

(Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi.)

METSO MINERALS
TILINTARKASTETTU CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖS
31.12.2019 PÄÄTTYNEELTÄ TILIKAUDELTA

TILINTARKASTETUN CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN SISÄLLYSLUETTELO

Yhdistelty tuloslaskelma.....	F-4
Yhdistelty laaja tuloslaskelma	F-4
Yhdistelty tase – varat.....	F-5
Yhdistelty tase – oma pääoma ja velat.....	F-6
Yhdistelty laskelma oman pääoman muutoksista	F-7
Yhdistelty rahavirtalaskelma	F-8
Carve-out-tilinpäätöksen liitetiedot	F-9
1. Metso Mineralsin taloudellinen kehitys	F-15
1.1. Raportointisegmentit	F-15
1.2. Liikevaihto	F-19
1.3. Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	F-22
1.4. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	F-23
1.5. Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä	F-23
1.6. Osakeperusteiset maksut	F-24
1.7. Rahoitustuotot ja -kulut	F-26
1.8. Tuloverot	F-27
2. Operatiiviset varat ja velat	F-30
2.1. Nettokäyttöpääoma ja sitoutunut pääoma.....	F-30
2.2. Myyntisaamiset	F-30
2.3. Muut saamiset	F-32
2.4. Vaihto-omaisuus.....	F-32
2.5. Ostovelat ja muut velat.....	F-33
2.6. Varaukset.....	F-34
2.7. Eläkevelvoitteet	F-35
3. Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	F-40
3.1. Liikearvo ja muut aineettomat omaisuuserät	F-40
3.2. Aineelliset omaisuuserät.....	F-44
3.3. Poistot.....	F-46
3.4. Käyttöoikeusomaisuus.....	F-46
4. Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit	F-48
4.1. Rahoitusriskien hallinta	F-48
4.2. Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain	F-53
4.3. Likvidit varat	F-56
4.4. Oma pääoma.....	F-57
4.5. Rahoitus- ja vuokrasopimusvelat	F-58
4.6. Korollisten nettovelkojen täsmäytys	F-60
4.7. Ehdolliset velat ja vastuut.....	F-61
4.8. Johdannaiset	F-61
5. Yhdistely	F-65
5.1. Yhdistelyperiaatteet.....	F-65
5.2. Tytäryhtiöt.....	F-67
5.3. Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset.....	F-68
5.4. Lähipiiritapahtumat	F-69
5.5. Yrityshankinnat ja yritysmyyntit	F-70
5.6. Uudet laskentastandardit	F-73
5.7. Käytetyt valuuttakurssit.....	F-75
6. Muut liitetiedot.....	F-76
6.1. Tilintarkastuspalkkiot.....	F-76
6.2. Oikeudenkäynnit ja vaateet	F-76
Carve-out-tilinpäätöksen allekirjoitukset	F-77

YHDISTELTY TULOSLASKELMA

Milj. euroa	Liitetieto	2019	2018
Liikevaihto	1.1, 1.2	2 976	2 580
Liikevaihto, Metso-konserni.....		0	0
Liikevaihto yhteensä.....		2 976	2 581
Hankinnan ja valmistuksen kulut	1.5, 3.3	-2 117	-1 867
Bruttokate		858	714
Myynnin ja markkinoinnin kulut	1.3, 1.5, 3.3	-266	-222
Hallinnon kulut.....		-212	-185
Tutkimus- ja tuotekehityskulut.....		-30	-23
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	1.4	-25	-16
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	5.2	1	0
Liikevoitto		325	268
Rahoitustuotot	1.7	4	4
Rahoitustuotot, Metso-konserni.....	5.4	3	5
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	1.7	1	0
Rahoituskulut	1.7	-42	-36
Rahoituskulut, Metso-konserni.....	5.4	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut, netto		-34	-26
Tulos ennen veroja		292	242
Tuloverot	1.8	-69	-72
Tilikauden tulos		223	169
Jakautuminen:			
Metso Mineralsin omistajille		224	170
Määräysvallattomille omistajille.....		-1	-1
		223	169

YHDISTELTY LAAJA TULOSLASKELMA

Milj. euroa	Liitetieto	2019	2018
Tilikauden tulos		223	169
Muut laajan tuloksen erät:			
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna.....	1.8, 4.4, 4.8	3	-1
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot.....	1.8, 4.4	2	-15
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi.....		4	-16
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	1.8, 2.7	-3	1
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		-3	1
Muut laajan tuloksen erät.....		1	-15
Tilikauden laaja tulos.....		224	154
Jakautuminen:			
Metso Mineralsin omistajille		225	155
Määräysvallattomille omistajille.....		-1	-1
		224	154

YHDISTELTY TASE – VARAT

Milj. euroa	Liitetieto	2019	2018
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat omaisuuserät	3.1, 3.3		
Liikearvo		556	462
Muut aineettomat omaisuuserät		167	63
Aineettomat omaisuuserät yhteensä		723	526
Aineelliset omaisuuserät	3.2, 3.3		
Maa- ja vesialueet		43	35
Rakennukset ja rakennelmat		98	75
Koneet ja kalusto		128	106
Keskeneräiset omaisuuserät		46	31
Aineelliset omaisuuserät yhteensä		315	246
Käyttöoikeusomaisuus	3.3, 3.4	89	0
Muut pitkäaikaiset varat			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	5.2	8	4
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	4.2	3	3
Lainasaamiset	4.2	6	6
Lainasaamiset, Metso-konserni	5.4	25	49
Johdannaisinstrumentit	4.8	2	3
Laskennalliset verosaamiset	1.8	108	81
Muut pitkäaikaiset saamiset	2.3	42	38
Muut pitkäaikaiset saamiset, Metso-konserni	2.2, 2.3, 4.2, 5.4	88	137
Muut pitkäaikaiset varat yhteensä		282	321
Pitkäaikaiset varat yhteensä		1 409	1 094
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.4	975	790
Myyntisaamiset	2.2	577	493
Myyntisaamiset, Metso-konserni	5.4	10	8
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	1.2	87	82
Lainasaamiset		1	1
Lainasaamiset, Metso-konserni	5.4	25	33
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni	5.4	17	20
Johdannaisinstrumentit	4.8	16	9
Tuloverosaamiset	1.8	44	21
Muut lyhytaikaiset saamiset	2.3	139	102
Muut lyhytaikaiset saamiset, Metso-konserni		1	1
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kk		0	76
Rahat ja pankkisaamiset		156	249
Likvidit varat	4.3	156	325
Lyhytaikaiset varat yhteensä		2 048	1 885
VARAT YHTEENSÄ		3 457	2 979

