita muutoksille. Laskelmien tekeminen edellyttää johdon arvioita testattavien yksiköiden liiketoiminnan tulevasta markkinakysynnästä, hinta- ja voittomarginaalikehityksestä sekä tehostamistoimien mahdollisista vaikutuksista. Tehostamistoimenpiteiden tuomien hyötyjen ja säästöjen arviointi vaatii lähtökohtaisesti huolellista harkintaa. Osana liiketoiminnan tulevaisuuden arvioita johto arvioi myös liiketoiminnan riskejä ja niiden mahdollisia vaikutuksia tuleviin kassavirtoihin. Ilmastonmuutoksen mahdollisia vaikutuksia Metson liiketoimintaan arvioidaan osana tätä kokonaisriskiarviota. Vaikutusten arviointiin liittyvien epävarmuuksien johdosta toimintakertomuksessa on avattu tarkemmin eri skenaarioiden avulla ilmastonmuutoksen mahdollisia vaikutuksia yhtiön toimintaympäristöön ja liiketoimintaan. Metson johto on tehnyt arvioita myynnin kasvusta ja EBITDA:n kehittymisestä ennustekaudelle kuin myös määrittänyt käytetyn diskonttokoron. Rahavirtojen nykyarvot on laskettu käyttäen testatuille CGU:ille laskettuja pääoman keskimääräisen kustannuksen (WACC) arvoja. WACC-laskelmat sisältävät arvioita mm. beta-kertoimen, verrokkiyhtiöiden ja Metson keskimääräisen pääomarakenteen määrittämisessä.

Metso tekee arvonalentumistestaukset vuosittain, tai kun on viitteitä tapahtumista tai olosuhteista, jotka saattaisivat aiheuttaa arvonalentumista. Tyypillisiä tällaisia tapahtumia ovat merkittävät ja pysyvät muutokset kansainvälisten markkinoiden kehityksessä tai poliittisissa ympäristöissä, merkittävästi ennustettua heikompi kannattavuuden kehittyminen tai merkittävät muutokset Metson strategisissa painopistealueissa.

Aineettomien omaisuuserien todennäköisiä taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan vuosittain. Yrityskaupat ja toiminnan uudelleenjärjestelyt tyypillisesti aiheuttavat tarpeen uudelleenarvioida aineettomien omaisuuserien tasearvoja ja jäljellä olevia poistoaikoja. Kun aineeton omaisuuserä arvostetaan käypään arvoon myynnin kuluilla vähennettynä, myyntihinta ja omaisuuserän myyntikuntoon saattamisen kustannukset perustuvat johdon arvioon.

Yrityshankinnan yhteydessä Metso käyttää ensisijaisesti saatavilla olevia markkina-arvoja allokoidessaan hankittuja nettovaroja. Kun markkina-arvoja ei ole saatavilla, arvostus perustuu omaisuuserän arvioituun käyttöarvoon. Arvonmääritys perustuu tällöin omaisuuserän arvioituun suorituskykyyn ja ennustettuun tulontuottamiskykyyn. Muutokset Metson liiketoiminnan painopistealueissa vaikuttavat näihin arvioihin.

Liikearvon kohdistaminen rahavirtaa tuottaville yksiköille

Milj. euroa	2023	2022
Tasearvo 1.1.	1 128	1 124
Kurssierot	-4	-1
Kohdistaminen lopetetuille toiminnoille	-41	–
Yrityshankinnat ja -myynnit	14	5
Tasearvo 31.12.	**1 097**	**1 128**

Milj. euroa	Mineraalit	Kivenmurskaus	Yhteensä
Tasearvo 31.12.	884	212	1 097

Arvonalentumistestaus vuonna 2023

Vuoden 2023 lopussa liikearvon määrä oli yhteensä 1 097 miljoonaa euroa. Metson raportointirakennetta noudattaen liikearvo kohdistettiin raportoitaville segmenteille, Kivenmurskaus ja Mineraalit. Testauksessa konsernihallinnon kulut kohdistettiin volyymin suhteessa segmenteille.

Arvonalentumistestaus vuonna 2023 osoitti, että molempien testattujen rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti merkittävästi niille kohdistetun liikearvon ja muiden testattujen omaisuuserien tasearvot, joten viitteitä arvonalentumisesta ei havaittu. Käyttöarvolaskelmat perustuivat sekä Metson johdon että hallituksen ennalta hyväksymiin ennusteisiin, budjettiin ja strategialukuihin.
Keskeiset käytetyt oletukset laskettaessa kerrytettävissä olevaa rahamäärää olivat liikevaihdon kasvu ennustejaksolla, pitkän aikavälin kasvu terminaalijaksolla ja käytetty diskonttokorko. Keskeiset käytetyt arviot olivat seuraavat:

%	Mineraalit	Kivenmurskaus
Liikevaihdon kasvu neljän vuoden ennustejaksolla	7,4 %	11,3 %
EBITDA % neljän vuoden ennustejaksolla	17,9 %–20,5 %	16,1 %–17,2 %
Terminaalijakson kasvu	2,0 %	2,0 %
WACC verojen jälkeen	9,5 %	9,5 %
WACC ennen veroja	11,9 %	11,8 %

Keskeisten oletusten arvot heijastavat aiempia kokemuksia ja johdon odotuksia myynnin ja tuotannon volyymistä, joka perustuu testattujen rahavirtaa kerryttävien yksiköiden (CGU) nykyiseen rakenteeseen ja kapasiteettiin. Molempien CGU:iden kausivaihtelu ja nykyinen markkinatilanne on otettu erikseen huomioon. Myös ulkopuolisten tutkimuslaitosten tietoja kasvu- ja kysyntäennusteista ja hintojen kehityksestä on hyödynnetty. Terminaalijakson 2,0 prosentin kasvu kuvaa Metson johdon pitkäaikaista liiketoiminnan kasvuodotusta, ottaen huomioon nykyisen korkotason sekä yleisen markkinatilanteen.

Laskelmissa on käytetty diskonttotekijänä WACC:a ennen veroja. WACC ottaa huomioon sekä vieraan että oman pääoman tuotto-odotuksen, joka on laskettu hyödyntäen verrokkiyhtiöiden beta-lukuja, pääomarakennetta ja veroasteita. Testauksessa käytettävät CGU-kohtaiset WACC:t arvioidaan vuosittain, ja niissä huomioidaan CGU-kohtainen toimialariski hyödyntämällä saman toimialan markkinatietoa.

Herkkyysanalyysi

Tehtyjen laskelmien arvonalentumisherkkyyttä testattiin kummankin CGU:n osalta seuraavissa skenaarioissa:

- Skenaario 1: WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä
- Skenaario 2: Terminaalijakson kasvun laskeminen 2,0 prosentista 1,5 prosenttiin

Herkkyysanalyysin vaikutus rahavirtaa kerryttävien yksiköiden (CGU) käyttöarvoihin

%	WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä	Terminaalijakson kasvu 2 prosentista 1,5 prosenttiin
Mineraalit	-22 %	-5 %
Kivenmurskaus	-23 %	-5 %

Herkkyyttä analysoitiin lisäksi EBITDA:n ja WACC:n osalta arvonalentumiseen johtavilla raja-arvoilla sekä kohtuullisesti todennäköisillä muutoksilla CGU:iden tuloksissa. Vaikutus laskettuun käypään arvoon on kuitenkin rajallinen niin kauan kuin terminaaliarvoon vaikuttavaan olennaista huonontumista ei ole ennustettavissa. Herkkyysanalyysien perusteella Metson johto uskoo, että kohtuullisesti todennäköisillä muutoksilla keskeisiin oletuksiin ei ole sellaista vaikutusta, että liikearvon ja testattujen omaisuuserien tasearvo ylittäisi käyvän arvon. Vuoden 2023 herkkyysanalyysit eivät indikoi arvonalennusriskiä.

.

3.2 Aineelliset omaisuuserät

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Aineelliset omaisuuserät on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä. Hankittujen tytäryhtiöiden aineelliset omaisuuserät arvostetaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon.

Aineelliset omaisuuserät poistetaan tasapoistoin todennäköisenä taloudellisena vaikutusaikanaan seuraavasti:

Rakennukset	15–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–20 vuotta

Maa- ja vesialueita ei poisteta.

Todennäköisiä taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan jokaisen tilinpäätöksen yhteydessä, ja jos ne poikkeavat merkittävästi aikaisemmista ennusteista, poistosuunnitelmaa muutetaan vastaavasti.

Merkittävät perusparannusmenot sisällytetään joko omaisuuserän tasearvoon tai erotetaan omaksi eräkseen silloin, kun on todennäköistä, että niistä saadaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä ja niistä aiheutuneet kustannukset voidaan erottaa tavanomaisista korjaus- ja kunnossapitokustannuksista.

Metso tarkistaa aineellisten omaisuuserien tasearvoja silloin, kun ulkoiset tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että kyseisten omaisuuserien arvo on pysyvästi alentunut. Aineellisten omaisuuserien myyntivoitot ja -tappiot sekä mahdolliset arvonalennukset sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin. Aineellisten omaisuuserien arvonalennus voidaan peruuttaa, jos sen kerrytettävissä olevan rahamäärän perusteena olleet arviot ovat muuttuneet merkittävästi. Peruutus ei kuitenkaan saa johtaa korkeampaan tasearvoon, kuin mikä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu.

Metso on arvioinut ilmastonmuutokseen liittyviä seikkoja, jotka voivat vaikuttaa omaisuuden arvioituun jäännösarvoon, odotettavissa olevaan taloudelliseen vaikutusaikaan sekä mahdollisiin heijastuneisiin muutoksiin kirjattujen poistojen määrässä.

Rakennusaikaisten korkojen aktivointi

Konsernin rakennuttamien aineellisten omaisuuserien rakennusaikaiset korot aktivoidaan ja kirjataan poistoiksi samassa ajassa kuin lainalla rahoitettu investointikohde.

Julkiset avustukset

Aineellisten omaisuuserien hankintaan liittyvät julkiset avustukset vähennetään omaisuuserän hankintamenosta, jolloin ne pienentävät omaisuuserästä tehtäviä poistoja. Muut julkiset avustukset jaksotetaan tuloksi ja esitetään kulujen vähennyksenä ja esitetään niillä kausilla, joilla avustuksia vastaavat kulut syntyvät.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Yrityshankinnat ja -myynnit sekä toiminnan tehostamisohjelmat tyypillisesti aiheuttavat tarpeen uudelleenarvioida omaisuuden hyödynnettävissä olevia arvoja ja jäljellä olevia taloudellisia vaikutusaikoja. Kun aineellinen omaisuuserä arvostetaan käypään arvoon vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla, arvioidaan myynnistä aiheutuvat lisä- ja myyntikustannukset.

Aineelliset omaisuuserät

2023

Milj. Euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat	Aineelliset omaisuuserät yhteensä
Hankintameno 1.1.	40	233	624	57	954
Kurssierot	-1	-4	-8	0	-12
Liiketoimintojen hankinnat	1	4	4	–	8
Liiketoimintojen myynnit	–	0	0	–	0
Investoinnit	–	17	57	64	138
Siirrot erien välillä	–	9	19	-28	0
Myynnit ja muut muutokset	-1	-7	-37	-2	-47
Hankintameno 31.12.	39	252	658	91	1 041
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	–	-116	-431	–	-547
Kurssierot	–	2	5	–	7
Liiketoimintojen hankinnat	–	–	-2	–	-2
Liiketoimintojen myynnit	–	–	0	–	0
Myynnit ja muut muutokset	–	6	33	–	39
Arvonalentumistappio	–	-3	-8	–	-11
Tilikauden poisto	–	-9	-45	–	-54
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	–	-121	-447	–	-568
Luokiteltu myytävänä olevaksi	0	0	0	–	-1
Tasearvo 31.12.	**39**	**131**	**211**	**91**	**472**

2022

Hankintameno 1.1.	35	235	586	43	899
Kurssierot	0	0	5	0	5
Liiketoimintojen hankinnat	–	2	3	–	5
Liiketoimintojen myynnit	0	0	-5	0	-5
Investoinnit	8	4	38	42	93
Siirrot erien välillä	1	2	23	-27	0
Myynnit ja muut muutokset	-3	-11	-27	-1	-42
Hankintameno 31.12.	40	233	624	57	954
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	–	-113	-410	–	-523
Kurssierot	–	0	-5	–	-5
Liiketoimintojen hankinnat	–	-1	-1	–	-2
Liiketoimintojen myynnit	–	0	5	–	5
Myynnit ja muut muutokset	–	7	25	–	32
Arvonalentumistappio	–	0	-1	–	-1
Tilikauden poisto	–	-9	-43	–	-52
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	–	-116	-431	–	-547
Tasearvo 31.12.	**40**	**117**	**193**	**57**	**407**

Metso

3.3 Käyttöoikeusomaisuus

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metso kirjaa vuokrasopimuksista taseelle käyttöoikeusomaisuuserän, joka antaa oikeuden käyttää kohdeomaisuuserää vuokra-aikana ja vastaavasti vuokrasopimusvelan perustuen vuokranmaksuvelvollisuuteen. Käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka arvostetaan nykyarvoon. Vuokrasopimusvelka koostuu seuraavista maksuista:

- kiinteät maksut vähennettynä vuokrasopimukseen perustuvilla kannustimilla;
- muuttuvat vuokrat, jotka riippuvat indeksistä tai vertailuarvosta;
- jäännösarvotakuiden perusteella suoritettavat maksut;
- osto-option toteutushinta, jos on kohtuullisen varmaa, että optio tullaan käyttämään; ja
- maksut vuokrasopimuksen päättämisestä aiheutuvista sanktioista, jos vuokra-ajassa on huomioitu, että kyseinen optio tullaan käyttämään.

Vuokrat diskontataan käyttäen vuokrasopimuksen sisäistä korkokantaa, jos kyseinen korko on helposti määritettävissä. Jos sisäinen korkokanta ei ole helposti määritettävissä, käytetään valuuttakohtaista lisäluoton korkoa. Vuokrasopimusveloista aiheutuvat korkokulut kirjataan tuloslaskelmalle rahoituskuluihin.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintamenoon. Hankintameno koostuu seuraavista eristä:

- vuokrasopimusvelka;
- sopimukseen alkamiseen mennessä maksetut vuokrat vähennettynä saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla;
- alkuvaiheen välittömät menot; ja
- arvio menoista, jotka syntyvät kohdeomaisuuserän purkamisesta ja poistamisesta tai palauttamisesta sopimuksessa vaadittuun kuntoon tai sen sijaintipaikan palauttamisesta alkuperäiseen tilaan.

Sopimuksen alkamisajankohdan jälkeen käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintamenoon ja poistetaan joko taloudellisena pitoaikanaan tai vuokrasopimuksen aikana, jos tämä on lyhyempi. Metson käyttöoikeusomaisuus sisältää pääosin toimitiloja ja toimistoja luokassa Rakennukset ja leasing-autoja sekä tuotannon käytössä olevia koneita ja kalustoa luokassa Koneet ja kalusto. Käyttöoikeusomaisuuden poistot kirjataan Hankinnan ja valmistuksen kuluihin sekä Myynnin ja hallinnon yleiskuluihin.

Vuokrasopimusten käsittelyssä hyödynnetään standardin mahdollistamia käytännön helpotuksia. Lyhytaikaisiin (sopimuksen kesto alle 12 kuukautta) ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät maksut kirjataan ajan kulumisen perusteella tuloslaskelmaan kuluksi. Vähäarvoiset omaisuuserät sisältävät IT-laitteita sekä muita toimistotarvikkeita.

Vuokrasopimusten maksut esitetään rahoituksen rahavirrassa ja vuokrasopimuksiin liittyvät korot liiketoiminnan rahavirroissa. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja vähäarvoisiin omaisuuseriin liittyvät vuokran maksut esitetään liiketoiminnan rahavirrassa.

Vuokrasopimuksissa tapahtuvat muutokset voivat johtaa käyttöoikeusomaisuuserien ja vuokrasopimusvelkojen muutoksiin. Vuokrasopimuksen muutoksesta tai irtisanomisesta johtuva voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Useisiin vuokrasopimuksiin sisältyy sopimuksen jatko- ja päättämisoptioita. Jos vuokrasopimukseen sisältyy tällaisia optioita, ne huomioidaan vuokra-aikaa määritettäessä. Vuokra-aikaan sisällytetään jatko-option kattama kausi, jos arvioidaan, että optio tullaan kohtuullisen varmasti käyttämään. Vastaavasti vuokra-aikaan sisällytetään päättämisoption kattamat ajanjaksot, jos on kohtuullisen varmaa, että päättämisoptiota ei tulla käyttämään.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Olennaisin johdon harkinta liittyy vuokrasopimuksiin, joiden perusteella Metsolla on optio jatkaa vuokrakautta tai päättää se ennenaikaisesti. Näiden sopimusten osalta johdon täytyy arvioida tällaisen option toteuttamisen todennäköisyyttä, millä voi olla olennainen vaikutus vuokrakauden arvioituun kestoon ja sitä kautta kirjattavien käyttöoikeusomaisuuden ja vuokrasopimusvelan sekä näihin liittyvien poistojen ja korkokulujen määrään. Johdon harkinnalla on lisäksi merkitystä vuokranmaksujen nykyarvon laskemisessa käytettävän lisäluoton koron määrittelemisessä.

Taseeseen kirjatut määrät

2023

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserä yhteensä
Hankintameno 1.1.	5	167	27	199
Kurssierot	0	-3	0	-3
Liiketoimintojen hankinnat	–	2	0	2
Investoinnit	0	25	17	41
Vähennykset	0	-19	-8	-27
Hankintameno 31.12.	5	171	36	212
Kertyneet poistot 1.1.	0	-70	-14	-84
Kurssierot	–	1	0	2
Vähennysten kertyneet poistot	0	15	7	22
Tilikauden poisto	0	-28	-9	-37
Kertyneet poistot 31.12.	0	-81	-15	-97
Luokiteltu myytävänä olevaksi	–	-1	0	-1
Tasearvo 31.12	**5**	**89**	**21**	**114**

2022

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuuserä yhteensä
Hankintameno 1.1.	1	171	29	202
Kurssierot	–	-1	-1	-2
Liiketoimintojen myynnit	–	-6	-1	-6
Investoinnit	5	25	10	40
Vähennykset	-2	-23	-10	-35
Hankintameno 31.12.	5	167	27	199
Kertyneet poistot 1.1.	–	-55	-15	-70
Kurssierot	–	-2	–	-2
Liiketoimintojen myynnit	–	5	1	5
Vähennysten kertyneet poistot	–	12	8	21
Tilikauden poisto	–	-29	-8	-38
Kertyneet poistot 31.12.	–	-70	-14	-84
Tasearvo 31.12	**5**	**97**	**13**	**115**

Tuloslaskelmaan kirjatut määrät

Milj. euroa	2023	2022
Liikevoitto		
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-37	-38
Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrakulut	-1	-1
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrakulut	-4	-3
Rahoituskulut		
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-5	-5
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	**-46**	**-47**

Kassavirtavaikutus, sisältäen arvoltaan vähäisten omaisuuserien ja lyhytaikaisten vuokrasopimusten vuokrien maksut, oli 47 miljoonaa euroa vuonna 2023 (44 miljoonaa euroa vuonna 2022). Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 4.5.

3.4 Poistot

Vuoden 2023 luvut esittävät jatkuvia toimintoja ja vertailuvuosi 2022 on oikaistu vastaavasti.

Poistot tase-erittäin

Milj. euroa	2023	2022
Aineettomat omaisuuserät		
Aineettomat omaisuuserät yrityshankinnoista	-49	-52
Muut aineettomat omaisuuserät	-15	-11
Aineelliset omaisuuserät		
Rakennukset	-9	-9
Koneet ja kalusto	-44	-42
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Maa-alueet	0	0
Rakennukset	-26	-27
Koneet ja kalusto	-9	-8
Yhteensä	**-153**	**-149**

Poistot toiminnoittain

Milj. euroa	2023	2022
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-88	-85
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-64	-64
Yhteensä	**-153**	**-149**

Lopetettujen toimintojen poistot vuonna 2023 olivat yhteensä 6 miljoonaa euroa (7 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Metso

4 Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit

4.1 Rahoitusriskien hallinta

Metson maailmanlaajuiseen toimintaan liittyy erilaisia liiketoiminta- ja rahoitusriskejä. Metson rahoitusriskejä hallitaan keskitetysti konsernirahoituksessa Metson hallituksen vuosittain hyväksymän kirjallisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoituksen toimintaa valvoo rahoituksen ohjausryhmä puheenjohtajanaan konsernin talous- ja rahoitusjohtaja. Konsernirahoitus tunnistaa, arvioi ja suojautuu rahoitusriskeiltä tiiviissä yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa. Konsernirahoitus toimii liiketoimintayksiköiden vastapuolena, hoitaa keskitetysti ulkoista varainhankintaa ja vastaa rahavarojen hoidosta ja tarvittavista suojaustoimista. Tavoitteena on minimoida rahoitusriskien epäsuotuisia vaikutuksia Metson taloudelliseen tulokseen.

Herkkyysanalyysi

Rahoitusriskien yhteydessä esitetyt herkkyysanalyysiluvut perustuvat tilinpäätösajankohdan riskipositioihin. Herkkyysanalyysiä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän, kuten koron tai valuuttakurssin, muuttuneen. On epätodennäköistä, että riskitekijän volatiliteetti olisi testioletusten mukainen, ja että muut tekijät säilyisivät muuttumattomina.

Metso käyttää herkkyysanalyysissä yleisesti sovellettua tapaa olettaa yhden prosenttiyksikön (100 korkopisteen) muutosta koroissa ja 10 prosentin muutosta valuuttojen vaihtosuhteessa, koska tämä parantaa tietojen vertailukelpoisuutta tilikaudesta toiseen ja antaa selvemmän käsityksen muutosvaikutuksista tilinpäätöksen lukijalle. Näin tehdessään Metso on tietoinen, etteivät oletukset ole yhtä realistisia kuin toteutuneeseen volatiliteettiin perustuvat, mutta niiden tarkoitus ei ole heijastaa tulevaa kehitystä. Menneeseen perustuvaa volatiliteettia ei ole myöskään haluttu käyttää, koska se voisi antaa ulkopuoliselle virheellisen kuvan yhtiön johdon käsityksestä rahoitusinstrumenttien volatiliteetista.

Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriski sekä pääomarakenteen hallinta

Likviditeetti- tai jälleenrahoitusriski syntyy, kun yhtiö ei pysty rahoittamaan toimintaansa luottokelpoisuuttaan vastaavin ehdoin. Välittömän maksuvalmiuden turvaamiseksi kassavarojen, lyhytaikaisten sijoitusten ja nostettavissa olevien luottositoumusten määrä pidetään riittävällä tasolla. Rahoituksen saatavuutta kaikissa olosuhteissa turvataan hajauttamalla varainhankinta eri markkinoille ja rahoituslaitoksiin. Konsernirahoitus valvoo pankkitilirakenteita, liiketoimintayksiköiden kassasaldoja ja ennusteita sekä ohjaa konsernin kokonaiskassavarojen hyödyntämistä mahdollisimman tehokkaasti.

Metson maksuvalmius pysyi vahvana, ja sitä tukivat tasainen operatiivinen rahavirta, rahoituksen erääntymisrakenne ja käytettävissä olevat luottositoumukset. Likvidit varat koostuvat rahasta ja pankkisaamisista, 638 miljoonaa euroa (601 miljoonaa euroa vuonna 2022). Talletuksia ja arvopapereita, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta, ei ollut vuoden 2023 lopussa (0 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Lisäksi yhtiöllä on pankkeja sitova syndikoitu 600 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, joka erääntyy vuonna 2026, ja joka oli vuoden 2023 lopussa kokonaan nostamatta. Metsolla on myös 600 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, joka oli käyttämättä kauden lopussa.

Metson kahden miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkona olevan määrän tasearvo oli joulukuun lopussa 1 081 miljoonaa euroa (joulukuun 2022 lopussa 758 miljoonaa euroa).

Kolmannella neljänneksellä Metso sopi vuoden pidennyksen 100 miljoonan euron pankkilainaan ja uusi eräpäivä on syyskuussa 2025.

Neljännen vuosineljänneksen aikana Metso laski liikkeelle ensimmäisen vastuullisuustavoitteisiin sidotun 300 miljoonaan euron joukkovelkakirjan. Joukkovelkakirjalaina erääntyy vuonna 2030, ja sen kuponkikorko on 4,375 %. Joukkovelkakirjalainassa on kaksi vastuullisuustavoitteisiin sidottua komponenttia, jotka testataan vuosien 2025 ja 2027 lopussa. Jos Metso ei saavuta näitä tavoitteita, velkakirjan kuponkikorko nousee. Lisäksi yhtiö nosti Euroopan Investointipankin 50 miljoonan euron tutkimus-, kehitys- ja innovaatiolainan, joka erääntyy vuonna 2030.

Metso hallinnoi jälleenrahoitusriskiään tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisen velan suhteellista keskinäistä osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen jäljellä olevaa keskimääräistä maksuaikaa. Alla olevissa taulukoissa on esitetty Metson velkojen lyhennykset ja rahoituskulut eriteltynä niiden tilinpäätöspäivänä jäljellä olevien sopimuspohjaisten eräpäivien mukaisesti. Pitkäaikaisia lainoja suojaavien koronvaihtosopimusten nettokorot sisältyvät pitkäaikaisten velkojen rahoituskuluihin.

Erääntymisajat

	31.12.2023			31.12.2022		
	Alle vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta	Alle vuosi	1–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pitkäaikaiset velat						
Lyhennykset	–	813	368	–	700	336
Rahoituskulut	–	162	35	–	99	6
Muut velat	–	–	–	–	–	–
Lyhytaikaiset velat						
Lyhennykset	245	–	–	176	–	–
Rahoituskulut	56	–	–	33	–	–
Ostovelat	675	–	–	772	–	–
Muut velat	–	–	–	–	–	–
Yhteensä	**976**	**975**	**403**	**981**	**799**	**342**

Yksityiskohtaiset erittelyt eri tase-eristä on esitetty tilinpäätöksen muissa liitetiedoissa. Metson hallitus on arvioinut pääomarakennetta säännöllisesti, ja sen operatiivisesta hallinnoinnista vastaa konsernirahoitus.

Pääomarakenteen hallinta kattaa sekä oman pääoman että korollisen vieraan pääoman. Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma 31.12.2023 oli yhteensä 2 608 miljoonaa euroa (2 342 miljoonaa euroa vuonna 2022) ja korolliset velat ilman vuokrasopimusvelkoja olivat yhteensä 1 410 miljoonaa euroa (1 174 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Metson tavoitteena on säilyttää sijoituskelpoinen luottoluokitus (Investment Grade). Moody's Investor Services on myöntänyt Metsolle 'Baa2' pitkäaikaisen luottoluokituksen vakailla näkymillä ja S&P Global Ratings on myöntänyt 'BBB' pitkäaikaisen luottoluokituksen vakain näkymin.

Metson lainasopimuksissa ei ole luottoluokitukseen perustuvia ennenaikaisen takaisinmaksun käynnistäviä sopimusehtoja (prepayment covenants). Joihinkin rahoitussopimuksiin sisältyy sopimusehtoja, jotka astuisivat voimaan, jos Metson luottoluokitus olisi alle sijoituskelpoinen (Investment Grade), ja ne liittyisivät pääomarakenteeseen. Kovenantit liittyvät 290 miljoonan euron pankkilainohin sekä syndikoituun 600 miljoonan eruron valmiusluottolimiittiin. Metso täyttää rahoitussopimuksiinsa liittyvät sopimusehdot.

Korkoriski

Markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat rahoituskustannuksiin ja -tuottoihin sekä korollisten tase-erien markkina-arvostukseen. Korkoriskiä hoidetaan tasapainottamalla vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen keskinäistä suhdetta sekä hallinnoimalla velkojen ja sijoitusten duraatiota. Korollisiin saataviin ja velkoihin liittyvältä riskiltä voidaan lisäksi suojautua johdannaisinstrumenteilla, kuten korkotermiineillä, koronvaihtosopimuksilla, optioilla ja futuureilla. Konsernirahoitus hallinnoi ja valvoo korkoriskiä herkkyysanalyysin ja duraation avulla. Korollisen velan duraatio (Macaulayn duraatio) oli 1,8 vuotta 31.12.2023 (1,7 vuotta vuonna 2022).

Vuoden 2023 lopussa taseessa korkoriskiä sisältäviä eriä olivat korolliset varat 644 miljoonaa euroa (609 miljoonaa euroa vuonna 2022) ja korolliset velat ilman vuokrasopimusvelkoja 1 410 miljoonaa euroa (1 174 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Korkoriskin herkkyysanalyysin perusteena on yhteenlaskettu yhtiötason korkoriski, joka muodostuu korollisista saamisista, korollisista veloista ja johdannaisista, kuten korkoswapeista, jotka suojaavat alla olevaa korkoriskiä. Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä muiden tekijöiden pysyessä vakiona vaikuttaisi Metson seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien nettokorkokustannuksiin verovaikutus huomioituna -/+0,1 miljoonaa euroa (-/+1,0 miljoonaa euroa vuonna 2022).

Korkojen nousu tai lasku yhdellä prosenttiyksiköllä muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina aiheuttaisi Metson tuloslaskelmaan ja taseeseen seuraavat verovaikutuksella oikaistut vaikutukset:

Milj. euroa	2023	2022
Vaikutus		
Tuloslaskelmaan	+/-4,4	+/-3,2
Omaan pääomaan	+/-0,0	+/-0,0

Vaikutus tuloslaskelmaan muodostuu tulosvaikutteisesti käypään arvoon kirjattavista rahoitusinstrumenteista. Vaikutus omaan pääomaan muodostuu käyvän arvon muutoksista, jotka syntyvät rahoitusinstrumenteista (kuten suojauslaskennassa olevat johdannaiset), jotka kirjataan käypään arvoon laajan tuloslaskelman kautta.

Valuuttariski

Metson liiketoiminta on maailmanlaajuista ja konsernille aiheutuu valuuttariskiä useissa valuutoissa, tosin toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Noin 78 prosenttia Metson liikevaihdosta tulee euroalueen ulkopuolelta; merkittävimmät valuutat ovat euro, Yhdysvaltain dollari, Australian dollari, Chilen peso ja Kiinan juan.

Transaktioriski

Transaktioriskiä syntyy liiketoimintayksikön kaupallisista ja rahoitukseen liittyvistä tapahtumista ja maksuista, jotka ovat muussa kuin yksikön omassa valuutassa, sekä silloin, kun toisiinsa liittyvät tulevat ja menevät valuuttamääräiset rahavirrat ovat määriltään tai ajoitukseltaan erilaisia.

Metso -konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti liiketoimintayksiköt suojaavat taseessa olevat ja sitoviin toimitus- ja hankintasopimuksiin perustuvat valuuttapositionsa täysimääräisesti. Rahoituspolitiikassa on määritelty poikkeustapaukset: tietyt valuutat ja tiettyjen yhtiöiden valuuttapositiot jätetään suojaamatta, samoin kuin tietyn euromääräisen rajan alle jäävät positiot. Liiketoimintayksiköt suojaavat tulevat valuuttamääräiset rahavirtansa sisäisillä valuuttakaupoilla konsernirahoituksen kanssa; suojausperiodit eivät yleensä ylitä kahta vuotta. Liiketoimintayksiköt tekevät valuuttasuojauksia myös suoraan pankkien kanssa sellaisissa maissa, joissa valuuttasäännöstely estää konsernin sisäiset suojaussopimukset.

Konsernirahoitus valvoo yhtiön valuuttakohtaista nettopositiota ja päättää, missä määrin avoin riski suljetaan. Mikäli liiketoimintayksikkö soveltaa sitovan sopimuksen suojaukseen suojauslaskentaa, konsernirahoitus suojaa aina kyseisen riskin solmimalla sisäistä termiinisopimusta vastaavan ulkoisen termiinisopimuksen. Konsernirahoituksen avoimille valuuttapositioille on asetettu niiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdetut enimmäismäärät. Valuuttariskin hallinnassa konsernirahoitus voi käyttää termiinisopimuksia ja valuuttaoptioita.

Metson yhteenlaskettu valuuttariski

Milj. euroa	2023	2022
Operatiiviset erät	529	639
Rahoituserät	838	761
Suojaukset	-1 414	-1386
Kokonaispositio	**-47**	**14**

Valuuttariskin herkkyysanalyysin perustana on Metson yhteenlaskettu kokonaispositio, joka koostuu kaikista valuuttamääräisistä saatavista ja veloista, sitoviin sopimuksiin liittyvistä arvioiduista rahavirroista, lyhyt- ja pitkäaikaisista myynti- ja ostosopimuksista sekä ennakoiduista hyvin todennäköisiksi arvioiduista operatiivisista suojatuista rahavirroista. Herkkyysanalyysissä ei ole mukana ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toiminnallinen valuutta on muu kuin euro, omista pääomista aiheutuvaa muuntoeroa eikä sen suojausta.

Jos euro vahvistuu tai heikkenee 10 prosenttia muita valuuttoja vastaan, sen vaikutus vuodenvaihteen positiosta laskettuna, verovaikutus huomioituna on +/-4,0 miljoonaa euroa (-/+1,3 miljoonaa euroa vuonna 2022). Valuuttariski jakautuu noin 40 valuuttaan, ja 31.12.2023 suurin avoin riski kohdistuu Yhdysvaltain dollarin, Ghanan cedin ja Intian rupian positioihin (yhteensä noin 39 prosenttia).