YHDISTELTY TASE – OMA PÄÄOMA JA VELAT

Milj. euroa	Liitetieto	2019	2018
Oma pääoma	4.4		
Muuntoerot.....		-151	-153
Suojausrahasto.....		0	-3
Sijoitettu oma pääoma ja kertyneet voittovarat		1 313	1 328
Metso Mineralsin omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		1 252	1 173
Määräysvallattomien omistajien osuus.....		3	10
Oma pääoma yhteensä		1 254	1 183
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Rahoitusvelat.....	4.2, 4.5	801	383
Rahoitusvelat, Metso-konserni		0	0
Vuokrasopimusvelat.....	4.2, 4.5	69	0
Eläkevelvoitteet.....	2.7	61	57
Varaukset.....	2.6	33	27
Johdannaisinstrumentit.....	4.8	2	2
Laskennallinen verovelka.....	1.8	66	26
Muut pitkäaikaiset velat		2	2
Muut pitkäaikaiset velat, Metso-konserni.....		6	6
Pitkäaikaiset velat yhteensä		1 040	502
Lyhytaikaiset velat			
Rahoitusvelat.....	4.2, 4.5	24	209
Rahoitusvelat, Metso-konserni		0	0
Vuokrasopimusvelat.....	4.2, 4.5	21	0
Konsernitilivelat, Metso-konserni	5.4	86	81
Ostovelat	2.5	385	374
Ostovelat, Metso-konserni.....	5.4	1	1
Varaukset.....	2.6	71	59
Saadut ennakot		189	189
Asiakassopimuksiin perustuvat velat.....	1.2	63	100
Johdannaisinstrumentit.....	4.8	13	13
Tuloverovelat	1.8	47	58
Muut lyhytaikaiset velat	2.5	252	210
Muut lyhytaikaiset velat, Metso-konserni	5.4	11	0
Lyhytaikaiset velat yhteensä		1 163	1 294
Velat yhteensä.....		2 202	1 796
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		3 457	2 979

YHDISTELTY LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Milj. euroa	Muunto- erot	Suojaus- rahastot	Kertyneet voittovarot	Metso Mineralsin omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2018.....	-138	-2	1 198	1 059	7	1 065
Tilikauden tulos.....	-	-	170	170	-1	169
Muut laajan tuloksen erät						
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-1	-	-1	-	-1
Osakesijoitukset käypään arvoon verovaikutus huomioituna.....	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-15	-	-	-15	0	-15
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutus- matemaattiset voitot (+) ja tappiot (-) verovaikutus huomioituna.....	-	-	1	1	-	1
Tilikauden laaja tulos	-15	-1	171	155	-1	154
Osingot	-	-	-126	-126	0	-126
Osingot, lähipiirille.....	-	-	-5	-5	-	-5
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna...	-	-	1	1	-	1
Muutokset sijoitetussa omassa pääomassa.....	-	-	99	99	-	99
Nettomuutos verokonsermien purkamisesta	-	-	-16	-16	-	-16
Muut erät	-	-	1	1	0	1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa....	-	-	4	4	4	8
31.12.2018.....	-153	-3	1 328	1 173	10	1 183
Uusien IFRS -standardien käyttöönoton vaikutus ¹	-	-	-3	-3	-	-3
1.1.2019.....	-153	-3	1 325	1 170	10	1 180
Tilikauden tulos.....	-	-	224	224	-1	223
Muut laajan tuloksen erät						
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	3	-	3	-	3
Osakesijoitukset käypään arvoon verovaikutus huomioituna.....	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	2	-	-	2	0	2
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutus- matemaattiset voitot (+) ja tappiot (-) verovaikutus huomioituna.....	-	-	-3	-3	-	-3
Tilikauden laaja tulos	2	3	221	225	-1	224
Osingot	-	-	-144	-144	0	-144
Osingot, lähipiirille.....	-	-	-4	-4	-	-4
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna...	-	-	1	1	-	1
Muutokset sijoitetussa omassa pääomassa.....	-	-	10	10	-	10
Nettomuutos verokonsermien purkamisesta	-	-	1	1	-	1
Muut erät	-	-	-1	-1	0	-1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa....	-	-	-7	-7	-7	-13
31.12.2019.....	-151	0	1 403	1 252	3	1 254

¹ IFRIC 23 -tulkintaohjeen käyttöönotolla oli 3 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kertyneisiin voittovaroihin.

YHDISTELTY RAHAVIRTALASKELMA

Milj. euroa	Liitetieto	2019	2018
Liiketoiminta			
Tilikauden tulos		223	169
Oikaisut:			
Poistot	3.3	71	46
Rahoituskulut, netto.....	1.7	34	26
Tuloverot	1.8	69	72
Muut erät		-7	-3
Nettokäyttöpääoman muutos.....		-216	-105
Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		173	207
Maksetut korot		-35	-20
Saadut korot		5	9
Muut rahoituserät, netto		-1	-3
Maksetut tuloverot	1.8	-100	-85
Liiketoiminnan nettorahavirta		43	107
Investointitoiminta			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin	3.1, 3.2	-87	-59
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit		8	4
Lainasaatavien lisäys (-) ja vähennys (+)	4.6	31	0
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	5.5	-214	-28
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla, Metso-konserni		-	-49
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	5.5	9	-
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla, Metso-konserni		50	-
Osakkuusyhtiöosakkeiden hankinnat	5.2	-3	-4
Muut erät.....		-	0
Investointitoiminnan nettorahavirta		-207	-135
Rahoitustoiminta			
Maksetut osingot.....	4.4	-144	-126
Maksetut osingot, Metso-konserni		-4	-5
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa		-13	1
Lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-).....	4.6	148	-268
Vuokrasopimusvelan lyhennykset		-24	0
Rahoitusvelan, Metso-konsernin lisäykset (+)		46	24
Sijoitetun pääoman nettomuutos, Metso-konserni		-8	84
Konsernitilirahoituksen nettomuutos, Metso-konserni.....		-7	-52
Rahoitustoiminnan nettorahavirta		-5	-342
Likvidien varojen nettomuutos		-169	-370
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		0	-6
Likvidit varat kauden alussa	4.3, 4.6	325	701
Likvidit varat kauden lopussa	4.3, 4.6	156	325

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tausta

Metso Oyj (”**Metso**” tai ”**emoyhtiö**”) tytäryhtiöineen (yhdessä ”**Metso**” tai ”**Metso-konserni**”) on kansainvälinen kestävien teknologioiden ja palveluiden toimittaja kaivos-, kivenmurskaus- ja kierrätystoimialoille sekä prosessiteollisuudelle. Sen tärkeimmät asiakkaat toimivat kaivos-, maarakennus-, öljy- ja kaasuteollisuudessa.

Metson ylimääräinen yhtiökokous 29. lokakuuta 2019 hyväksyi hallituksen esityksen Metso Minerals -liiketoiminnan eriyttämisestä osittaisjakautumisella kokonaisesta Metsosta ja sen yhdistämisestä Outotec -konserniin. Metson Flow Control -liiketoiminta jää jakautumisen jälkeen nykyiseen yhtiöön, joka nimetään Nelekseksi. Metson osakkeenomistajat saavat jakautumisvastikkeena 4.3 kappaletta Outotec Oyj:n osaketta kutakin omistamaansa Metson osaketta kohden. Jakautumisvastikkeena annettavien Outotec Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä määräytyy täytäntöönpanopäivänä Metson osakemäärän perusteella (Metson hallussa olevat omat osakkeet pois lukien). Järjestelyn toteutuminen edellyttää vielä kilpailuviranomaisten hyväksynät.

Osana ehdotettua jakautumista Metso eriyttää Minerals -liiketoimintaan kuuluvien yritysten varat ja velat ja siirtää ne Outotec Oyj:lle. Tässä esitetyt carve-out-tilinpäätökset kuvaavat niiden yritysten toiminnan tuloksia, varoja ja velkoja sekä rahavirtoja, jotka eriytetään Metsosta jakautumisprosessissa. Yhteisesti carve-out-tilinpäätökseen sisällytetyistä yhtiöistä käytetään nimitystä (”**Metso Minerals**”). Carve-out-tilinpäätökset on laadittu seuraavassa kuvattujen laatimisperusteiden ja Metso Mineralsin soveltamien laatimisperiaatteiden mukaisesti.

Laaditun carve-out tilinpäätöksen tase 31.12.2019 muodostaa vertailukauden tiedot tulevan Metso Outotec -konsernin avaavalle taseelle. Metson hallitus hyväksyi tämän carve- out tilinpäätöksen 6.5.2020.

Laatimisperusta

Carve-out-tilinpäätös 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta esittää Metso Mineralsin erillisenä taloudellisenä yksikkönä, ja se on laadittu käyttäen asianosaisten yhtiöiden ja liiketoimintojen samaa historiallista taloudellista informaatiota kuin Metso-konsernin osana. Noudatetut laatimisperiaatteet ja kirjanpitoarvot ovat samat kuin Metso-konsernissa. Nämä yhtiöt ja liiketoiminnot ovat olleet yhteisen määräysvallan alaisina edellä mainitulla tilikaudella. Carve-out-tilinpäätös on laadittu yhdistelemällä niiden juridisten yhteisöjen ja liiketoimintayksikköjen tuloslaskelmat, laajat tuloslaskelmat, taseet ja rahavirrat, jotka ovat kuuluneet Minerals -liiketoimintoihin Metson konsernitilinpäätöksessä ja jotka eriytetään Metsosta ja yhdistetään Outotec-konserniin. Niihin sisältyy myös tiettyjä emoyrityksen ja Metson ulkomaisten holding-yhtiöiden tuottoja, kuluja, varoja, velkoja ja rahavirtoja, jotka joko siirretään Outotecille tai jotka on kohdistettu Minerals liiketoiminnalle carve-out-tilinpäätöstä laadittaessa. Metso Minerals ei muodostu yhdestä alakonsernista Metsossa, ja näin ollen se ei ole aiemmin laatinut konsernitilinpäätöstä sisäistä eikä ulkoista raportointia varten.

Carve-out-tilinpäätös on laadittu EU:ssa sovellettaviksi hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (”**IFRS-standardit**”) mukaisesti. Carve-out-tilinpäätös on Metso Mineralsin ensimmäinen IFRS:n mukainen tilinpäätös itsenäisenä yhdistettynä yhtiönä. Koska IFRS ei sisällä carve-out-tilinpäätöksen laatimista koskevaa ohjeistusta, esitteisiin sisällytettäviä carve-out-tilinpäätöksiä laadittaessa on sovellettu tiettyjä historiallisten taloudellisten tietojen tuottamisessa yleisesti käytettäviä menettelyjä. Näiden carve-out-menettelyjen soveltamista kuvataan seuraavassa. Erityisten tilinpäätösten esittämistapaan vaikuttavien carve-out-menettelyjen lisäksi tämän osion lopussa käsitellään alueita, joilla edellytetään erityistä harkintaa tai joilla arviot ja oletukset ovat merkittäviä carve-out-tilinpäätösten kannalta.

Carve-out-tilinpäätös on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen ja alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti luokiteltavia rahoitusvaroja ja -velkoja.

Tämä Metso Mineralsin carve-out-tilinpäätös ei välttämättä kuvaa sitä, millainen yhdistelty toiminnan tulos ja taloudellinen asema olisi ollut, jos Metso Minerals olisi ollut itsenäinen juridinen konserni 1.1.2019 lukien ja näin ollen esittänyt kyseisten tilikausien taloudelliset tiedot erillisenä konsernina. Carve-out-tilinpäätöksen tarkoituksena ei myöskään ole havainnollistaa, millaiset Metso Mineralsin tulos, taloudellinen asema tai rahavirrat olisivat tulevaisuudessa.