IFRS 7 -standardin mukainen herkkyysanalyysi tehdään vain rahoitusinstrumenteista, jolloin kokonaisvaluuttariskistä jätetään huomioimatta seuraavat erät: sitoviin sopimuksiin liittyvät arvioidut rahavirrat, ennakkomaksut, myynti- ja ostosopimukset ja ennakoidut operatiiviset rahavirrat. -/+10 prosentin kurssimuutos valuuttakursseissa euroa vastaan aiheuttaisi verovaikutus huomioiden seuraavat vaikutukset:

				2023	2022
Milj. euroa	**USD**	**ZAR**	**Muut**	**Yhteensä**	**Yhteensä**
Vaikutus					
Tuloslaskelmaan	+/-22,4	+/-2,1	+/-0,2	+/-24,7	+/-25,6
Omaan pääomaan	+/-1,4	+/-1,7	+/-0,1	+/-0,3	+/-7,2

Vaikutus omaan pääomaan lasketaan niistä johdannaisista, jotka täyttävät rahavirtasuojauksen kriteerit ulkomaanvaluuttamääräisten sitovien sopimusten riskin suojaamiseksi. Vaikutus tuloslaskelmaan lasketaan kaikista muista valuuttariskin sisältävistä rahoitusinstrumenteista, mukaan lukien rahavirtaa suojanneista johdannaisista samassa suhteessa kuin niiden alla oleva sitoumus on osatuloutettu konsernin osatuloutusperiaatteiden mukaisesti.

Translaatioriski

Translaatioriski syntyy, kun tytäryhtiön oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toiminnallisessa valuutassa. Merkittävimmät translaatioriskit ovat Yhdysvaltain dollarissa, Kiinan juanissa, Kanadan dollarissa, Brasilian realissa ja Intian rupiassa, jotka yhdessä muodostavat noin 64 prosenttia kokonaistranslaatioriskistä. Metso ei suojaa tällä hetkellä translaatioriskiä.

Luottoriski ja muu vastapuoliriskit

Luotto- tai vastapuoliriski realisoituu, jos asiakas tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan Metsolle. Kaupalliseen toimintaan liittyvät luottoriskit ovat ensisijaisesti liiketoimintayksiköiden vastuulla. Liiketoimintayksiköt arvioivat asiakkaidensa luottokelpoisuutta näiden taloudellisen tilanteen, aiempien kokemusten ja muiden asiaan vaikuttavien seikkojen perusteella. Näitä kaupalliseen toimintaan liittyviä luottoriskejä voidaan tarvittaessa pienentää ennakkomaksuilla, rembursseilla ja kolmannen osapuolen takauksilla tai luottovakuutuksilla. Konsernirahoitus tarjoaa keskitetysti asiakasrahoitukseen liittyviä palveluja ja valvoo, että maksuehdoissa ja vaadittavissa vakuuksissa noudatetaan rahoituspolitiikan periaatteita. Metsolla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Luottoriskin enimmäismäärä on myynti- ja lainasaamisten kirjanpitoarvo. Luottoriskin laatua arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakauma- että asiakaskohtaisilla analyyseillä. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 2.2.

Pankit, muut rahalaitokset ja yritykset, joiden kanssa solmitaan sopimuksia rahoitusinstrumenteista, muodostavat myös vastapuoliriskin, jota hallinnoidaan vastapuolten huolellisella valinnalla, vastapuolilimiiteillä ja netotussopimuksilla kuten ISDA (Master agreement of International Swaps and Derivatives Association). Vastapuolilimiittien noudattamista seurataan säännöllisesti.

Luottoriski liittyy jaksotettuun hankintamenoon arvostettujen rahoitusvarojen, kuten myyntisaamisten, korollisten saamisten, muiden saamisten, talletusten ja arvopaperien, rahojen ja pankkisaamisten sekä asiakassopimuksiin perustuvien varojen, tasearvoon.

Rahojen ja pankkisaamisten, talletusten ja korkosijoitusten arvonalentumista arvioidaan säännöllisesti, mutta sitä pidetään vähäisenä sijoituskohteiden korkeiden luottoluokitusten ja sijoitusten lyhyen maturiteetin vuoksi. Konsernirahoitus tekee säännöllisesti taloudellisen analyysin sijoitusten yritysvastapuolista ja lisäksi arvioi sijoituskohteita jatkuvasti. Sijoituksista ei odoteta luottotappioita Metsolle.

Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien varojen osalta Metso noudattaa odotettujen luottotappioiden arvioimiseen IFRS 9:n yksinkertaistettua mallia, jossa säännöllisesti arvioidaan ja tunnistetaan saamisten odotettua luottotappiota. Lisätietoa liitetiedossa 2.2.

Käyvän arvon arvioiminen

Taseessa käypään arvoon kirjatut rahoitusinstrumentit on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaan seuraavasti:

Taso 1 Toimivilta markkinoilta saatavissa olevat markkinahintanoteeraukset. Markkinahinnat ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Rahoitusvarojen noteerattuna markkinahintana käytetään senhetkistä ostonoteerausta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat rahastosijoituksia, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.

Taso 2 Tason 2 rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona markkinahintanoteerauksia, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tason 2 rahoitusinstrumentit ovat:

- Ei-pörssinoteerattuja (OTC) johdannaisia, jotka on luokiteltu joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai suojauslaskettaviksi
- Korkoarvopapereita, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi
- Käyvän arvon suojauslaskennassa olevat velat

Taso 3 Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahintanoteerauksiin. Metsolla ei ollut tällaisia rahoitusinstrumentteja vuonna 2023 eikä vuonna 2022.

Metson käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat

	31.12.2023			31.12.2022		
Milj. euroa	**Taso 1**	**Taso 2**	**Taso 3**	**Taso 1**	**Taso 2**	**Taso 3**
Varat						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	–	33	–	–	68	–
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	–	12	–	–	21	–
Yhteensä	**–**	**46**	**–**	**–**	**88**	**–**
Velat						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	–	36	–	–	29	–
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	–	9	–	–	51	–
Yhteensä	**–**	**45**	**–**	**–**	**80**	**–**

4.2. Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Metso luokittelee rahoitusvarat ja -velat IFRS 9:n mukaan niihin liittyvien sopimusten rahavirtaominaisuuksien ja hankintatekohetkellä vallinneen liiketoimintamallin mukaisen alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaan. Luokittelua muutetaan vain, jos sijoitustoiminnan liiketoimintamalliin tulee muutos. Rahoitusvarat tai -velat esitetään pitkäaikaisena eränä, jos jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta ja lyhytaikaisena eränä, jos jäljellä oleva maturiteetti on alle 12 kuukautta. Rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu seuraavasti:

Jaksotettuun hankintamenoon

Rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvarat ovat vieraan pääoman ehtoisia sijoituksia tai saamisia, joiden rahavirrat muodostuvat yksinomaan pääoman ja/tai koron maksuista ja pidetään sopimuksen voimassaoloajan. Nämä merkitään taseeseen käypään arvoonsa transaktiokuluineen, minkä jälkeen ne arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Korkotuotto kirjataan rahoitustuottoihin. Jaksotettuun hankintamenoon arvostettavat rahoitusvarat sisältävät määräaikaistalletukset, yritys- ja sijoitustodistukset, korolliset laina- ja muut saamiset, myyntisaamiset sekä korottomat saamiset. Perintäkelpoisuutta arvioidaan säännöllisesti, ja mahdollinen arvonalentuminen kirjataan siltä osin kuin tasearvo ylittää odotettavissa olevien rahavirtojen nykyarvon.

Myyntisaamisten arvostamiseen Metso soveltaa IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua mallia, jonka mukaan luottotappiovarausta kirjataan myyntisaamisen koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella. Tarkemmin liitetiedossa 2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahoitusvelat

Liikkeellelasketut joukkovelkakirjalainat ja nostetut rahalaitoslainat sekä osto- ja muut velat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Osto- ja muut velat ovat korottomia lyhytaikaisia maksamattomia velkoja. Joukkovelkakirja- tai rahalaitoslainojen nostetun velan, transaktiokuluilla vähennettynä kirjatun määrän ja myöhemmin takaisin maksettavan velan määrän erotus jaksotetaan tuloslaskelmaan korkokuluksi laina-ajalle. Lainalimiiteistä maksetut palkkiot jaksotetaan rahoituskuluksi limiitin voimassaoloajalle tai, jos lainan nosto on todennäköinen, osana lainan transaktiokuluja.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta

Rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti laajan tuloksen kautta arvostetut rahoitusvarat ovat vieraan pääoman ehtoisia sijoituksia tai saamisia, joita on liiketoimintamallin mukaan tarkoitus sekä pitää kerryttämässä korko- ja pääomakassavirtoja että tarvittaessa myydä. Korkotuotot määritetään efektiivisen koron menetelmällä, ja ne sisältyvät rahoitustuottoihin. Käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloksen eriin. Kun rahoitusvara kirjataan pois taseesta, aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjatut voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Metsolla tähän arvostusluokkaan sisältyvät suojauslaskennan alaiset johdannaissaamiset tai -velat, myytävissä olevat myyntisaamiset ja velkakirjasijoitukset.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostetut rahoitusvarat ovat oman pääoman ehtoisia sijoituksia, rahastosijoituksia, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia johdannaisia ja ei-suojauslaskennan piiriin kuuluvia johdannaisia. Käyvän arvon muutos sekä voitto ja tappio poiskirjaamisen yhteydessä kirjataan tuloslaskelmaan. Arvonalentumisriski sisältyy käyvän arvon muutokseen. Rahastojen ja listattujen osakkeiden arvo perustuu tilinpäätöspäivän noteerattuun päätöskurssiin. Listaamattomat osakkeet, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määriteltävissä, arvostetaan hankintahintaan mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostetut rahoitusvelat ovat käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia johdannaisia ja ei-suojauslaskennan piiriin kuuluvia johdannaisia. Käyvän arvon muutokset ja toteutuneet voitot ja tappiot kirjataan niiden toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

Vuoden 2023 tasetiedot esittävät jatkuvia toimintoja, eikä vertailuvuoden 2022 tietoja ole oikaistu.

Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain

2023 Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankinta-menoon kirjattavat	Tasearvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset varat					
Osakesijoitukset	2	–	–	2	2
Johdannaisinstrumentit	10	–	–	10	10
Muut saamiset	–	–	20	20	20
Yhteensä	12	–	20	31	31
Lyhytaikaiset varat					
Myyntisaamiset	–	–	845	845	845
Myyntisaamiset, myytävissä olevat	–	10	–	10	10
Lainasaamiset	–	–	6	6	6
Johdannaisinstrumentit	23	12	–	36	36
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti kolme kk tai alle	–	–	194	194	194
Käteinen raha ja pankkitilit	–	–	445	445	445
Yhteensä	23	22	1 490	1 535	1 535
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat [1)]	–	–	886	886	876
Muut pitkäaikaiset lainat	–	–	281	281	281
Vuokrasopimusvelat	–	–	86	86	86
Johdannaisinstrumentit	18	–	–	18	18
Muut velat	–	–	7	7	7
Yhteensä	18	–	1 260	1 278	1 267
Lyhytaikaiset velat					
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	–	–	203	203	202
Lainat rahoituslaitoksilta	–	–	39	39	39
Vuokrasopimusvelat	–	–	32	32	32
Ostovelat	–	–	675	675	675
Johdannaisinstrumentit	19	9	–	28	28
Yhteensä	19	9	950	978	976

[1)] Joukkovelkakirjalainat on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon, jota on oikaistu suojatun riskin osalta käyvän arvon muutoksella.

2022 Milj. euroa	Käypään arvoon tulos-vaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankinta-menoon kirjattavat	Tasearvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset varat					
Osakesijoitukset	2	–	–	2	2
Lainasaamiset	–	–	5	5	5
Johdannaisinstrumentit	3	–	–	3	3
Muut saamiset	–	–	19	19	19
Yhteensä	5	–	24	29	29
Lyhytaikaiset varat					
Myyntisaamiset	–	–	796	796	796
Myyntisaamiset, myytävissä olevat	–	2	–	2	2
Lainasaamiset	–	–	3	3	3
Johdannaisinstrumentit	65	21	–	86	86
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti kolme kk tai alle	–	–	104	104	104
Käteinen raha ja pankkitilit	–	–	497	497	497
Yhteensä	65	23	1 400	1 488	1 488
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat [1)]	–	–	758	758	734
Muut pitkäaikaiset lainat	–	–	240	240	240
Vuokrasopimusvelat	–	–	87	87	87
Johdannaisinstrumentit	33	–	–	33	33
Muut velat	–	–	2	2	2
Yhteensä	33	–	1 088	1 121	1 097
Lyhytaikaiset velat					
Lainat rahoituslaitoksilta	–	–	96	96	96
Yritystodistuslainat	–	–	80	80	80
Vuokrasopimusvelat	–	–	31	31	31
Ostovelat	–	–	787	787	787
Johdannaisinstrumentit	29	18	–	47	47
Yhteensä	29	18	994	1 040	1 040

Lisätietoja johdannaisinstrumenteista on esitetty liitetiedossa 4.8.

Metso

4.3 Likvidit varat

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Rahat ja pankkisaamiset ovat käytettävissä olevaa käteistä ja pankkitilien rahavaroja, määräaikaisia talletuksia tai sijoituksia, jotka voidaan helposti konvertoida käteisvaroiksi tiedossa olevaan määrään ja alle kolmen kuukauden ajanjaksolla niiden hankinnasta tai rahamarkkinarahastosijoituksia, joilla on vastaava riskiprofiili.

Käteisvarat ja pankkitilien rahavarat sekä talletukset ja korkosijoitukset arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon. Käteisvarojen, pankkisaamisten, talletusten ja korkosijoitusten arvonalentumista testataan säännöllisesti, mutta riski on vähäinen, niiden korkean luottokelpoisuuden ja lyhyen juoksuajan vuoksi.

Milj. euroa	2023	2022
Rahat ja pankkisaamiset		
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti 3 kuukautta tai alle	194	104
Käteinen raha ja pankkitilit	445	497
Rahat ja pankkisaamiset	638	601
Likvidit varat	**638**	**601**

Keskimääräinen tuotto talletuksille ja arvopapereille

%	2023	2022
Maturiteetti kolme kuukautta tai alle	5,19 %	4,16 %

4.4. Oma pääoma

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Osakeanti ja omat osakkeet

Osakeannista tai optioiden merkitsemisestä syntyneet transaktiokustannukset esitetään omassa pääomassa niistä saadun vastikkeen vähennyksenä, verot huomioituna.

Emoyhtiön omistamat omat osakkeet on arvostettu alkuperäiseen hankintahintaan ja vähennetty omasta pääomasta. Jos omia osakkeita myydään tai lasketaan uudelleen liikkeelle, niistä saatu vastike kirjataan omaan pääomaan välittömillä transaktiokustannuksilla sekä tuloveroilla oikaistuna.

Muuntoerot

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurssierot on kirjattu konsernin muiden laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia suojataan valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä syntyneet kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan laajan tuloksen erien kautta näitä muuntoeroja vastaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertyneet muuntoerot, mukaan lukien suojausinstrumenttien vaikutus, peruutetaan muiden laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan oikaisemaan luovutusvoittoa tai tappiota. Jos ulkomaisen tytäryhtiön omaa pääomaa pienennetään palauttamalla osa siihen sijoitetuista varoista, palautusta vastaava osuus muuntoeroista peruutetaan konsernin laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Osingot

Hallituksen ehdotusta osingonjaoksi ei kirjata tilinpäätökseen ennen kuin osakkeenomistajat ovat hyväksyneet sen yhtiökokouksessa.

Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Metso Oyj:n täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli vuoden 2023 ja 2022 lopussa 107 186 442,52 euroa. Metson osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

	2023	2022
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 1.1.	825 635 935	828 047 419
Osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä myönnetyt osakkeet	692 256	624 516
Omien osakkeiden hankinta	–	-3 036 000
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 31.12.	826 328 191	825 635 935
Emoyhtiön hallussa olevat osakkeet	2 644 249	3 336 505
Osakkeiden lukumäärä yhteensä 31.12.	**828 972 440**	**828 972 440**

Vuoden 2023 lopussa Metso Oyj:n hallussa olevien yhteensä 2 644 249 oman osakkeen hankintameno, 22 514 857,99 euroa, on kirjattu omien osakkeiden rahastoon.

Osingonjakoehdotus

Hallitus ehdottaa, että 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 0,36 euroa osakkeelta. Siltä osin kuin maksettavan osingon määrä ylittää 31.12.2023 päättyneen tilikauden tuloksen, jäljelle jäävä määrä maksetaan aikaisempien tilikausien kertyneistä voittovaroista. Tästä aiheutuvaa yhteensä 297 miljoonan euron osingonjakovelkaa ei ole kirjattu tähän tilinpäätökseen.

Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot

Suojausrahasto sisältää rahavirran suojauksessa käytettyjen instrumenttien käyvän arvon muutokset.

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä olevien myyntisaamisten käyvän arvon muutoksen sekä osakepalkkiot.

Vararahasto koostuu jakokelvottomista varoista, jotka on siirretty sinne jakokelpoisista varoista yhtiöjärjestyksen tai paikallisen lainsäädännön vaatimuksesta tai osakkeenomistajien päätöksellä.

Muut rahastot muodostuvat emoyhtiön voitonjakokelpoisesta rahastosta ja sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

Muutokset arvonmuutos- ja muissa rahastoissa

Milj. euroa	Omien osakkeiden rahasto	Suojaus-rahasto	Arvon-muutos-rahasto	Vara-rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
1.1.2023	-28	-1	18	0	1 133	1 122
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta [1)]	–	-16	–	–	–	-16
Siirretty tuloslaskelmaan [1)]						
Liikevaihto	–	0	–	–	–	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	–	14	–	–	–	14
Osakeperusteiset maksut [1)]	5		4			10
Muut	–	–	–	–	1	1
31.12.2023	**-23**	**-3**	**22**	**0**	**1 134**	**1 131**

[1)] *Verovaikutus huomioituna.*

Milj. euroa	Omien osakkeiden rahasto	Suojaus-rahasto	Arvon-muutos-rahasto	Vara-rahasto	Muut rahastot	Yhteensä
1.1.2022	-9	-4	9	0	1 134	1 130
Rahavirran suojaus						
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta [1)]	–	-27	–	–	–	-27
Siirretty tuloslaskelmaan [1)]						
Liikevaihto	–	3	–	–	–	3
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	–	27	–	–	–	27
Arvostus käypään arvoon ja osakepalkitseminen						
Siirretty tuloslaskelmaan [1)]	–	–	-1	–	–	-1
Omien osakkeiden lunastaminen	-25	–	–	–	–	-25
Osakeperusteiset maksut [1)]	6	–	10	–	–	16
Muut	–	–	–	0	-1	-1
31.12.2022	**-28**	**-1**	**18**	**0**	**1 133**	**1 122**

[1)] *Verovaikutus huomioituna.*

Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot

Milj. euroa	2023	2022
Muuntoerot 1.1.	-150	-164
Muuntoerojen muutos	-27	13
Muuntoerot 31.12.	**-177**	**-150**

Metso

4.5. Rahoitus- ja vuokrasopimusvelat

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Pitkäaikaiset lainat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Nostetun velan, transaktiokuluilla vähennettynä kirjatun määrän ja myöhemmin takaisin maksettavan velan määrän erotus jaksotetaan tuloslaskelmaan korkokuluksi laina-ajalle. Lainat, jotka on suojattu käyvän arvon suojauksella, luokitellaan jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviin. Käyvän arvon muutos kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Pitkäaikainen laina tai sen osa luokitellaan lyhytaikaiseksi, kun velvollisuus takaisinmaksuun on 12 kuukauden sisällä tilinpäätöspäivästä. Rahoitusvelka kirjataan pois vain, kun lainasopimuksen velvoite on täytetty, kumottu tai voimassaolo on päättynyt.

Lainalimiiteistä maksetut palkkiot jaksotetaan rahoituskuluksi limiitin voimassaoloajalle tai, jos lainan nosto on todennäköinen, osana lainan transaktiokuluja. Velkainstrumenttien muutokseen liittyvät transaktiomenot sisällytetään velan tasearvoon ja kirjataan kuluksi efektiivisen koron menetelmällä ehdoiltaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuaikana silloin, kun uudet ehdot eivät olennaisesti eroa alkuperäisistä. Kun ehdot eivät ole muuttuneet olennaisesti, laskennallinen voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan muutoksen toteuttamishetkellä.

	2023		2022	
Milj. euroa	**Tasearvot**	**Käyvät arvot**	**Tasearvot**	**Käyvät arvot**
Pitkäaikaiset korolliset velat				
Joukkovelkakirjalainat	886	876	758	734
Lainat rahoituslaitoksilta	281	281	240	240
Muut pitkäaikaiset velat	0	–	0	–
Pitkäaikaiset velat yhteensä	1 167	1 157	998	974
Vuokrasopimusvelat	86	86	87	87
Pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä	1 253	1 243	1 086	1 061
Lyhytaikaiset velat				
Joukkovelkakirjalainat, lyhennysosuus	194	193	–	–
Lainat rahoituslaitoksilta, lyhennysosuus	9	9	–	–
Lainat rahoituslaitoksilta	39	39	96	96
Yritystodistuslainat	–	–	80	80
Lyhytaikaiset velat yhteensä	243	241	176	176
Vuokrasopimusvelat	32	32	31	31
Lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä	275	274	207	207
Rahoitusvelat yhteensä	**1 528**	**1 517**	**1 293**	**1 268**

Joukkovelkakirjalainat

2023

Milj. euroa	**Nimellinen korkokanta**	**Efektiivinen korkokanta**	**Ulkona oleva alkuperäinen lainan määrä**	**Tasearvo**
Julkinen velkakirja 2017–2024	1,125 %	1,92 %	197	194
Julkinen velkakirja 2020–2028	0,875 %	1,04 %	300	282
Julkinen velkakirja 2022–2027	4,875 %	4,98 %	300	300
Julkinen velkakirja 2023–2030	4,375 %	4,54 %	300	304
Joukkovelkakirjat yhteensä			**1 097**	**1 081**

2022

Milj. euroa	Nimellinen korkokanta	Efektiivinen korkokanta	Ulkona oleva alkuperäinen lainan määrä	Tasearvo
Julkinen velkakirja 2017–2024	1,125 %	1,92 %	197	190
Julkinen velkakirja 2020–2028	0,875 %	1,04 %	300	273
Julkinen velkakirja 2022–2027	4,875 %	4,96 %	300	296
Joukkovelkakirjat yhteensä			**797**	**758**

Metson 2 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkona olevan määrän tasearvo vuoden 2023 lopussa oli 1 081 miljoonaa euroa (758 miljoonaa euroa vuoden 2022 lopussa).

Metsolla on pankkeja sitova syndikoitu 600 miljoonan euron valmiusluottolimiitti, joka erääntyy vuonna 2026, ja jota ei ollut nostettu lainkaan vuoden 2023 lopussa. Metsolla on myös 600 miljoonan euron kotimainen yritystodistusohjelma, joka oli käyttämättä kauden lopussa.

31.12.2023 lainojen ja korkojohdannaisten keskimääräinen korko oli 4,3 % (3,2 %), korollisten lainojen duraatio 1,8 vuotta (1,7 vuotta) ja keskimääräinen maturiteetti 3,9 vuotta (3,4 vuotta).

Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta koostuvat lainoista, joita Metson tytäryhtiöt ovat nostaneet rahoittaakseen paikallisia toimintojaan. Tytäryhtiölainat ovat Intian rupian määräisiä. Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskikorko oli 6,16 % (3,76 % vuonna 2022). Vuonna 2024 oletetaan maksettavan lainojen korkoja 0,4 miljoonaa euroa yhdessä pääoman lyhennysten kanssa.

Korollisten velkojen erääntyminen nimellisarvoin

2023

Milj. euroa	Rahoitusvelat	Lyhennykset	Korot	Vuokrasopimus-velkojen maksut [1)]
2024	301	245	56	36
2025	209	158	51	27
2026	63	18	45	20
2027	363	318	45	15
2028	339	318	21	10
Myöhemmin	403	368	35	24
Yhteensä	**1 678**	**1 426**	**252**	**132**

2022

Milj. euroa	Rahoitusvelat	Lyhennykset	Korot	Vuokrasopimus-velkojen maksut [1)]
2023	209	176	33	39
2024	336	306	30	29
2025	82	58	24	22
2026	41	18	23	18
2027	341	318	22	15
Myöhemmin	342	336	6	40
Yhteensä	**1 351**	**1 213**	**138**	**162**

[1)] *Tulevat vuokrien maksut nimellisarvoon.*

Johdannaisinstrumenttien erääntyminen esitetään liitetiedossa 4.8.

Metso

4.6 Korollisten nettovelkojen täsmäytys

Korolliset nettovelat

Milj. euroa	2023	2022
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset [1)]	1 371	998
Vuokrasopimusvelat [2)]	118	118
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset	39	176
Lainasaamiset	-6	-8
Likvidit varat	-638	-601
Korolliset nettovelat	**884**	**684**

[1)] *Pitkäaikaisten rahoitusvelkojen vuoden 2023 määrä sisältää lyhennyseriä 203 miljoonaa euroa.*

[2)] *Vuokrasopimusvelkojen vuoden 2023 määrä sisältää lyhennyseriä 32 miljoonaa euroa (31 miljoonaa euroa vuonna 2022).*

Korollisten nettovelkojen muutokset

2023

Milj. euroa	Tasearvo 1.1.	Rahavirrat	Yritys-hankinnat	Muunto-erot	Muut muutokset ilman rahavirta-vaikutusta	Tase-arvo 31.12.
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset	998	347	–	0	25	1 371
Vuokrasopimusvelat	118	-37	2	-2	37	118
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset	176	-139	4	-2	–	39
Lainasaamiset	-8	5	0	0	-3	-6
Likvidit varat	-601	-42	-5	10	–	-638
Korolliset nettovelat	**684**	**134**	**1**	**5**	**59**	**884**

2022

Milj. euroa	Tasearvo 1.1.	Rahavirrat	Yritys-hankinnat ja -myynnit	Muunto-erot	Muut muutokset ilman rahavirta-vaikutusta	Tase-arvo 31.12.
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset	777	246	2	0	-26	998
Vuokrasopimusvelat	133	-35	-2	0	22	118
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset	42	140	–	-6	–	176
Lainasaamiset	-9	1	0	0	–	-8
Likvidit varat	-473	-113	-10	-5	–	-601
Korolliset nettovelat	**470**	**239**	**-10**	**-10**	**-4**	**684**

4.7 Ehdolliset velat ja vastuut

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Takaukset ovat annettu Metso -konsernin yhtiöiden normaaliin liiketoimintaan liittyvien sitoumusten vakuudeksi. Takaukset on antanut joko rahoituslaitos tai Metso Oyj konserniyhtiöiden puolesta. Takaus on tyypillisesti annettu asiakkaan ennakkomaksun tai sopimusehtojen vakuudeksi tai vastatakaus pankille, joka on antanut kaupallisen takauksen konserniyhtiölle.

Takaisinostosopimuksilla tarkoitetaan sitoumuksia, joilla Metso sitoutuu ostamaan takaisin asiakkaalle myymänsä laitteen. Takaisinostovelvollisuuteen johtavat ehdot määritellään sopimuskohtaisesti.

Milj. Euroa	2023	2022
Takaukset		
Emoyhtiön ja tytäryhtiöiden antamat ulkoiset takaukset	1 608	1 546
Muut sitoumukset		
Takaisinostositoumukset	–	–
Muut vastuusitoumukset	0	1
Yhteensä	**1 608**	**1 547**

Lisätietoa oikeudenkäynneistä ja vaateista on esitetty liitetiedossa 6.2.

4.8. Johdannaiset

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Johdannaiset kirjataan taseeseen käypään arvoon niiden tekohetkellä ja arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä. Johdannaiset luokitellaan tekohetkellään joko sitovien sopimusten ja tulevien kassavirtojen suojaukseksi (rahavirtasuojaus), kiinteäkorkoisen velan suojaukseksi (käyvän arvon suojaus), ulkomaisten tytäryhtiöiden omien pääomien suojauksiksi (oman pääoman suojaus) tai tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, jolloin niihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Suojauslaskennassa Metso dokumentoi transaktion tekohetkellä suojausinstrumentin ja suojauksen kohteen välisen suojaussuhteen riskienhallintastrategiansa ja -tavoitteidensa mukaisesti. Suojauksen tehokkuutta testataan neljännesvuosittain sekä tulevien kassavirtojen osalta että taannehtivasti.

Johdannaiset luokitellaan taseen pitkäaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun niiden jäljellä oleva maturiteetti on yli 12 kuukautta ja taseen lyhytaikaisiksi varoiksi ja veloiksi, kun maturiteetti on alle 12 kuukautta.

Rahavirtasuojaus

Metso soveltaa rahavirtasuojauslaskentaa tiettyihin koronvaihto-, valuuttatermiini- ja sähkötermiinisopimuksiin.

Metso kohdistaa vain valuuttatermiinisopimusten valuuttatekijän suojauslaskentaan, korkotekijä kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin nettona. Termiinisopimuksen tehokkaan osuuden voitto tai tappio kirjataan tulokseen samanaikaisesti ja samalle riville kuin suojattava tapahtuma. Myyntien ja ostojen suojauslaskennassa käytettävien valuuttatermiinien tehokas osa kirjataan liikevaihtoon ja hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Muuttuvakorkoisen lainan suojaamiseen käytetyn korkoswapin tehokkaan suojauksen osuus puretaan laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastosta tuloslaskelman rahoituseriin kohde-etuuden toteutuessa. Sekä suojauksen alkaessa että tilinpäätöshetkellä testataan johdannaisen suojauskomponentin tehokkuus suojata kohteena olevien kassavirtojen käypien arvojen muutoksia.

Johdannaisten tehokas osa kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta oman pääoman suojausrahastoon, josta sitä puretaan muiden laajan tuloksen erien kautta tuloslaskelmaan kirjattavaksi samanaikaisesti suojauksen kohteen kanssa. Johdannaisten tehottoman osuuden voitto tai tappio kirjataan tuloslaskelmaan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin tai rahoituseriin, jos johdannainen on hankittu muuttuvakorkoisen lainan suojaukseen. Jos suojatun liiketapahtuman ei enää odoteta toteutuvan, omaan pääomaan kirjatut tuotot ja kulut puretaan tuloslaskelmaan laajan tuloksen erien kautta.

Metso

Käyvän arvon suojaus

Metso soveltaa käyvän arvon suojauslaskentaa tiettyihin kiinteäkorkoisiin lainoihin. Lainan suojaamiseen käytetyn korkoswapin käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan samanaikaisesti kohde-etuuden arvostuksen kanssa. Sekä suojauksen alkaessa että tilinpäätöshetkellä johdannaisten tehokkuus testataan vertaamalla niiden käyvän arvon muutoksia suojatun kohteen arvonmuutoksiin.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat johdannaiset

Osa johdannaisista ei ole mukana suojauslaskennassa. Nämä instrumentit, joita on solmittu tasaamaan liike- ja rahoitustoiminnan riskejä, koostuvat valuuttatermiini-, valuutta- ja korko-optio- ja koronvaihtosopimuksista.

Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan korkokuluihin. Termiinisopimusten käyvän arvon muutokset kirjataan pääosin muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin. Silloin kun termiinisopimukset on hankittu konsernin valuuttamääräisten rahavarojen ja kassahallinnan sijoitusten kurssiriskien tasaamiseen, niiden käyvän arvon muutokset kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin, netto. Hyödykesopimusten käyvän arvon muutos kirjataan muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin, netto.

Johdannaisten käyvän arvon määritys

Termiinien käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan. Koronvaihtosopimusten käypä arvo lasketaan arvioitujen tulevien rahavirtojen nykyarvona. Optioiden käyvän arvon määrityksessä käytetään Black-Scholes-hinnoittelumallia.

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot vuoden lopussa

2023 Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset [1)]	3 269	36	26	9
Koronvaihtosopimukset	605	10	19	-9
Yhteensä	**3 874**	**46**	**45**	**0**

2022 Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset [1)]	3 540	86	47	39
Koronvaihtosopimukset	425	3	33	-31
Yhteensä	**3 965**	**88**	**80**	**8**

1) Vuoden 2023 lopussa noin 28 prosenttia ja vuoden 2022 lopussa noin 34 prosenttia nimellisarvosta kuului rahavirran suojauslaskennan piiriin.

Nimellisarvot kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa mahdollisten riskien suuruutta.

Johdannaisten tasearvot vuoden lopussa

	2023		2022	
Milj. euroa	**Saamiset**	**Velat**	**Saamiset**	**Velat**
Koronvaihtosopimukset – käyvän arvon suojaus	8	19	–	33
Koronvaihtosopimukset – suojauslaskennan ulkopuoliset	1	–	3	–
Koronvaihtosopimukset yhteensä	10	19	3	33
Valuuttatermiinisopimukset – rahavirran suojaus	12	9	21	18
Valuuttatermiinisopimukset – suojauslaskennan ulkopuoliset	23	17	65	29
Valuuttatermiinisopimukset yhteensä	36	26	86	47
Johdannaiset yhteensä	**46**	**45**	**88**	**80**

Vuosien 2023 ja 2022 aikana rahavirtasuojauksesta ei syntynyt tulokseen tehottomuutta. Koronvaihtosopimusten kiinteä korko 31.12.2023 vaihteli -0,38 prosentista 3,09 prosenttiin.