Carve-out-tilinpäätös esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ilmoiteta.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Carve-out-tilinpäätökset sisältävät seuraavat juridiset yhtiöt ja osakkuusyhtiöt:

Yhtiön nimi ja omistusosuus	Maa	Omistusosuus 31.12.2019
Metsotec NL BV	Alankomaat	100,00 %
Metso Algeria EURL.....	Algeria	100,00 %
Metso Argentina SA.....	Argentiina	100,00 %
Metso Australia Ltd.....	Australia	100,00 %
Precision Rubber NSW Pty Ltd	Australia	100,00 %
Wamcast Pty Ltd	Australia	100,00 %
Wear Application & Management Services Pty Ltd	Australia	100,00 %
WearX Employee Services Pty Ltd	Australia	100,00 %
WearX Holdings Pty Ltd	Australia	100,00 %
WearX Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	Brasília	100,00 %
Metso Bulgaria EOOD	Bulgaria	100,00 %
Industrial Support Company SpA	Chile	100,00 %
Metso Chile SpA	Chile	100,00 %
Metso Espana SA	Espanja	100,00 %
Metso South Africa Pty Ltd	Etelä-Afrikka	86,74 %
Metso South Africa Sales Pty Ltd.....	Etelä-Afrikka	86,74 %
Metso Ghana Ltd.....	Ghana	100,00 %
PT Metso Minerals Indonesia	Indonesia	99,90 %
Metso India Private Ltd	Intia	100,00 %
Metso Austria GmbH	Itävalta	100,00 %
Metso Japan Co. Ltd.....	Japani	100,00 %
McCloskey International Limited	Kanada	100,00 %
Metso Canada Holdings Inc.....	Kanada	100,00 %
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada	100,00 %
Metso Shared Services Ltd.....	Kanada	100,00 %
Metso (Kazakhstan) LLP.....	Kazakhstan	100,00 %
Metso Minerals (Quzhou) Co. Ltd.....	Kiina	100,00 %
Metso Minerals (Tianjin) Co. Ltd	Kiina	100,00 %
Metso Minerals (Tianjin) International Trade Co. Ltd.....	Kiina	100,00 %
Shaoguan City Sharoui Heavy Industries Co. Ltd	Kiina	100,00 %
Metso Lithuania UAB	Liettua	100,00 %
Metso Minerals Dooel Skopje	Makedonia	100,00 %
Metsotec Malaysia Sdn. Bhd.	Malesia	100,00 %
Metso Mexico SA de CV.....	Meksiko	100,00 %
Metso SA de CV.....	Meksiko	100,00 %
Metso Norway AS	Norja	100,00 %
Metso Central America SA.....	Panama	100,00 %
Metso PNG Limited	Papua-Uusi-Guinea	100,00 %
Metso Perú SA.....	Peru	100,00 %
Metso Portugal, Lda	Portugali	100,00 %
Metso France SAS	Ranska	100,00 %
AB P. J. Jonsson och Söner	Ruotsi	100,00 %
Metso Sweden AB.....	Ruotsi	100,00 %
Metso Germany GmbH	Saksa	100,00 %
Metso Zambia Ltd	Sambia	100,00 %
WearX Zambia Ltd.....	Sambia	100,00 %
Metso d.o.o. Beograd.....	Serbia	100,00 %
Metso Asia Pacific Pte Ltd	Singapore	100,00 %
Metso Minerals Oy	Suomi	100,00 %
Rauma Oy.....	Suomi	100,00 %
Metso Denmark A/S	Tanska	100,00 %
Metso Denmark Properties Aps.....	Tanska	100,00 %
Metso Czech Republic s.r.o.	Tšekin tasavalta	100,00 %
Metso Minerals Anonim Sirketi	Turkki	100,00 %
OOO Metso	Venäjä	100,00 %
Kiln Flame System Enterprises Limited	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Kiln Flame Systems Ltd	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
McCloskey International Ltd.....	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso Captive Insurance Limited	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso UK Ltd.....	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso McCloskey USA LLC.	Yhdysvallat	100,00 %
Metso Minerals Industries Inc.	Yhdysvallat	100,00 %
Metso USA Inc.....	Yhdysvallat	100,00 %
<u>Metso Mineralsin osakkuusyhtiöt</u>		
Sefate Capital (Pty) Limited	Etelä-Afrikka	49,00 %
Liugong Metso Construction Equipment Ltda.....	Kiina	50,00 %

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Carve-out-periaatteiden kuvaus

Seuraavissa kappaleissa esitetään yhteenvedo laskentaperiaatteista ja muista periaatteista, joita on sovellettu carve-out-tilinpäätöksiä laadittaessa.

Välttämättä Minerals-liiketoimintaan liittyviin juridisiin yksiköihin kohdistuvia varoja, velkoja, myyntituottoja, kuluja ja rahavirtoja koskevat historialliset taloudelliset tiedot on mahdollista johtaa Metson konsernitilinpäätöksen laatimiseen käytetyistä erillistilinpäätöksistä.

Metso Mineralsilla ei ole muita merkittäviä liiketoimintojen välisiä suhteita kuin rahoitustoiminta, kassan ja vakuutusten hallinta, yhteisten palvelutoimintojen käyttö, pääkonttoritoiminnot, tietyt alihankintasuhteet sekä yhteiset toimitilat sellaisten Metson juridisten yksiköiden kanssa, jotka eivät kuulu Metso Mineralsiin.

Metso Mineralsin johto katsoo, että carve-out-tilinpäätöstä laadittaessa tehdyt kohdistukset on tehty kohtuullisella perusteella mutta ne eivät välttämättä kuvaa niitä tuotteita ja kuluja, jotka olisivat toteutuneet, jos Metso Minerals olisi ollut erillinen yksikkö ja laatinut oman konsernitilinpäätöksen.

Konsernin sisäiset ja lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet

Carve-out-tilinpäätöksiin sisältyvien yritysten väliset liiketoimet, saamiset ja velat on eliminoitu. Carve-out-tilinpäätös sisältää Metso Minerals -yksiköiden liiketoimet ja tase-erät. Liiketoimia ja tase-eriä, joiden vastapuolena on jokin muu Metso-konserniin kuuluva yhtiö ja joita on aiemmin käsitelty Metson konserniraportoinnissa konsernin sisäisinä liiketoimina, on käsitelty lähipiiriliiketoimina. Metso Mineralsilla ei ole merkittävää liiketoimintaa niiden Metso-konserniin kuuluvien muiden yhtiöiden kanssa, jotka eivät kuulu Metso Minerals -liiketoimintaan. Metsoon kuuluvien muiden yhtiöiden ja Metso Minerals -liiketoimintaan kuuluvien yhtiöiden välillä syntyneitä vaihto-omaisuuden sisäisiä katteita ei ole eliminoitu carve-out-taloudellisia tietoja laadittaessa.

Metso Oyj:n konsernin sisäiset saamiset ja velat, joissa toisena osapuolena on Metso Oyj ja toisena osapuolena Metso Mineralsiin kuuluva tytäryritys tai toimintayksikkö, on kohdistettu Metso Mineralsille, samoin kuin kyseisiin saamisiin ja velkoihin liittyvät rahoitustuotot ja -kulut. Metso Mineralsin osakeomistukset Metso-konsernin muissa yhtiöissä on esitetty carve-out-tilinpäätöksen erässä Muut pitkäaikaiset saamiset, Metso-konserni. Metso suorittaa ennen jakautumisen toimeenpanoa tiettyjä konsernin sisäisiä yritysjärjestelyjä saattaakseen Metso Mineralsin ja Metson juridisen konsernirakenteen vastaamaan tavoiteltua jakautumisen jälkeistä rakennetta.

Metso-konsernin emoyhtiön aiemmin omistamien Metso Mineralsin tytäryritysten osakkeiden kirjanpitoarvot on kohdistettu Metso Mineralsin emoyhtiölle. Tytäryhtiöiden osakkeiden hankintamenot on eliminoitu hankintamenomenetelmällä.

Oman pääoman erät

Metso Minerals ei ole aiemmin muodostanut erillistä juridista konsernia eikä esittänyt erillistä konsernitilinpäätöstä, joten osakepääomaa ei ole järkevää esittää erikseen muista oman pääoman eristä rahastot mukaan lukien. Metso Mineralsin kunkin tilinpäätöspäivän nettovarallisuutta edustaa Metso Mineralsiin sijoitettu oma pääoma, joka esitetään näissä carve-out-tilinpäätöksissä nimikkeellä ”Oma pääoma” ja joka koostuu kertyneistä muuntoeroista, suojausrahastosta sekä sijoitetusta pääomasta ja kertyneistä voittovaroista. Sijoitettu pääoma ja kertyneet voittovarot sisältävät oman pääoman erät, jotka on allokoitu jakautumissuunnitelman mukaisesti Metso-konsernin emoyhtiöltä ja muilta Metso Mineralsin yhtiöiltä sekä historialliset kertyneet voittovarot Metso Minerals -liiketoimintaan kuuluvista yhtiöistä.

Kaikki rahavirtaa synnyttävät ja muut oman pääoman erien muutokset, joita ovat liikkeeseen lasketut tai peruutetut osakkeet, Metso Mineralsin yhtiöiltä Metso-konsernin emoyhtiölle tai tältä Metso Mineralsin yhtiöille tapahtuva osingonjako tai muu voitonjako sekä sisäisistä uudelleenjärjestelyistä johtuvat muutokset, esitetään yhdistellyssä rahavirtalaskelmassa erien ”Maksetut osingot, Metso-konserni” ja ”Oman pääoman ehtoinen rahoitus, Metso-konserni” alla sekä yhdistellyssä oman pääoman muotolaskelmassa erien ”Osingot”, ”Muutokset sijoitetussa omassa pääomassa” ja ”Nettomuutos verokonsernien purkamisesta” alla.

Nämä carve-out-tilinpäätökset esitetään euroina, joka on Metso Mineralsin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta. Metso Mineralsiin kuuluvilla liiketoimintayksiköillä on myös muita toimintavaltuuksia. Tilikauden tuloksen ja oman pääoman muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan, ja niiden muutokset esitetään omassa pääomassa erillisenä muuntoero-eränä.

Konsernitason kulut, yhteisten palveluyksiköiden kulut ja ulkomaisten holding-yhtiöiden kulut

Metso-konsernin emoyhtiö on vastannut Metso-konsernin johtamisesta ja yleishallinnosta. Carve-out-tilinpäätöstä laadittaessa osa Metso-konsernin emoyhtiön edelleenlaskuttamattomista yhteisistä tuotto- ja kulueristä, mukaan lukien kaikkien Metso Mineralsille kohdistettavien pääkonttoritoimintojen hallinto- ja henkilöstökulut, on kohdistettu Metso Mineralsille. Yhteisiä toimintoja ovat konsernihallinto, henkilöstöhallinto, viestintä ja sijoittajasuhteet, talous,

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

veropalvelut, konsernirahoitus, lakipalvelut sekä strategiatoiminnot. Nämä tuotto- ja kuluerät on kohdistettu pääasiassa henkilömäärän perusteella, ja johto katsoo tämän olevan asianmukainen kohdistusperuste.

Metson yhteisiä palveluja tuottaneet yhtiöt ja ulkomaiset holding-yhtiöt ovat aiemmin veloittaneet Metso-konsernin yhtiöiltä kulut, jotka ovat syntyneet näille suoritetuista palveluista. Näihin palveluihin kuuluvat liiketoiminnan tukipalvelut, henkilöstöhallinto, tietotekniikka, rahoitus ja laskentatoimi, viestintä, lakipalvelut sekä veropalvelut. Suurin osa menoista on sisällytetty carve-out-tilinpäätökseen aiemmin veloitettujen kustannusten perusteella.

Metso-konsernissa aiemmin voimassa olleet järjestelyt ovat vaikuttaneet näihin kohdistettuihin tuotto- ja kulueriin, eivätkä ne välttämättä kuvaa Metso Mineralsin osalta tulevaisuudessa vallitsevaa tilannetta.

Eläkkeet

Eläkkeitä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat järjestelyt ja niitä vastaava osuus järjestelyihin kuuluvista veloista, varoista, koroista ja työsuoritukseen perustuvista menoista sisältyvät carve-out-tilinpäätökseen Metso Mineralsin kunkin tytäryrityksen omien erillisten etuusjärjestelyjen mukaisesti. Lisäksi tähän carve-out-tilinpäätökseen on kohdistettu osuus Metson johtoryhmälle otettujen lisäeläkevakuutusten kustannuksista.