Johdannaisten erääntymisajat (määrät nimellisarvoina)

31.12.2023

Milj. euroa	2024	2025	2026	2027	2028 ja myöhemmin
Valuuttatermiinisopimukset	3 252	17	–	–	–
Koronvaihtosopimukset	100	–	–	150	355

Suojauslaskentaa sovellettavien johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot

2023 Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset	911	36	26	9
Koronvaihtosopimukset	580	8	19	-11
Yhteensä	**1 491**	**44**	**45**	**-1**

2022 Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
Valuuttatermiinisopimukset	1 189	21	18	3
Koronvaihtosopimukset	400	–	33	-33
Yhteensä	**1 589**	**21**	**51**	**-30**

Valuuttatermiinit suojaavat suhteessa 1:1 suojauslaskettavien projektien kaupallisia kassavirtoja. Kassavirroista 99 % erääntyy vuonna 2024 ja 1 % vuonna 2025.

Valuuttatermiinien suojauslaskennan vaikutus

2023 Milj. euroa	Nimellisarvo	Tuotto/kulu muussa laajassa tuloksessa, verovaikutus huomioituna	Siirretty muusta laajasta tuloksesta tuloslaskelmaan	Tuloslaskelmaan kirjattu suojauslaskennan kulu
	3 269	-2	0	-2

Metso soveltaa käyvän arvon suojausta neljään joukkovelkakirjalainaan, jotka erääntyvät vuosina 2024, 2027, 2028 ja 2030. Suojauslaskettu osuus lainojen nimellisarvosta on 580 miljoonaa euroa (400 miljoonaa euroa vuonna 2022). Koronvaihtosopimusten ja joukkovelkakirjojen eräpäivät ja kiinteiden korkokassavirtojen korontarkistus- ja maksupäivät vastaavat toisiaan. Suojauslaskennan tehokkuuden osoittamisessa verrataan koronvaihtosopimuksen ja joukkovelkakirjalainan kassavirtojen nykyarvoja siten, että joukkovelkakirjan kassavirtojen diskonttokäyrässä on huomioitu luottomarginaali.

Joukkovelkakirjalainat, joihin sovelletaan käyvän arvon suojausta 31.12.2023

Lainan nimellisarvo, milj. euroa	Suojausaste	Lainan eräpäivä	Lainan markkina-arvo, milj. euroa	Koronvaihto-sopimuksen nimellisarvo, milj. euroa	Koronvaihto-sopimuksen eräpäivä	Koronvaihto-sopimuksen markkina-arvo, milj. euroa
197	51 %	13.6.2024	1	100	13.6.2024	-1
300	50 %	7.12.2027	-1	150	7.12.2027	1
300	50 %	26.5.2028	16	150	26.5.2028	-18
300	60 %	22.11.2030	-7	180	22.11.2030	7

Metso

5 Konsolidointi

5.1. Yhdistelyperiaatteet

Tytäryhtiöt

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa Metsolla on määräysvalta. Määräysvalta katsotaan olevan, kun Metso altistuu riskille tai sillä on oikeus muuttuvaan tuottoon sijoituskohteesta, ja kun Metso pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä sijoituskohdetta koskevaa valtaansa. Tilikauden aikana hankitut yhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen niiden hankintahetkestä lähtien ja myydyt tai omistajille jaetut yhtiöt niiden luopumisajankohtaan asti.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saatavat ja velat, sekä voitot ja tappiot liiketoimista tytäryhtiöiden välillä, eliminoidaan osana yhdistelyprosessia. Määräysvallattomien omistajien osuus tytäryhtiöistä esitetään konsernin taseessa osana omaa pääomaa, erillään osakkeenomistajille kuuluvasta pääomasta. Määräysvallattomien omistajien osuus tilikauden tuloksesta ilmoitetaan konsernin tuloslaskelmassa erikseen.

Konsernin sisäiset osakeomistukset eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Hankintamenoon sisältyy luovutettujen varojen lisäksi liikkeelle laskettujen osakkeiden käypä arvo ja hankintahetkellä mahdollisesti vastattavaksi otetut velat. Jokaisen hankinnan osalta määräysvallattomien omistajien osuus voidaan kirjata joko käypään arvoon tai suhteellisena osuutena hankitun kohteen nettovarallisuudesta. Hankitun kohteen nettovarallisuuden käyvän arvon ylittävä hankintameno kirjataan liikearvoksi ja/tai aineettomaksi hyödykkeeksi. Jos hankintameno alittaa konsernin hankkiman nettovarallisuuden käyvän arvon, näiden erotus kirjataan suoraan konsernin tulokseen.

Kun Metson määräysvalta lakkaa, jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja kirjanpitoarvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Tämä käypä arvo toimii alkuperäisenä kirjanpitoarvona, kun jäljelle jäävää osuutta myöhemmin käsitellään osakkuusyhtiönä, yhteisyrityksenä tai rahoitusvaroina. Lisäksi asianomaisesta yrityksestä aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja määriä käsitellään ikään kuin konserni olisi suoraan luovuttanut niihin liittyvät varat ja velat.

Määräysvallattomien omistajien osuus

Tapahtumat määräysvallattomien omistajien kanssa käsitellään kuten omistajien kanssa tehdyt. Määräysvallattomilta omistajilta hankitun omistusosuuden kauppahinnan ja saadun nettovarallisuuden käyvän arvon välinen ero kirjataan suoraan konsernin omaan pääomaan. Määräysvallattomille omistajille myydyn osuuden luovutusvoitto tai -tappio kirjataan samoin suoraan omaan pääomaan.

Myytävänä olevat pitkäaikaiset varat tai liiketoiminnot

Pitkäaikaiset varat tai myytävät liiketoiminnot luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden tasearvo on tarkoitus kerryttää myynnin kautta eikä jatkuvan toiminnan kautta. Tällöin ne arvostetaan joko tasearvoon tai sitä alempaan käypään arvoon, myynnin kuluilla vähennettynä ja poistojen kirjaaminen lopetetaan. Myytävänä oleviksi luokitellut varat ja velat tai luovutettavien varojen ja velkojen ryhmä esitetään erillään muista varoista ja veloista siitä lähtien, kun myytävänä olevaksi luokittelun edellytykset täyttyvät, kun taas tällöin vertailuvuosia ei luokitella uudelleen.

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta ja Metson esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahanmääräiset tapahtumat kirjataan kirjauspäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä valuuttamääräiset tase-erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnasta aiheutuvat kurssierot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, paitsi suojauslaskennan piiriin kuuluvat kurssierot, jotka tuloutetaan samalla rivillä kuin suojauksen kohde. Rahoitustoiminnasta johtuvat kurssierot kirjataan nettomääräisinä rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Kun tytäryhtiöiden toiminnallinen valuutta poikkeaa konsernin esittämisvaluutasta, sen tuloslaskelma muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssiin ja tase tilinpäätöspäivän kurssiin. Näistä kursseista syntyvä ero kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta konsernin oman pääoman muuntoeroihin.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurssierot on kirjattu konsernin muiden laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin. Kun ulkomaisen tytäryhtiön omia pääomia suojataan valuuttamääräisin lainoin tai johdannaisilla, niistä syntyneet kurssierot, verovaikutus

huomioituna, kirjataan laajan tuloksen erien kautta näitä muuntoeroja vastaan. Kun ulkomainen tytäryhtiö myydään, kertyneet muuntoerot, mukaan lukien suojausinstrumenttien vaikutus, peruutetaan muiden laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan oikaisemaan luovutusvoittoa tai -tappiota. Jos ulkomaisen tytäryhtiön omaa pääomaa pienennetään palauttamalla osa siihen sijoitetuista varoista, palautusta vastaava osuus muuntoeroista peruutetaan konsernin laajan tuloksen erien kautta ja kirjataan konsernin tuloslaskelmaan.

Oman pääoman suojaus

Tietyissä valuutoissa raportoivien tytäryhtiöiden omia pääomia voidaan suojata pääasiassa ulkomaanrahanmääräisin lainoin ja termiinisopimuksin. Toteutuneet ja toteutumattomat kurssierot, verovaikutus huomioituna, kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta konsolidoinnissa syntyvää muuntoeroa vastaan siltä osin, kun suojaukset ovat tehokkaita. Suojauslaskennassa käytettävien johdannaisten korkotekijä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Metso

5.2. Tytäryhtiöt

Maa	Yhtiön nimi	Omistusosuus 31.12.2023
Alankomaat	Metso (Netherlands) B.V.	100,0 %
	Metso Outotec B.V.	100,0 %
Algeria	Metso Algerie EURL	100,0 %
Argentiina	Metso Outotec Argentina SA	100,0 %
Australia	Metso Australia Ltd	100,0 %
	Outotec Pty. Ltd.	100,0 %
	Brouwer Engineering Pty Ltd	100,0 %
Brasilia	Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	100,0 %
	Outotec Tecnologia Brazil Ltda	100,0 %
Bulgaria	Metso Bulgaria EOOD	100,0 %
Chile	Metso Industrial Services SpA	100,0 %
	Metso Chile SpA	100,0 %
	Outotec Servicios Industriales Ltda.	100,0 %
Ecuador	Metso Outotec-Technology (Ecuador) S.A.	100,0 %
Egypti	Metso Outotec Egypt Company LLC	100,0 %
Espanja	Metso Espana SA	100,0 %
Etelä-Afrikka	Metso South Africa Pty Ltd	74,9 %
	Outotec Africa Holdings (Pty) Ltd	100,0 %
Ghana	Metso Ghana Ltd	100,0 %
	Outotec (Ghana) Limited	100,0 %
Indonesia	PT Metso Outotec Indonesia [1)]	99,9 %
	PT. Outotec Technology Solutions	100,0 %
Intia	Metso Outotec India Private Ltd	100,0 %
	Outotec India Private Ltd.	100,0 %
	Metso Outotec Metals India Private Limited	100,0 %
Iran	Outotec Iranian Minerals and Metals Processing [4)]	100,0 %
Italia	Metso Italy Srl	100,0 %
Itävalta	Metso Austria GmbH	100,0 %
Japani	Metso Japan Godo-Kaisha	100,0 %
Kanada	Metso Canada Inc.	100,0 %
	McCloskey International Limited	100,0 %
Kazakstan	Metso Kazakhstan LLP	100,0 %
	Metso Management LLP	100,0 %
Kiina	Metso Outotec New Material Technology (Shanghai) Co., Ltd.	100,0 %
	Metso Heavy Industries (Quzhou) Co., Ltd.	100,0 %
	Metso Heavy Industries (Tianjin) Co., Ltd.	100,0 %
	Metso (Tianjin) Investment Co., Ltd.	100,0 %
	Metso Machinery Heavy Industries (Suzhou) Co., Ltd.	100,0 %
	Shaoguan City Shaorui Heavy Industries Co. Ltd	100,0 %
	SISUPER Machinery Heavy Industry (Suzhou) Co Ltd	100,0 %
	Powertrack Machinery (Jiangsu) Co., Ltd	100,0 %
Kreikka	Metso Greece IKE	100,0 %
Liettua	Metso Global Business Services UAB	100,0 %
	Metso Lithuania UAB	100,0 %
Makedonia	Metso Dooel Skopje	100,0 %
Malesia	Metso Outotec Malaysia Sdn Bhd	100,0 %
Marokko	Metso Outotec Morocco LLC	100,0 %
Meksiko	Metso Mexico SA de CV	100,0 %
Mongolia	Metso Mongolia LLC	100,0 %

Maa	Yhtiön nimi	Omistusosuus 31.12.2023
Namibia	Outotec Namibia (Pty.) Ltd	100,0 %
Norja	Metso Norway AS	100,0 %
Panama	Metso Central America SA	100,0 %
Papua-Uusi-Guinea	Metso PNG Limited	100,0 %
Peru	Metso Perú SA	100,0 %
Portugali	Metso Portugal, Lda	100,0 %
Puola	Metso Poland Sp. z o.o.	100,0 %
Qatar	Outotec Trading & Contracting WLL [3)]	49,0 %
Ranska	Metso France SAS	100,0 %
Romania	Metso Outotec Romania S.R.L.	100,0 %
Ruotsi	AB P. J. Jonsson och Söner	100,0 %
	Larox AB	100,0 %
	Metso Sweden AB	100,0 %
	Häggblom Sverige AB	100,0 %
	Metso Outotec Metals Sweden AB	100,0 %
Saksa	Metso Outotec Germany GmbH	100,0 %
	Outotec Deutschland GmbH	100,0 %
	Outotec GmbH & Co KG	100,0 %
	Outotec Holding GmbH	100,0 %
Sambia	Metso Zambia Ltd	100,0 %
	Outotec (Zambia) Limited	100,0 %
Saudi Arabia	Metso Saudi Arabia LLC	100,0 %
	Outotec Technology Saudi LLC	100,0 %
Serbia	Metso d.o.o. Beograd	100,0 %
Singapore	Metso Outotec Asia Pacific Pte Ltd	100,0 %
Suomi	International Project Services Ltd. Oy	100,0 %
	Metso (Ceramics) Oy	100,0 %
	Metso Finland Oy	100,0 %
	Outotec International Holdings Oy	100,0 %
	Metso Metals Oy	100,0 %
	Rauma Oy	100,0 %
	Ab A. Häggblom Oy	100,0 %
	PHN Management Oy	100,0 %
Thaimaa	Metso Outotec (Thailand) Limited	100,0 %
Tšekin tasavalta	Metso Czech Republic s.r.o.	100,0 %
Turkki	Metso Maden Teknolojileri Anonim Sirketi	100,0 %
Uzbekistan	FE Metso LLC	100,0 %
Venäjä	OOO Metso Outotec	100,0 %
Vietnam	Metso Vietnam Co. Ltd	100,0 %
Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	Metso Outotec DMCC	100,0 %
	Outotec Middle East Industrial Projects Consultancy LLC [2)]	49,0 %
Yhdistyneet kuningaskunnat	McCloskey International Ltd	100,0 %
	Metso Captive Insurance Limited	100,0 %
	Metso Outotec UK Ltd	100,0 %
	Outotec (UK) Limited	100,0 %
	Tesab Engineering Ltd	100,0 %
	Tedd Engineering Ltd	100,0 %
Yhdysvallat	Metso McCloskey USA LLC	100,0 %
	Metso USA Inc.	100,0 %
	Outotec USA Inc.	100,0 %

[1)] Yhdistellään konsernitilinpäätökseen 100 %:sti, konsernilla on tosiasiallinen määräysvalta.

[2)] Yhdistellään konsernitilinpäätökseen 90 %:sti, konsernilla on tosiasiallinen määräysvalta.

[3)] Yhdistellään konsernitilinpäätökseen 70 %:sti, konsernilla on tosiasiallinen määräysvalta.

[4)] Ei-operatiivinen ja dormantti.

Metso

5.3. Osakkuusyhtiöt, yhteisyritykset ja lähipiiritapahtumat

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyhtiöiksi lasketaan yhtiöt, joissa Metsolla on huomattava vaikutusvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Huomattava vaikutusvalta yleensä perustuu suoraan tai epäsuoraan osakeomistukseen, joka tuottaa 20–50 prosenttia äänivallasta, tai jos Metso voi käyttää huomattavaa vaikutusvaltaa. Sijoitukset osakkuusyhtiöihin merkitään taseeseen hankintahetkellä hankintamenoonsa. Metson osuus tämän jälkeen syntyneistä voittovaroista lisätään konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

Konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa.

Yhteisjärjestely on järjestely, jossa kahdella tai useammalla osapuolella on yhteinen määräysvalta. Metson kaikki yhteisjärjestelyt ovat yhteisyrityksiä. Jos Metso käyttää yhteistä määräysvaltaa yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon, yhdistellään se konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Jos Metsolla on määräysvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon yhdistellään se konsernitilinpäätökseen kuten tytäryhtiö ja määräysvallattomien omistajien osuus kirjataan.

Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset

	2023		2022	
Yhtiö	**Omistus-osuus**	**Tasearvo**	**Omistus-osuus**	**Tasearvo**
Liugong Metso Construction Equipment (Shanghai) Co. Ltd	–	–	50,0 %	4
Enefit Outotec Technology Oü	40,0 %	3	40,0 %	1
Sidvin Outotec Engineering Private Ltd	25,1 %	1	25,1 %	0
Yhteensä		**3**		**6**

Liugong Metso Construction Equipment (Shanghai) Co. Ltd purettiin vuonna 2023.

Osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tasearvon muutokset

Milj. euroa	**2023**	**2022**
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin		
Hankintameno 1.1.	10	10
Likvidointi	-7	–
Hankintameno 31.12.	2	10
Osakkuusyhtiö- ja yhteisyrityssijoitusten oman pääoman oikaisu		
Osuus omasta pääomasta 1.1.	-3	-2
Osuus tuloksista	2	-1
Likvidointi	3	–
Kurssierot	–	0
Osuus omasta pääomasta 31.12.	1	-3
Luokiteltu myytävinä olevaksi	-1	–
Tasearvo 31.12.	**3**	**6**

Metson omistusosuutta vastaavat osuudet osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten varoista ja veloista sekä liikevaihdosta ja tuloksesta, jotka on laskettu pääomaosuusmenetelmää käyttäen

Milj. euroa	2023	2022
Varat	4	8
Velat	0	1
Liikevaihto	2	6
Tilikauden tulos	2	-1

Liiketoimet lähipiirin kanssa

Metson ja sen osakkuusyhtiöiden sekä yhteisyritysten väliset liiketapahtumat ja tase-erät

Milj. euroa	2023	2022
Liikevaihto	0	0
Ostot	-1	0
Saamiset	–	–
Velat	0	0

Lisätietoa hallituksen sekä toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän palkitsemisesta löytyy liitetiedosta 1.5.

5.4. Yrityshankinnat ja yritysmyynnit

Yrityshankinnat 2023

Metso sai päätökseen suomalaisen konepaja- ja suunnitteluyhtiö Ab A. Häggblom Oy:n yrityskaupan 1.8.2023. Hankinta laajentaa Metson lastaus- ja kuljetusratkaisujen tuotevalikoimaa ja vahvistaa yhtiön asemaa jälkimarkkinoilla. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Mineraalit-segmenttiin. Yhtiön liikevaihto vuodelta 2022 oli noin 26 miljoonaa euroa. Yhtiö työllistää noin 100 henkilöä. Metson omistusosuus hankitusta yhtiöstä on 100 %.

Metso hankki 100 % omistuksen Brouwer Engineering Ltd:stä 1.8.2023. Brouwer on Australiassa sijaitseva yhtiö, joka on erikoistunut materiaalinkäsittelyn automaatioon, ohjausjärjestelmiin ja sähköratkaisuihin. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Mineraalit-segmenttiin. Yhtiön liikevaihto kesäkuussa 2023 päättyneellä tilikaudella oli noin 8 miljoonaa euroa. Yhtiö työllistää noin 30 henkilöä.

Metso hankki 100 % omistuksen Tedd Engineering Ltd:stä 1.11.2023. Tedd Engineering sijaitsee Chesterfieldissä Isossa-Britanniassa, ja sillä on noin 70 työntekijää. Yhtiö on erikoistunut pääosin kivenmurskauksessa käytettävien mobiililaitteiden ja palvelujen hallintajärjestelmiin ja sähköisiin ratkaisuihin. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Kivenmurskaus-segmenttiin. Kesäkuun lopussa 2023 päättyneellä tilikaudella yhtiön liikevaihto oli noin 17 miljoonaa euroa.

Hankinnoista kirjatut varat ja velat

Milj. euroa	Yhteensä 2023
Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät	32
Vaihto-omaisuus	10
Saamiset	7
Likvidit varat	5
Velat	-29
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käypään arvoon arvostettuna	26
Liikearvo yhteensä	14
Hankintahinta	**40**

Liikearvo aiheutuu pääosin synergioista. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen. Laskelmat liikearvosta perustuvat yhtiöiden tuloksiin, joita on oikaistu laskentaperiaatteiden välisillä eroilla sekä nettovarallisuuden käypään arvoon arvostamisen vaikutuksilla ja näihin liittyvillä vero-oikaisuilla.

Hankintojen nettomääräinen rahavirtavaikutus

Milj. euroa	Yhteensä 2023
Maksetut käteisvastikkeet	-34
Hankittujen yhtiöiden käteisvarat	5
Nettorahavirta tilikaudella	-29
Ehdollinen vastike	-6
Käteisvastike yhteensä	**-35**

Yrityshankintoihin liittyvät menot olivat 1,7 miljoonaa euroa, ja ne sisältyvät tuloslaskelmassa hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

Yrityshankinnat 2022

Metso hankki 100 % omistuksen Tesab Engineering Ltd:stä 3.5.2022. Tesab on Pohjois-Irlannissa sijaitseva yhtiö, joka on erikoistunut pääasiassa kivenmurskauksen eri sovelluksissa tarvittaviin liikuteltaviin murskauslaitteisiin, esimerkiksi louhoksissa, rakennusmateriaalien kierrätyksessä sekä asfaltin ja betonin valmistuksessa. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Kivenmurskaus-segmenttiin. Yhtiön liikevaihto vuodelta 2021 oli noin 30 miljoonaa euroa, ja se työllistää noin 60 henkilöä.

Metso hankki 100 % omistuksen pohjoisamerikkalaisesta teknologiayhtiöstä Global Physical Asset Management Inc 1.9.2022. Hankinta laajentaa Metson tarjoamia digitaalisia huoltopalveluita jauhinmyllyjen kunnontarkastuksissa. Yrityksellä on toimipisteet Kelownassa Brittiläisessä Kolumbiassa Kanadassa ja Wisconsinissa Yhdysvalloissa. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Minerals-segmenttiin. Yhtiön liikevaihto vuodelta 2021 oli noin 5 miljoonaa euroa, ja se työllistää noin 20 henkilöä.

Hankinnoista kirjatut varat ja velat

Milj. euroa	Yhteensä 2022
Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät	11
Vaihto-omaisuus	7
Saamiset	8
Likvidit varat	0
Velat	-10
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käypään arvoon arvostettuna	16
Liikearvo yhteensä	5
Hankintahinta	**21**

Liikearvo aiheutuu pääosin synergioista. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen. Laskelmat liikearvosta perustuvat yhtiöiden tuloksiin, joita on oikaistu laskentaperiaatteiden välisillä eroilla sekä nettovarallisuuden käypään arvoon arvostamisen vaikutuksilla ja näihin liittyvillä vero-oikaisuilla.

Hankintojen nettomääräinen rahavirtavaikutus

Milj. euroa	Yhteensä 2022
Maksetut käteisvastikkeet	-21
Hankittujen yhtiöiden käteisvarat	0
Nettorahavirta tilikaudella	-21
Ehdollinen vastike	–
Käteisvastike yhteensä	**-21**

Tesab Engineering Ltd:n ja Global Physical Asset Management Inc:n hankintaan liittyvät menot olivat 0,4 miljoonaa euroa, ja ne sisältyvät tuloslaskelmassa hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

Yritysmyynnit

Metsolla ei ollut yritysmyyntejä vuonna 2023.

Vuonna 2022 myytiin Metallinkierrätysliiketoiminta, ja siihen liittyvät tiedot on esitetty liitteessä 5.5. Lopetetut toiminnot.

Metso

5.5. Lopetetut toiminnot

Merkittävimmät laatimisperiaatteet

Lopetetulla toiminnolla tarkoitetaan sellaista yhteisön osaa, joka on luovutettu tai luokiteltu myytävänä olevaksi. Lisäksi se joko edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta, on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta, tai on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan edelleenmyyntitarkoituksessa. Lopetettujen toimintojen tulos esitetään omalla rivillään konsernin tuloslaskelmassa ja vertailukauden luvut on oikaistu asianmukaisesti.

Pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuihin toimintoihin liittyvät varat ja velat luokitellaan myytävänä oleviksi, jos niiden kirjanpitoarvoja vastaavan määrän odotetaan kertyvän ensisijaisesti myynnistä sen sijaan, että ne kertyisivät jatkuvan käytön seurauksena. Luokittelu myytävänä olevaksi edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä: myynnin on oltava erittäin todennäköinen, omaisuuserän on oltava nykyisessä kunnossaan välittömästi myytävissä tavanomaisin ehdoin, johdon on oltava sitoutunut omaisuuserän myyntiin ja myynnin voidaan odottaa toteutuvan vuoden sisällä luokittelusta.

Ennen kuin omaisuuserä tai luovutettavien erien ryhmään kuuluvat varat ja velat luokitellaan myytävänä olevaksi, niiden kirjanpitoarvot määritetään niihin sovellettavien IFRS-standardien mukaisesti. Luokittelupäivästä alkaen myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät on arvostettava kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuneilla menoilla sen mukaan, kumpi näistä on alempi. Samalla poistot ja hankintamenon jaksotukset on lopetettava. Myytävänä olevat omaisuuserät esitetään omalla rivillään konsernin taseessa vertailukauden lukuja oikaisematta.

Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoiminnot

Metso päätti aloittaa Metallit ja kemiallinen prosessointi sekä Rauta ja lämmönsiirto -liiketoimintojen divestoinnin valmistelut. Nämä liiketoiminnot on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi 30.9.2023 alkaen. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät luvut vuodelta 2023 on esitetty erillään jatkuvista toiminnoista, ja vuoden 2022 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Aineettomien, aineellisten ja käyttöoikeusomaisuuden poistojen kirjaaminen on lopetettu luokittelupäivänä. Taseessa myytävänä olevat omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat on siirretty erillisille taseriveille 31.12.2023. Taseeseen liittyviä vuoden 2022 vertailulukuja ei ole oikaistu.

Kierrätys-liiketoiminta

Metso ilmoitti päätöksestään myydä Kierrätys-liiketoimintansa vuonna 2020. Nämä myytävät liiketoiminnot luokiteltiin tuolloin lopetetuiksi toiminnoiksi. Jätteenkierrätysliiketoiminta myytiin vuonna 2021 Ahlström Capitalille, ja vuonna 2022 Metso ilmoitti metallinkierrätysliiketoiminnan myynnin päätökseen saattamisesta ruotsalaiselle sijoitusyhtiölle Mimirille. Myyty liiketoiminta käsitti tuotemerkit Lindemann sekä Texas Shredder, ja sen noin 160 työntekijää siirtyivät uuteen yhtiöön kaupan yhteydessä.

Jätevoimalaratkaisut

Outotecin hankintahetkellä 30.6.2020 Jätevoimalaratkaisut oli luokiteltu lopetettaviksi toiminnoiksi. Vuonna 2022 Jätevoimalaliiketoiminnan taseluokittelu muuttui pitkittyneen myyntiprosessin johdosta, ja sen omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat palautettiin takaisin osaksi jatkuvia toimintoja. Luokittelun muutoksen myötä käyttöomaisuuden ja käyttöoikeusomaisuuden poistojen kirjaaminen jatkuu, ja vuosina 2020–2021 kertynyt poistojen kumulatiivinen vaikutus on kirjattu jatkuvien toimintojen taseesta tuloslaskelman kautta vuonna 2022. Kaikki Jätevoimalaliiketoimintaan liittyvät tuloslaskelmaerät esitetään edelleen lopetettavana toimintona erillään jatkuvista toiminnoista.

Lopetettujen toimintojen tulos

Milj. euroa	2023	2022
Liikevaihto	357	392
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-301	-336
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-38	-54
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	2	-3
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	1	–
Liiketulos	21	-1
Rahoitustuotot ja kulut, netto	–	0
Tuloverot	-12	-5
Tilikauden tulos	8	-6
Myytyjen liiketoimintojen myyntivoitto / -tappio	–	-12
Lopetettujen toimintojen tulos	**8**	**-18**

Lopetettujen toimintojen tase

Milj. euroa	2023	2022
Pitkäaikaiset varat	97	–
Vaihto-omaisuus	53	–
Myynti- ja muut saamiset	87	–
Rahavarat	–	–
Varat yhteensä	**238**	**–**
Pitkäaikaiset velat	33	–
Lyhytaikaiset velat	136	–
Velat yhteensä	**169**	**–**

Myydyt liiketoiminnot

Vuoden 2023 aikana ei ole tehty yritysmyyntejä.

Vuonna 2022 Metso ilmoitti metallinkierrätysliiketoiminnan myynnin päätökseen saattamisesta ruotsalaiselle sijoitusyhtiölle Mimirille. Myytävä liiketoiminta käsitti tuotemerkit Lindemann sekä Texas Shredder, ja sen noin 160 työntekijää siirtyivät uuteen yhtiöön kaupan yhteydessä.

Milj. euroa	2022
Liikearvo	–
Pitkä- ja lyhytaikaiset varat	42
Rahavarat	10
Velat	-35
Luovutetut nettovarat	17
Kauppahinta	5
Luovutetut nettovarat	-17
Myyntitulos	-12
Myynnistä aiheutuneet kulut	-2
Myyntivoitto /-tappio	-13
Rahana saatu kauppahinta	2
Luovutetut rahat ja pankkisaamiset	-10
Luovutuksen nettorahavirta	**-7**

Metso

5.6. Uudet laskentastandardit

Käyttöön otetut uudet standardit ja standardien muutokset 2023

Tässä konsernitilinpäätöksessä on otettu käyttöön seuraavat uudet tai uudistetut IFRS-standardit 1.1.2023 alkaen.

IAS 8:n muutos - Kirjanpidollisten arvioiden määritelmät

Standardimuutos selventää kirjanpidollisten arvioiden, laskentaperiaatteiden muutosten ja virheiden korjausten käsitteitä. Muutoksella myös selvennetään, kuinka syöttötietoja ja menetelmiä tulisi käyttää arvioiden laatimisessa. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta tässä tilinpäätöksessä esitettyihin liitetietoihin tai raportoituihin summiin.

IAS 1:n ja IFRS:n ohjaavan kannanoton 2 muutos - Olennaisuuden arviointi käytännössä

Muutokset sisältävät ohjeistusta, kuinka olennaisuusharkintaa tulisi soveltaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittämiseen. Muutoksissa korvataan käsite merkittävät tilinpäätöksen laatimisperiaatteet olennaisia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskevalla kuvauksella, minkä tarkoituksena on tukea hyödyllisen liitetietoinformaation esittämistä. Muutoksilla on vaikutusta tilinpäätöksen liitetiedoissa esitettyihin laadintaperiaatteiden kuvauksiin, mutta ei muihin tilinpäätöksessä esitettyihin tietoihin.

IAS 12:n muutos - laskennallisten verojen kirjaaminen tapahtumista, joista syntyy samanaikaisesti verovelka ja -saaminen

Muutos tuo uuden poikkeuksen alkuperäistä kirjaamista koskevaan vapautukseen. Muutoksen myötä alkuperäistä kirjaamista koskevaa vapautusta ei sovelleta liiketoimiin, joista syntyy yhtä suuri veronalainen ja verotuksessa vähennyskelpoinen väliaikainen ero, kuten vuokrasopimukset ja ennallistamisvelvoitteet. Standardimuutoksella ei ole olennaista vaikutusta tässä tilinpäätöksessä esitettyihin liitetietoihin tai raportoituihin summiin.

IFRS 17 Vakuutussopimukset

IFRS 17 on uusi standardi, joka sisältää vakuutussopimusten kirjaamista, arvostamista, esittämistä ja niistä annettavia liitetietoja koskevat periaatteet. Standardin soveltamisella ei ole vaikutusta tässä tilinpäätöksessä esitettyihin liitetietoihin tai raportoituihin summiin.

IASB ja OECD:n Pilari 2 Globaali minimiverotus

IAS 12 -standardin muutokset Pilari 2 -direktiivin käyttöönoton vaikutuksista: Pakolliset väliaikaiset poikkeukset laskennallisten verojen kirjaamiseen sekä esittämiseen. Pakolliset väliaikaiset poikkeukset muodostuvat Pilari 2 -mallisääntöjen lainkäyttöalueen mukaisesta täytäntöönpanosta ja tiedotusvaatimuksista koskien konsernin yhteisöjä. Pilari 2 -direktiivin soveltamisesta konserniyhteisön tilinpäätöksessä esitettyihin liitetietoihin on esitetty liitetiedossa 1.8 Tuloverot.

Julkaistut uudet ja uudistetut IFRS-standardit, jotka eivät vielä ole voimassa

Metso ei ole ottanut käyttöön seuraavia uusia ja uudistettuja IFRS-standardeja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät vielä ole tulleet voimaan [ja joita ei (joiltain osin) ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa (merkitty *)]:

- IAS 1:n muutos - Velkojen luokittelu lyhyt- ja pitkäaikaisiin (voimaantulopäivä 1.1.2024)
- IFRS 16:n muutos - Myynti ja takaisinvuokraus (voimaantulopäivä 1.1.2024)
- IAS 7:n ja IFRS 7:n muutos - Toimittajarahoitusta koskevat järjestelyt (IASB:n voimaantulopäivä 1.1.2024) *
- IAS 21:n muutos - Valuutan puutteellinen vaihdettavuus (IASB:n voimaantulopäivä 1.1.2025) *

Yllä listattujen standardien käyttöönotolla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Metson tilinpäätöksiin tulevina kausina.