Osakeperusteiset maksut

Metso Mineralsin avainhenkilöt ovat aiemmin osallistuneet Metson osakeperusteisiin kannustinjärjestelmiin. Carve-out-tilinpäätökseen on kohdistettu tähän liittyen osuus Metson kirjaamista henkilöstömenoista järjestelmiin osallistuneiden Metso Mineralsin työntekijöiden todellisen lukumäärän perusteella. Toteutuneiden menojen perusteella tehdyt allokoinnit eivät välttämättä kuvaa kuluja, joita Metso Mineralsin avainhenkilöille jakautumisen jälkeen luotavista kannustinjärjestelmistä aiheutuu tulevaisuudessa.

Kassanhallinta ja rahoitus

Kassanhallinta on keskitetty, ja Metso hallinnoi konsernin rahoitustarpeita pääasiassa konsernitilijärjestelyjä ja likvidejä varoja käyttäen. Likvidit varat muodostuvat talletuksista ja sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 12 kuukautta. Konsernitilijärjestelyt kattavat kaikki tärkeimmät maantieteelliset alueet, ja Metso Oyj osallistuu niihin aina, kun se on paikallisen lainsäädännön mukaan mahdollista.

Metso Mineralsin rahavarat koostuvat juridisten yksikköjen kassavaroista sekä konsernitilien hallinnoijilla olevien konsernitilien saldoista. Lisäksi carve-out-tilinpäätökseen on sisällytetty ne konsernitilisaamiset ja -velat, jotka selvitetään osittaisjakautumisen yhteydessä. Kyseiset konsernitilisaamiset ja -velat on esitetty lyhytaikaisina lähipiirisaamisina ja -velkoina.

Metso-konsernin ulkoinen rahoitus on pääosin keskitetty Metson emoyhtiöön. Tytäryhtiöiden käyttöpääomatarvetta on konsernitilijärjestelyjen lisäksi täytetty pääasiassa konsernin sisäisillä lainoilla. Lisäksi muutamat Metso-konserniin kuuluvat yritykset ovat hankkineet rahoitusta suoraan ulkopuolisilta pankeilta. Kaikki Metso Minerals -yksiköiden konsernin sisäiset lainat Metson emoyhtiöltä on eliminoitu tässä carve-out-tilinpäätöksessä Metso Mineralsin emoyhtiölle allokoitua vastaavaa konsernin sisäistä saamista vastaan. Lisäksi muutama Metso Minerals -yhtiö on rahoitettu suoraan ulkoisilla pankkilainoilla.

Carve-out-tilinpäätös sisältää jakautumissuunnitelman mukaisesti Metso Oyj:stä eriytettävät Metso Mineralsin nykyiset ulkopuoliset rahoitusjärjestelyt ja niihin liittyvät korkokulut, jotka koostuvat pääasiassa joukkovelkakirjalainoista ja rahoituslaitosveloista. Lisäksi carve-out-tilinpäätös sisältää tiettyjen Metso Mineralsin tytäryhtiöiden ulkoiset velat ja niihin liittyvät korkokulut.

Johdannaisinstrumentit

Carve-out-tilinpäätökseen on kohdistettu ne Metso-konsernin emoyhtiön tekemät ulkoiset johdannaisopimukset, jotka vastaavat Minerals-liiketoimintaan kuuluvien yhtiöiden Metso-konsernin emoyhtiön kanssa tekemiä sisäisiä johdannaisopimuksia. Nämä johdannaisinstrumentit koostuvat valuuttatermiineistä ja sähkötermiineistä. Lisäksi carve-out-tilinpäätöksiin on kohdistettu jakautumisessa Metso Mineralsille siirtyvien velkajärjestelyjen suojaamiseen liittyvät korkojohdannaiset.

Lisäksi carve-out-tilinpäätökseen on kohdistettu osuus johdannaisopimuksista, joita Metso on käyttänyt valuuttamääräisten rahoituserien, kuten lainojen, saamisten ja pankkitilien, suojaamiseen emoyhtiön tasolla. Kohdistaminen on tapahtunut siinä suhteessa, mikä on Metso Mineralsin osuus suojattavalle riskille alttiista kohteesta, mukaan lukien Metso Minerals -yhtiöiden kassavarat, saamiset ja lainat.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Tuloverot

Metso Mineralsiin kuuluvat juridiset yksiköt ovat toimineet carve-out-tilinpäätöksessä esitetyillä tilikausilla erillisinä verotusyksiköinä. Näiden yhtiöiden verokulut samoin kuin verovelat ja -saamiset esitetään carve-out-tilinpäätöksissä toteutuneen verotuksen mukaisina.

Jotkin Metso Minerals -yhtiöt ovat aiemmin kuuluneet Metson juridisiin yksiköihin, joihin sisältyy myös muita kuin Metso Mineralsin toimintoja, tai tuloverotusta varten yhdisteltyihin verokonserneihin, joissa veronmaksajana on Metso Mineralsiin kuulumaton Metso-konsernin yhtiö. Nämä Metso Minerals -yhtiöt eivät ole tehneet erillisiä veroilmoituksia esitettäviltä tilikausilta. Tässä carve-out-tilinpäätöksessä esitettävät verokulut on määritetty yhtiökohtaisesti ikään kuin Metso Minerals -yhtiöt olisivat erillisiä verotusyksiköitäkohteita pääasiallisissa toimintamaissaan.

Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvina veroina esitettävä määrä on kunkin yhtiön kyseistä tilikautta koskevan hypoteettisen erillisen veroilmoituksen perusteella maksettava tai takaisin saatava vero, ja se on kirjattu carve-out-tilinpäätökseen tilikauden verokuluksi ja osakkeenomistajien kanssa toteutuneeksi liiketoimeksi, joka on kirjattu sijoitettuun pääomaan. Tehtyään laskelman tilikaudelta maksettavasta tai takaisin saatavasta verosta Metso Minerals -yhtiö on kirjannut laskennalliset verot väliaikaisista eroista ja mahdollisista siirtyvistä tappioista, jotka se voisi vähentää hypoteettisessa veroilmoituksessaan. Väliaikaisista eroista kirjataan laskennallinen vero, kun tällaisia eroja esiintyy.

Yhdistellyn rahavirtalaskelman erä ”Maksetut verot” kuvaa carve-out-yksiköiden veroilmoitusten mukaisia maksettavia veroja. Kun veroon ei historiallisesti liity maksua, esitetään se saatuna tai maksettuna rahavirtana Metso-konsernilta oman pääoman erässä. Tällaiset suoritukset on esitetty yhdistellyn rahavirtalaskelman erässä ”Sijoitetun oman pääoman nettomuutos, Metso-konserni”.

Yhdisteltyyn tuloslaskelmaan kirjatut verokulut eivät välttämättä kuvaa tulevaisuudessa syntyviä verokuluja.

Takaukset ja ehdolliset velat

Metso-konsernin emoyhtiö on antanut takauksia tytäryhtiöidensä puolesta näiden tavanomaiseen liiketoimintaan liittyen. Tähän carve-out-tilinpäätökseen on kohdistettu ne Metso-konsernin emoyhtiön takausvastuut, jotka liittyvät Metso Mineralsiin.

Osakekohtainen tulos

Koska carve-out-tilinpäätös on laadittu carve-out perusteella, osakekohtaista tulosta ei ole mahdollista määrittää. Metso Mineralsilla ei ole ollut osakepääomaa, eikä sille voida kohdistaa osaa Metson ulkona olevista osakkeista. Näistä syistä johto katsoo, ettei carve-out-lukujen perusteella laskettava osakekohtainen tulos kuvaisi toteutunutta osakekohtaista tulosta oikein, joten IAS 33 ”Osakekohtainen tulos” -säännöksen vaatimusta ei ole täytetty.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Näiden carve-out-taloudellisten tietojen laatiminen on edellyttänyt johdolta arvioiden tekemistä ja harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka vaikuttavat carve-out-taloudellisissa tiedoissa esitettäviin lukuihin sekä liitetietoihin. Ne vaikuttavat carve-out-taloudellisissa tiedoissa sovellettuihin laatimisperiaatteisiin sekä varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen esitettäviin määriin. Toteutuva tulos voi poiketa näistä arvioista ja oletuksista.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Varat ja velat, joihin liittyvät arviot ja oletukset ovat merkittäviä Metso Mineralsin carve-out-tilinpäätöksen kannalta, on esitetty seuraavissa liitetiedoissa:

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset	Liite
Carve-out-laadintaperiaatteet	Laatimisperusta
Liikevaihto	1.2
Osakeperusteiset maksut	1.6
Tuloverot	1.8
Myyntisaamiset	2.2
Muut saamiset	2.3
Vaihto-omaisuus.....	2.4
Varaukset.....	2.6
Eläkevelvoitteet.....	2.7
Liikearvo ja muut aineettomat omaisuuserät	3.1
Aineelliset omaisuuserät.....	3.2
Käyttöoikeusomaisuus.....	3.4

Metso Mineralsin carve-out-tilinpäätöksen laatimisperiaatteet on esitetty tarkemmin aiheittain kyseisen liitetiedon yhteydessä.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

1. Metso Mineralsin taloudellinen kehitys

1.1. Raportointisegmentit

Laatimisperiaate

Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Metso Mineralsin toiminnasta ja tuloksesta raportoidaan yhtenä raportoitavana segmenttinä, ja Metson hallitus on Metso Mineralsin ylimpänä operatiivisena päätöksentekijänä tehnyt operatiiviset päätökset Metso Minerals -konsernin tasolla. Metso Minerals ei ole yhdistänyt toimintasegmenttejä, ja näin ollen Metso Minerals on raportoitava toimintasegmentti. Segmenttiraportoinnissa sovellettavat kirjausperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin tilinpäätösperiaatteiden kanssa.

Segmentin taloudellista suorituskykyä mitataan tunnusluvulla liikevoitto/-tappio (EBIT). Lisäksi Metso Minerals käyttää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoiminnan kehittymistä ja parantamaan vertailukelpoisuutta eri raportointikausien välillä: "tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA), oikaistu". Oikaisueriä ovat kapasiteetin sopeuttamiskulut, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien lopputulemat, toimintojen luovutusvoitot ja -tappiot sekä muut epätavanomaiset erät. Segmenttitiedoissa esitetään oikaisuerien nettovaikutus luonteensa mukaisesti 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.

Carve-out-periaate

Carve-out raportointirakenteessa on yksi segmentti: Minerals (mineraalienkäsittely), joka sisältää kaivos-, kivenmurskaus-, kierrätys- ja pumpput -liiketoiminnat. Liiketoimia ja tase-eriä, joiden vastapuolena on jokin muu Metso-konserniin kuuluva yhtiö ja joita on aiemmin käsitelty Metson konserniraportoinnissa konsernin lisäisinä liiketoimina, on käsitelty lähipiiritapahtumina ja esitetty erässä Konsernihallinto ja carve-out-erät.

Konsernirakenne

Metso Minerals on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja kaivos-, kivenmurskaus, kierrätys- ja prosessitoimialoille.

Minerals-segmentti toimittaa teknologiaa, prosessiratkaisuja, laitteita sekä niihin liittyviä palveluja kivenmurskaukseen, kaivostoimintaan, mineraalien prosessointiin sekä metallin ja jätteen kierrätykseen.

Keskitettyt palvelut ja carve-out-erät käsittää keskitetyt konsernifunktiot kuten rahoitus ja verotus sekä palvelukeskukset ja konsernin holding-yhtiöt.

Segmentin varoihin luetaan aineettomat ja aineelliset omaisuuserät, sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin, vaihto-omaisuus sekä korottomat liiketoimintaan liittyvät saatavat. Segmenttien varoihin ei sisällytetä korollisia varoja, kuten likvidejä varoja ja pankkisaamisia eikä tuloverosaamisia tai laskennallisia verosaamisia, jotka esitetään osana konsernihallinnon ja carve-out-erien varoja.

Segmentin velkoihin kuuluvat korottomat liiketoimintaan liittyvät velat. Tuloverovelat, laskennalliset verovelat ja korolliset velat sisältyvät konsernihallinnon ja carve-out-erien velkoihin.

Rahavirtalaskelmaan vaikuttamattomat arvonalennukset sisältävät saatavien ja vaihto-omaisuuden, aineettomien ja aineellisten omaisuuserien sekä muiden varojen arvonalennukset.

Bruttoinvestoinnit käsittävät investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin, osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin sekä yrityshankinnat.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Seuraavissa taulukoissa annetaan segmenttikohtaiset tiedot vuosilta 2019 ja 2018.