Metso

5.7. Käytetyt valuuttakurssit

		Keskikurssit		Vuoden lopun kurssit	
		2023	2022	2023	2022
USD	(Yhdysvaltain dollari)	1,0816	1,0563	1,1050	1,0666
SEK	(Ruotsin kruunu)	11,4563	10,6258	11,0960	11,1218
GBP	(Englannin punta)	0,8702	0,8537	0,8691	0,8869
CAD	(Kanadan dollari)	1,4606	1,3757	1,4642	1,4440
BRL	(Brasilian real)	5,4128	5,4748	5,3618	5,6386
CNY	(Kiinan juan)	7,6589	7,0836	7,8509	7,3582
AUD	(Australian dollari)	1,6297	1,5189	1,6263	1,5693

Metso

6 Muut liitetiedot

6.1. Tilintarkastuspalkkiot

Milj. euroa	2023	2022
Tilintarkastuspalvelut	-3,8	-3,0
Veroneuvontapalvelut	0,0	-0,1
Muut palvelut	-0,1	-0,1
Yhteensä	**-3,9**	**-3,2**

Yllä olevassa taulukossa on esitetty palkkiot Metson tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:lle.

6.2. Oikeudenkäynnit ja vaateet

Metsoa vastaan on vireillä eri puolella maailmaa lukuisia eri perusteilla nostettuja oikeudenkäyntejä, oikeudellisia vaatimuksia ja erimielisyyksiä liittyen muun muassa Metson tuotteisiin, projekteihin, muihin toimintoihin ja asiakasmaksuihin. Metson johto arvioi kuitenkin tämänhetkisen parhaan ymmärryksensä mukaan, että näiden oikeudenkäyntien, oikeudellisten vaatimusten ja erimielisyyksien lopputuloksella ei tulisi olemaan olennaista haitallista vaikutusta Metson asemaan, kun otetaan huomioon niiden tueksi esitetyt perusteet, tehdyt varaukset, voimassa olevat vakuutukset ja Metson koko liiketoiminnan laajuus. On kuitenkin huomioitava, että oikeudenkäyntien, oikeudellisten vaatimusten ja erimielisyyksien lopputulos on Metson johdon suoranaisen vaikutusvallan ulkopuolella ja lopputulos voi siten poiketa merkittävästikin johdon tämänhetkisistä arvioista.

Metso

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma

Euroa	Liitetieto	2023	2022
Liikevaihto		24 754 086,88	20 611 681,12
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 493 569,16	1 233 215,11
Henkilöstökulut	3	-25 636 945,07	-24 823 466,91
Suunnitelman mukaiset poistot	4	-371 464,80	-390 638,27
Liiketoiminnan muut kulut	5	-30 092 851,61	-24 475 623,85
Liikevoitto / -tappio		-27 853 605,44	-27 844 832,80
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	7	160 876 187,53	142 473 505,19
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		133 022 582,09	114 628 672,39
Tilinpäätössiirrot	8	260 000 000,00	200 000 000,00
Tulos ennen veroja		393 022 582,09	314 628 672,39
Tuloverot	9		
Tilikauden verot		-43 473 972,16	-33 702 968,75
Laskennallisten verojen muutos		-299 040,60	-300 680,40
Tilikauden tulos		**349 249 569,33**	**280 625 023,24**

Metso

Emoyhtiön tase

Vastaavaa

Euroa	Liitetieto	2023	2022
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	10	421 471,02	757 622,23
Aineelliset hyödykkeet	10	225 904,91	261 218,50
Sijoitukset	11		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		1 245 231 528,75	1 244 704 584,34
Muut sijoitukset		510 594 929,87	347 172 377,82
Pysyvät vastaavat yhteensä		1 756 473 834,55	1 592 895 802,89
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	13	9 786 290,55	3 093 865,81
Lyhytaikaiset saamiset	13	1 110 398 075,46	897 800 275,98
Rahoitusarvopaperit		159 000 000,00	50 000 000,00
Rahat ja pankkisaamiset		248 911 504,97	306 992 681,25
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		1 528 095 870,98	1 257 886 823,04
Vastaavaa yhteensä		**3 284 569 705,53**	**2 850 782 625,93**

Vastattavaa

Euroa	Liitetieto	2023	2022
Oma pääoma	14		
Osakepääoma		107 186 442,52	107 186 442,52
Ylikurssirahasto		20 180 000,00	20 180 000,00
Omat osakkeet		-22 514 857,99	-27 935 122,14
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		434 272 229,86	433 376 746,22
Edellisten tilikausien voitto/tappio		381 257 274,03	348 530 708,09
Tilikauden voitto/tappio		349 249 569,33	280 625 023,24
Oma pääoma yhteensä		1 269 630 657,75	1 161 963 797,93
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma	15	1 184 800 070,66	1 034 734 095,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	16	830 138 977,12	654 084 733,00
Vieras pääoma yhteensä		2 014 939 047,78	1 688 818 828,00
Vastattavaa yhteensä		**3 284 569 705,53**	**2 850 782 625,93**

Metso

Emoyhtiön rahoituslaskelma

Tuhatta euroa	2023	2022
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto	349 250	280 625
Oikaisut tilikauden voittoon		
Poistot	370	391
Arvonalentumiset	5 002	–
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	-3 741	–
Rahoitustuotot ja -kulut	-166 076	-142 474
Myyntivoitot ja -tappiot	-3 197	-62
Konserniavustukset	-260 000	-200 000
Verot	43 773	34 004
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	3 194	–
Oikaisut tilikauden voittoon yhteensä	-380 674	-308 141
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	25 670	-31 610
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys / vähennys	-45 869	137 471
Käyttöpääoman muutos	-20 199	105 861
Maksetut korot	-68 264	-36 762
Maksetut muut rahoituskulut	-11 988	-50 296
Saadut osingot	186 118	294 017
Saadut korot	5 183	11 230
Maksetut verot	-54 682	-19 784
Liiketoiminnan rahavirta	4 744	276 749
Investointien rahavirta		
Lisäykset tytäryhtiöosakkeisiin	-5 632	-14 807
Vähennykset tytäryhtiöosakkeista	3 203	–
Myönnetyt pitkäaikaiset lainat	-886 908	-570 102
Pitkäaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	640 134	500 358
Myönnetyt lyhytaikaiset lainat	-667 730	-342 609
Lyhytaikaisten lainasaamisten takaisinmaksut	536 139	277 014
Lyhytaikaisten lainojen nostot ja takaisinmaksut, netto	9 112	–
Investoinnit muihin sijoituksiin, netto	-109 000	-50 000
Luovutustulot muista sijoituksista	–	2 000
Saadut korot investoinneista	47 632	23 167
Investointien rahavirta	-433 049	-174 979
Rahoituksen rahavirta		
Omien osakkeiden hankinta	–	-25 104
Omien osakkeiden vähennys	–	6 001
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	–	-1 123
Omien osakkeiden laskutus tytäryhtiöiltä	4 228	3 039
Lyhytaikaisten lainojen muutos, netto	-79 643	79 643
Pitkäaikaisten lainojen nostot	347 288	499 583
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	–	-252 692
Maksetut osingot	-247 748	-198 389
Konsernipankkitilien muutos	146 100	-201 684
Konserniavustus	200 000	100 000
Rahoituksen rahavirta	370 224	9 274
Rahavarojen muutos	**-58 081**	**111 044**
Rahavarat 1.1.	306 993	195 949
Rahavarat 31.12.	248 912	306 993

Metso

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1 Laatimisperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädäntöä noudattaen. Tilinpäätös esitetään euroina.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi raportointikauden päättymispäivän kurssia käyttäen.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoonsa suunnitelman mukaisilla poistoilla oikaistuna. Maa- ja vesialueita ei poisteta.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin todennäköisenä taloudellisena vaikutusaikanaan seuraavasti:

Tietojärjestelmät	3–5 vuotta
Muut aineettomat oikeudet	10 vuotta
Rakennukset	20–25 vuotta
Koneet ja kalusto	3–5 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	20 vuotta

Rahoitusinstrumentit

Metson rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiöön keskitetty rahoitustoiminto (konsernirahoitus) Metson hallituksen hyväksymän rahoituspolitiikan mukaisesti. Konsernirahoitus toimii yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa minimoidakseen rahoitusriskejä emoyhtiössä ja koko konsernissa. Pitkäaikaiset lainat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Lainat, joiden korkoa on suojattu käyvän arvon suojauksella, luokitellaan jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviin ja käyvän arvon muutos kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. Joukkovelkakirjalainojen liikkeellelaskukulut jaksotetaan laina-ajalle efektiivisen koron menetelmällä. Tilinpäätöshetkellä kuluksi kirjaamaton osuus esitetään taseessa velkapääoman vähennyksenä. Suojauslaskennan ulkopuolella olevien koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset on kirjattu tulosvaikutteisesti KPL 5:2 a § mukaan. Valuuttajohdannaiset on arvostettu käypään arvoon. Käyvän arvon muutos on kirjattu tuotoksi tai kuluksi tuloslaskelmaan. Valuuttajohdannaisten käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan. Rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit muodostuvat rahoista pankkitileillä sekä likvidien varojen sijoituksista korkoinstrumentteihin. Rahoitusvarat on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoonsa mahdollisilla arvonalennuksilla oikaistuna.

Pakolliset varaukset

Pakolliset varaukset ovat realisoitumattomia vastaisia menoja, joihin yhtiö on sitoutunut ja joista ei todennäköisesti kerry vastaista tuloa ja joiden toteutumista pidetään ilmeisenä. Varausten muutos kirjataan tuloslaskelmaan.

Vuokrasopimukset

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokranantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään tuloslaskelmaan kuluiksi tasasuuruisina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Tuloverot

Verokulu sisältää tilikauden tulokseen perustuvat verot, edellisten tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutoksen. Laskennallinen verovelka tai -saatava on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruisena.

2 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tytäryhtiöosakkeiden myyntivoitot	3 197	–
Valuuttakurssivoitot	–	945
Muut	296	288
Yhteensä	**3 494**	**1 233**

3 Henkilöstökulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Palkat ja palkkiot	-21 615	-21 159
Eläkekulut	-3 507	-3 581
Muut henkilösivukulut	-516	-84
Yhteensä	**-25 637**	**-24 823**

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille maksetut palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	2023	2022
Toimitusjohtaja	-4 503	-4 153
Hallituksen jäsenet [1)]	-966	-958
Yhteensä	**-5 469**	**-5 111**

[1)] *Hallituksen palkkiot on eritelty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.5.*

Henkilöstön määrä

	2023	2022
Henkilöstö tilikauden lopussa	143	130
Henkilöstö keskimäärin tilikaudella	138	132

4 Suunnitelman mukaiset poistot

Kirjanpidon poistot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tietojärjestelmät	-204	-204
Muut aineettomat hyödykkeet	-132	-143
Koneet ja kalusto	-35	-44
Yhteensä	**-371**	**-391**

5 Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Valuuttakurssitappiot	-5 568	-4 606
Muut	-24 525	-19 870
Yhteensä	**-30 093**	**-24 476**

6 Tilintarkastuspalkkiot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tilintarkastuspalkkiot	-840	-488
Veroneuvonta	–	-30
Muut palkkiot	-54	–
Yhteensä	**-894**	**-518**

7 Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	2023	2022
Saadut osingot		
Saman konsernin yrityksiltä	186 118	294 017
Yhteensä	186 118	294 017
Korkotuotot sijoituksista		
Saman konsernin yrityksiltä	47 627	23 129
Muilta	5	38
Yhteensä	47 632	23 167
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksille	33 633	18 002
Muilta	13 550	4 285
Johdannaisten käyvän arvon muutokset	–	2 773
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	280 933	342 245
Korkokulut		
Saman konsernin yrityksille	-15 812	-1 329
Muille	-86 339	-46 103
Yhteensä	-102 151	-47 432
Muut rahoituskulut		
Johdannaisten käyvän arvon muutokset	-720	–
Kurssierot	-4 710	-9 043
Arvonalentumiset pysyvistä vastaavista	-5 198	-133 628
Muilta	-7 278	-9 668
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-120 057	-199 772
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä, netto	**160 876**	**142 474**

8 Tilinpäätössiirrot

Tuhatta euroa	2023	2022
Saadut konserniavustukset	260 000	200 000

9 Tuloverot

Tuhatta euroa	2023	2022
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-43 125	-33 545
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-349	-158
Laskennallisten verojen muutos	-299	-301
Yhteensä	**-43 773**	**-34 004**

10 Käyttöomaisuus

2023

Tuhatta euroa	Patentit ja lisenssit	Tieto-järjes-telmät	Muut aineet-tomat oikeudet	Aineet-tomat hyödyk-keet yhteensä	Maa-alueet	Raken-nukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödyk-keet yhteensä	Yhteensä
Hankinta-meno 1.1.	1 539	2 374	1 150	5 063	156	733	974	1 863	6 926
Vähen-nykset	–	–	-860	-860	–	–	-641	-641	-1 501
Hankinta-meno 31.12.	1 539	2 374	289	4 203	156	733	334	1 223	5 425
Kertyneet poistot 1.1.	-1 539	-1 780	-986	-4 305	–	-733	-869	-1 602	-5 908
Vähen-nysten kertyneet poistot	–	–	859	859	–	–	641	641	1 500
Tilikauden poisto	–	-187	-148	-335	–	–	-35	-35	-370
Kertyneet poistot 31.12.	-1 539	-1 967	-275	-3 781	–	-733	-264	-997	-4 778
Kirjanpito-arvo 31.12.	**–**	**407**	**14**	**421**	**156**	**–**	**70**	**226**	**647**

2022

Tuhatta euroa	Patentit ja lisenssit	Tieto-järjes-telmät	Muut aineet-tomat oikeudet	Aineet-tomat hyödyk-keet yhteensä	Maa-alueet	Raken-nukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödyk-keet yhteensä	Yhteensä
Hankinta-meno 1.1.	1 539	2 374	1 150	5 063	156	733	974	1 863	6 926
Hankinta-meno 31.12.	1 539	2 374	1 150	5 063	156	733	974	1 863	6 926
Kertyneet poistot 1.1.	-1 539	-1 593	-826	-3 959	–	-733	-825	-1 558	-5 517
Tilikauden poisto	–	-187	-160	-347	–	–	-44	-44	-391
Kertyneet poistot 31.12.	-1 539	-1 780	-986	-4 305	–	-733	-869	-1 602	-5 908
Kirjanpito-arvo 31.12.	**–**	**594**	**164**	**758**	**156**	**–**	**106**	**261**	**1 019**

11 Sijoitukset

2023

Tuhatta euroa	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet	Saamiset konserni-yrityksiltä	Saamiset muilta yrityksiltä	Muut sijoitukset yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 244 705	594	346 578	0	347 172
Lisäykset	10 632	–	803 306	–	803 306
Vähennykset	-10 105	–	-639 884	–	-639 884
Hankintameno 31.12.	**1 245 232**	**594**	**510 001**	**0**	**510 595**
Kirjanpitoarvo 31.12.	**1 245 232**	**594**	**510 001**	**0**	**510 595**

2022

Tuhatta euroa	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet	Saamiset konserni-yrityksiltä	Saamiset muilta yrityksiltä	Muut sijoitukset yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 363 526	2 532	276 584	250	279 366
Lisäykset	14 807	–	569 602	–	569 602
Vähennykset	-133 628	-1 938	-499 608	-250	-501 796
Hankintameno 31.12.	**1 244 705**	**594**	**346 578**	**–**	**347 172**
Kirjanpitoarvo 31.12.	**1 244 705**	**594**	**346 578**	**–**	**347 172**

Metso

12 Osakkeet ja osuudet

Tytäryhtiöt 31.12.2023

Tytäryhtiöt	Kotipaikka	Omistusosuus, %
International Project Services Ltd. Oy	Suomi	44,50
Metso Canada Inc.	Kanada	100,00
Metso Captive Insurance Limited	Iso-Britannia	100,00
Metso Chile SpA	Chile	24,75
Metso Finland Oy	Suomi	100,00
Metso France SAS	Ranska	100,00
Metso Metals Oy	Suomi	100,00
Metso USA Inc	Yhdysvallat	100,00
Metso Mexico SA de CV	Meksiko	10,10
Metso Outotec Morocco LLC	Marokko	100,00
Metso Outotec New Material Technology (Shanghai) Co., Ltd.	Kiina	100,00
Metso Outotec-Technology (Ecuador) S.A.	Ecuador	99,90
Metso Perú SA	Peru	10,18
Metso Poland Sp. z o.o.	Puola	46,30
Metso South Africa Pty Ltd	Etelä-Afrikka	15,30
Outotec Africa Holdings (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00
Outotec Holding GmbH	Saksa	100,00
Outotec International Holding Oy	Suomi	100,00
Outotec Tecnologia Brazil Ltda	Brasilia	57,28
Rauma Oy	Suomi	100,00

Metso

13 Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2023	2022
Laskennallinen verosaaminen	94	393
Johdannaiset	9 692	2 701
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	**9 786**	**3 094**

Lyhytaikaiset saamiset

Tuhatta euroa	2023	2022
Myyntisaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	42 422	28 085
Yhteensä	42 422	28 085
Lainasaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	706 173	513 648
Muilta	–	250
Yhteensä	706 173	513 898
Siirtosaamiset		
Samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä	311 237	255 289
Muilta	50 021	100 523
Yhteensä	361 257	355 812
Muut saamiset		
Arvonlisäverosaaminen	6	4
Muut saamiset	539	1
Yhteensä	545	5
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**1 110 398**	**897 800**

Erittely siirtosaamisista

Tuhatta euroa	2023	2022
Siirtosaamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Konserniavustussaamiset	260 000	200 000
Siirtyvät korkosaamiset	22 615	8 200
Johdannaisten jaksotus	24 408	45 286
Muut	4 214	1 803
Yhteensä	**311 237**	**255 289**
Siirtosaamiset muilta		
Siirtyvät korkosaamiset	627	5
Johdannaisten jaksotus	35 808	85 287
Muut	13 585	15 231
Yhteensä	**50 021**	**100 523**

Metso

14 Oman pääoman erittely

Tuhatta euroa	2023	2022
Osakepääoma 1.1.	107 186	107 186
Osakepääoma 31.12.	107 186	107 186
Ylikurssirahasto 1.1.	20 180	20 180
Ylikurssirahasto 31.12.	20 180	20 180
Omat osakkeet 1.1.	-27 935	-8 833
Muutos	5 420	-19 102
Omat osakkeet 31.12.	-22 515	-27 935
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	433 377	434 500
Muutos	895	-1 123
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	434 272	433 377
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	629 156	547 408
Osingonjako	-247 898	-198 877
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	381 257	348 531
Tilikauden tulos	349 250	280 625
Oma pääoma yhteensä 31.12.	**1 269 631**	**1 161 964**

Laskelma jakokelpoisista varoista 31.12.

Euroa	2023	2022
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	434 272	433 377
Omat osakkeet	-22 515	-27 935
Voitto edellisiltä tilikausilta	381 257	348 531
Tilikauden tulos	349 250	280 625
Jakokelpoiset varat yhteensä	**1 142 264**	**1 034 597**

Tilikauden 2023 päättyessä Metso Oyj:n hallussa oli 2 644 249 kpl omia osakkeita, kun taas tilikauden 2022 lopussa omien osakkeiden lukumäärä oli 3 336 505.

15 Pitkäaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2023	2022
Joukkovelkakirjalainat	886 344	761 317
Lainat rahoituslaitoksilta	280 909	240 000
Johdannaiset	17 547	33 417
Yhteensä	**1 184 800**	**1 034 734**

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Tuhatta euroa	2023	2022
Joukkovelkakirjalainat	300 000	300 000
Lainat rahoituslaitoksilta	68 182	36 364
Yhteensä	**368 182**	**336 364**

Esitetty nimellisarvoina.

16 Lyhytaikainen vieras pääoma

Tuhatta euroa	2023	2022
Pitkäaikaisen vieraan pääoman lyhytaikainen osuus		
Joukkovelkakirjalainat	195 349	–
Lainat rahoituslaitoksilta	10 465	–
Yhteensä	205 814	–
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	–	79 643
Konsernipankkitilien velka	239 470	133 191
Yhteensä	239 470	212 834
Ostovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	23 878	16 157
Muille	3 123	2 175
Yhteensä	27 001	18 332
Siirtovelat		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	37 484	64 638
Muille	51 871	78 203
Yhteensä	89 355	142 841
Muu lyhytaikainen koroton laina		
Samaan konserniin kuuluville yrityksille	267 148	279 233
Muille	1 351	844
Yhteensä	268 499	280 077
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	**830 139**	**654 085**
Samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	567 980	493 218

Erittely siirtoveloista

Tuhatta euroa	2023	2022
Samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Siirtyvät korkovelat	1 369	803
Johdannaisten jaksotus	35 193	63 820
Muut	923	15
Yhteensä	**37 484**	**64 638**
Muille		
Siirtyvät korkovelat	7 799	5 268
Johdannaisten jaksotus	26 269	46 274
Palkkoihin liittyvät jaksotukset	6 977	6 509
Muut	10 826	20 152
Yhteensä	**51 871**	**78 203**

17 Muut vastuusitoumukset

Takaukset ja kiinnitykset

Tuhatta euroa	2023	2022
Takaukset samaan konserniin kuuluvien yhtiöiden puolesta	1 373 689	1 334 672

Leasingvastuut

Tuhatta euroa	2023	2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	127	1 089
Myöhemmin maksettavat	133	92
Yhteensä	**260**	**1 181**

Metso

18 Johdannaisinstrumentit

Tuhatta euroa	2023	2022
Käyvät arvot		
Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	9 487	39 139
Korkojohdannaiset	-9 229	-30 717
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	-10 962	-18 430
Yhteensä	**-10 704**	**-10 008**
Nimellismäärät		
Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	3 268 945	3 539 507
Korkojohdannaiset	605 000	400 000
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	2 748 165	3 626 054
Yhteensä	**6 622 110**	**7 565 561**

Metso

Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2023 allekirjoitukset

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

BrianBeamish
BrianBeamish (Feb 14, 2024 08:53 GMT)

Kari Stadigh
Hallituksen puheenjohtaja

Klaus Cawén
Hallituksen varapuheenjohtaja

Brian Beamish
Hallituksen jäsen

Niko Pakalén
Niko Pakalén (Feb 13, 2024 23:38 GMT+2)

Terhi Koipijärvi
Hallituksen jäsen

Niko Pakalén
Hallituksen jäsen

Ian W. Pearce
Hallituksen jäsen

Reima Rytsölä
Reima Rytsölä (Feb 14, 2024 08:11 GMT+2)

Reima Rytsölä
Hallituksen jäsen

Emanuela Speranza
Hallituksen jäsen

Arja Talma
Hallituksen jäsen

Pekka Vauramo (Feb 14, 2024 10:52 GMT+2)

Pekka Vauramo
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Järventausta
KHT

Metso

Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2023 allekirjoitukset

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

Klaus Cawén
Klaus Cawén (Feb 13, 2024 17:07 GMT+2)

Kari Stadigh Hallituksen puheenjohtaja	Klaus Cawén Hallituksen varapuheenjohtaja	Brian Beamish Hallituksen jäsen
		Ian Pearce (Feb 13, 2024 14:54 EST)
Terhi Koipijärvi Hallituksen jäsen	Niko Pakalén Hallituksen jäsen	Ian W. Pearce Hallituksen jäsen
	EMANUELA SPERANZA EMANUELA SPERANZA (Feb 14, 2024 09:10 GMT+1)	Arja Talma (Feb 13, 2024 15:25 GMT+2)
Reima Rytsölä Hallituksen jäsen	Emanuela Speranza Hallituksen jäsen	Arja Talma Hallituksen jäsen

Pekka Vauramo
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Järventausta
KHT

DocuSign Envelope ID: 4A8A1A66-D8E3-454E-A0BE-B80B27E86187

Metso

Hallituksen toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen 2023 allekirjoitukset

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

DocuSigned by:
Kari Stadigh
431FA6657BEA4FD...
Kari Stadigh
Hallituksen puheenjohtaja

Klaus Cawén
Hallituksen varapuheenjohtaja

Brian Beamish
Hallituksen jäsen

DocuSigned by:
Terhi Koipijärvi
3CFB5F2B511C4B3...
Terhi Koipijärvi
Hallituksen jäsen

Niko Pakalén
Hallituksen jäsen

Ian W. Pearce
Hallituksen jäsen

Reima Rytsölä
Hallituksen jäsen

Emanuela Speranza
Hallituksen jäsen

Arja Talma
Hallituksen jäsen

Pekka Vauramo
Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoo, helmikuun 15. päivänä 2024

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Järventausta
KHT

Metso

Luettelo emoyhtiössä käytetyistä kirjanpitokirjoista

Kirjanpitokirja	Tositelaji	Säilytys
Päivä- ja pääkirja		sähköisessä muodossa
Reskontraerittelyt		sähköisessä muodossa
Pankkitositteet	16,26,43	sähköisessä muodossa
Myyntilaskut	RV,10,11,17	sähköisessä muodossa
Ostolaskut	KR,20,27,69	sähköisessä muodossa
Palkkakirjanpito tositteineen	33	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	01,02,03,04,05,10,21,22,23,30,32,39,54,55,60,64,76,79	sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	34,35	sähköisessä muodossa
Liitetietotositteet		sähköisessä muodossa

Ernst & Young Oy
Korkeavuorenkatu 32-34
00130 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fi
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

Building a better working world

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Metso Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Metso Oyj:n (y-tunnus 0828105-4, entinen Metso Outotec Oyj) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastus- ja riskivaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 6.1.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme täyttäneet kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa* kuvatut velvollisuutemme tilinpäätöksen tilintarkastuksessa mukaan lukien näihin seikkoihin liittyvät velvoitteemme. Tämän mukaisesti suoritimme suunnittelemamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat arviomme mukaisesti riskeihin, jotka voivat johtaa tilinpäätöksen olennaiseen virheellisyyteen. Suorittamamme tilintarkastustoimenpiteet, jotka kohdistuivat myös alla mainittuihin seikkoihin, ovat olleet perustana oheista tilinpäätöstä koskevalle lausunnollemme.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	**Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa**

Liikevaihdon tulouttaminen ajan kuluessa, sisältäen projektisaamisten ja projektitappiovarausten arvostamisen
Liikevaihtoa, projektisaamisia ja projektitappiovarauksia koskevat laadintaperiaatteet ja liitetiedot esitetään liitetiedoissa 1.2, 2.2 ja 2.6.
 	
Metso toimittaa asiakkailleen räätälöityjä teknisiä ratkaisuja, joissa toimitussopimuksen allekirjoitus ja asiakkaan lopullinen toimituksen hyväksyntä voivat ajoittua eri tilikausille. Metson tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden mukaisesti tällaisten projektien liikevaihto kirjataan ajan kuluessa.
 	
Liikevaihdon kirjaaminen ja projektin lopputuloksen arvioiminen edellyttää näissä tilanteissa merkittävää johdon harkintaa, erityisesti valmistusasteen ja loppuun saattamiseen kertyvien kustannusten arvioimisessa. Merkittävää harkintaa edellytetään myös projektisaamisten kerrytettävyyden arvioinnissa ja erityisesti tappiovarauksen määrittämisessä silloin, kun kokonaiskustannusten odotetaan ylittävän toimitussopimuksen kokonaistuotot. Edellä mainitusta johtuen liikevaihdon tulouttaminen ajan kuluessa, sisältäen projektisaamisten ja projektitappiovarausten arvostamisen, oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.
 	
Tämä seikka oli myös EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.
	Liikevaihdon tulouttamiseen ajan kuluessa, sisältäen projektisaamisten ja projektitappiovarausten arvostamisen, liittyvän olennaisen virheellisyyden riskin huomioimiseksi suorittamiimme tarkastustoimenpiteisiin kuuluivat mm. seuraavat toimenpiteet:
	
	• Konsernin soveltamien laskentaperiaatteiden arvioiminen liittyen liikevaihdon tulouttamiseen ajan kuluessa sekä projektisaamisten ja projektitappiovarausten arvostamiseen.
	• Projektien aineistoon, kuten sopimuksiin, lainopillisiin kannanottoihin ja muuhun kirjalliseen aineistoon perehtyminen.
	• Venäjään liittyvien pakotteiden vaikutuspiirissä oleville asiakkaille toimitettavien merkittävien projektien tilanteeseen ja erityispiirteisiin perehtyminen.
	• Projektien taloudellisen kehityksen ja tilanteen arvioiminen
	  • analysoimalla muutoksia oletuksissa koskien ennakoituja tuottoja ja kustannuksia, maksuerien suorituksia sekä tappiovarauksia; sekä
	  • keskustelemalla organisaation eri tasoilla olevien henkilöiden kanssa, mukaan lukien projekti- sekä konsernijohto.
	• Konsernin tilinpäätöksessä esitettyjen liitetietojen asianmukaisuuden arvioiminen liittyen liikevaihdon tulouttamiseen ajan kuluessa sekä projektisaamisten ja projektitappiovarausten arvostamiseen.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa käsiteltiin tilintarkastuksessa

Liikearvon arvostaminen
Liikearvoa koskevat laadintaperiaatteet ja liitetiedot esitetään liitetiedossa 3.1.
 	
Tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 jatkuvien liiketoimintojen liikearvon määrä oli 1 097 miljoonaa euroa, joka on 15 % kokonaisvaroista ja 42 % omasta pääomasta.
 	
Liikearvon vuosittainen arvonalentumistestaus perustui johdon arvioihin konsernin rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvoista. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvojen määritykseen vaikuttavia oletuksia ovat mm. liikevaihdon kasvu, katteet sekä nettorahavirtojen diskonttauksessa käytetty diskonttokorko. Arvioidut käyttöarvot voivat vaihdella merkittävästi niihin sisältyvien oletusten muuttuessa ja muutokset edellä mainituissa yksittäisissä oletuksissa voivat johtaa liikearvon arvon alentumiseen.
 	
Liikearvon arvostaminen oli tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska vuosittaiseen arvonalentumistestaukseen liittyi johdon harkintaa koskien keskeisiä käytettyjä oletuksia ja koska liikearvon määrä oli olennainen tilinpäätöksen kannalta.
	Liikearvon arvostamiseen liittyviin tarkastustoimenpiteisiimme kuuluivat mm. seuraavat toimenpiteet:
	
	• Rahavirtaa tuottavien yksikköjen määrittämisen ja niille kohdistetun liikearvon arvioiminen.
	• Arvonmääritysasiantuntijoidemme hyödyntäminen. He avustivat meitä johdon tekemien keskeisten oletusten asianmukaisuuden arvioinnissa. Toimenpiteet käsittivät johdon tekemien oletusten vertaamisen ulkoisista tietolähteistä saataviin tietoihin ja itse laskemiimme toimialan keskiarvoihin liittyen erityisesti
	  • ennustettuun liikevaihdon kasvuun,
	  • ennustettuun kateprosenttiin, ja
	  • rahavirtojen diskonttaamisessa käytettyyn pääoman keskimääräiseen kustannukseen.
	• Johdon laatimien arvonalentumislaskelmien täsmällisyyden testaaminen sekä diskontattujen kassavirtojen summan vertaaminen Metson markkina-arvoon.
	• Arvonalentumistestauksesta esitettyjen liitetietojen riittävyyden arvioiminen.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Building a better working world

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 30.6.2020 alkaen yhtäjaksoisesti neljä vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Espoossa 15. helmikuuta 2024

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Mikko Järventausta
KHT

A member firm of Ernst & Young Global Limited

Extract of the Minutes of the Annual General Meeting of Metso Corporation

Annual General Meeting of Metso Corporation 2024

Time: April 25, 2024, at 2.00 p.m. (EEST)
Place: Messukeskus at Rautatieläisenkatu 3, 00520 Helsinki, Finland
Present: The shareholders set out in the list of votes (Appendix 1) adopted at the Annual General Meeting were present or represented at the meeting.

In addition, all members of the Board of Directors, the President and CEO Pekka Vauramo, the company's auditor with principal responsibility Mikko Järventausta from Ernst & Young Ltd, members of the executive team of the company as well as technical personnel were present at the meeting venue.

1. Opening of the Meeting

The Chair of the Board of Directors of the company, Kari Stadigh, in his opening speech, welcomed the attendees at the meeting venue and the shareholders following the meeting via a webcast, and gave an account of the activities of the Board of Directors. Kari Stadigh opened the meeting.

- - -

2. Calling the meeting to Order

Attorney-at-law Riikka Rannikko was elected Chair of the Annual General Meeting and she called Nina Kiviranta, General Counsel, to act as secretary and to keep the minutes.

- - -

8. Resolution on the use of the profit shown on the balance sheet and the payment of dividend

The Annual General Meeting resolved, in accordance with the proposal of the Board of Directors, that a dividend of EUR 0.36 per share shall be paid for the financial year 2023 in two instalments and that the remaining part of the profit for the financial year shall be retained and carried further in unrestricted equity.

- - -

20. Closing of the meeting

The Chair noted that the items on the meeting agenda had been attended to and closed the meeting.

- - -

© Metso 2024

April 25, 2024

Chair of the Annual General Meeting:	Attorney-at-law Riikka Rannikko
In fidem:	General Counsel Nina Kiviranta
Minutes scrutinized and approved:	Mikko Louhisto

This is a true extract of the minutes of April 25, 2024:



Tea Maasalo
VP, Corporate Legal
Metso Oyj

© Metso 2024