Milj. euroa	Minerals	Keskitetty palvelut ja carve-out-erät	Metso Minerals yhteensä
2019			
Liikevaihto	2 976	0	2 976
Tulos ennen korkoja, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)	359,2	-18,0	341,2
% liikevaihdosta	12,1	n/a	11,5
Oikaistu EBITA	380,7	-3,6	377,1
% liikevaihdosta	12,8	n/a	12,7
Oikaistu EBITDA	434,4	-2,1	432,2
% liikevaihdosta	14,6	n/a	14,5
Liikevoitto/-tappio	349,9	-24,6	325,2
% liikevaihdosta	11,8	n/a	10,9
Oikaisuerät harninnan ja valmistuksen kuluissa	-11,4	-	-11,4
Oikaisuerät myynnin ja hallinnon yleiskuluissa	-5,5	-14,4	-19,9
Oikaisuerät liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa, netto	-4,6	-	-4,6
Oikaisuerät	-21,5	-14,4	-35,9
Aineettomien omaisuuserien poistot	-9	-7	-16
Aineellisten omaisuuserien poistot	-32	0	-32
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-22	-1	-23
Rahavirtaan vaikuttamattomat arvonalennukset ¹	6	-	6
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	341	1	342
Pitkäaikaiset korottomat varat	1 124	13	1 138
Lyhytaikaiset korottomat varat	1 793	145	1 938
Korolliset saatavat	-	56	56
Verosaamiset ja laskennalliset verosaamiset	-	152	152
Likvidit varat	-	173	173
Varat yhteensä	2 917	540	3 457
Korottomat velat	1 004	84	1 088
Veroovelat ja laskennallinen verovelka	-	113	113
Korolliset velat	-	1 001	1 001
Velat yhteensä	1 004	1 198	2 202
Sitoutunut pääoma	1 904	307	2 211
Sitoutunut pääoma, Metso-konserni	9	35	44
Saadut tilaukset	3 009	-	3 009
Tilaukset	1 408	-	1 408

¹ Arvonalennukset ja arvonalennusten peruutukset aineettomista ja aineellisista omaisuuseristä, vaihto-omaisuudesta ja myyntisaamisista

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Milj. euroa	Minerals	Keskitetty palvelut ja carve-out-erät	Metso Minerals yhteensä
2018			
Liikevaihto	2 581	0	2 581
Tulos ennen korkoja, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)	291,0	-7,6	283,4
% liikevaihdosta	11,3	n/a	11,0
Oikaistu EBITA	291,0	-7,6	283,4
% liikevaihdosta	11,3	n/a	11,0
Oikaistu EBITDA	321,2	-7,3	313,9
% liikevaihdosta	12,4	n/a	12,2
Liikevoitto/-tappio	283,2	-15,6	267,6
% liikevaihdosta	11,0	n/a	10,4
Oikaisuerät yhteensä	-	-	-
Aineettomien omaisuuserien poistot	-8	-8	-16
Aineellisten omaisuuserien poistot	-30	0	-30
Rahavirtaan vaikuttamattomat arvonalennukset	6	0	5
Bruttoinvestoinnit (sisältäen yritysostot)	86	2	88
Pitkäaikaiset korottomat varat	766	14	779
Lyhytaikaiset korottomat varat	1 488	176	1 664
Korolliset saatavat	-	89	89
Verosaamiset ja laskennalliset verosaamiset	-	102	102
Likvidit varat	-	345	345
Varat yhteensä	2 254	725	2 979
Korottomat velat	975	64	1 039
Verovelat ja laskennallinen verovelka	-	84	84
Korolliset velat	-	673	673
Velat yhteensä	975	821	1 796
Sitoutunut pääoma	1 272	396	1 668
Sitoutunut pääoma, Metso-konserni	7	182	188
Saadut tilaukset	2 871	-	2 871
Tilaukanta	1 411	-	1 411

Maantieteelliset tiedot

Laatimisperiaate

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

Metso Minerals tarjoaa palveluja maantieteellisesti laaja-alaisesti ja toimii yli 50 maassa. Päämarkkina-alueita ovat Eurooppa ja Pohjois-Amerikka, jotka muodostavat noin 47 prosenttia liikevaihdosta. Metsolla on tuotantoa kaikilla asutuilla mantereilla.

Liikevaihto kohdemaittäin

Milj. euroa	2019	2018
Suomi	66	61
Muu Eurooppa	717	617
Pohjois-Amerikka	507	403
Etelä- ja Väli-Amerikka	669	567
Asia ja Tyynenmeren alue	795	696
Afrikka ja Lähi-itä	223	236
Liikevaihto	2 976	2 581

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Metson vienti Suomesta kohdemaittain, mukaan lukien konsernin sisäinen liikevaihto

Milj. euroa	2019	2018
Eurooppa	212	166
Pohjois-Amerikka.....	78	83
Etelä- ja Väli-Amerikka	31	23
Aasia ja Tyynenmeren alue	110	108
Afrikka ja Lähi-itä.....	32	33
Yhteensä	464	413

Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaisesti

Milj. euroa	2019	2018
Suomi	79	75
Muu Eurooppa.....	111	89
Pohjois-Amerikka.....	99	41
Etelä- ja Väli-Amerikka	74	53
Aasia ja Tyynenmeren alue	150	101
Afrikka ja Lähi-itä.....	8	11
Kohdistamattomat erät	747	584
Yhteensä	1 268	954

Edellä 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

EUR million	2019	2018
Suomi	10	5
Muu Eurooppa.....	14	10
Pohjois-Amerikka.....	9	3
Etelä- ja Väli-Amerikka	17	9
Aasia ja Tyynenmeren alue	37	27
Afrikka ja Lähi-itä.....	2	4
Yhteensä	89	59

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

1.2. Liikevaihto

Laatimisperiaate

Metso Minerals soveltaa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardia. Metso Minerals on soveltanut samoja kirjanpitoperiaatteita ja kirjanpitoarvoja (yhdistäminen) näihin carve-out-tilinpäätöksiin kuin Metso-konserni. Myyntituotto kirjataan siihen määrään saakka, 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.

Metso Mineralsin toimittaessa asiakkaille standardoituja laitteita ja 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.

Metso Mineralsin toimittaessa laajoja järjestelmä- ja laitetoimituksia, joissa tuotetulla omaisuuserällä ei ole vaihtoehtoisia käyttöä ja Metso Mineralsilla on oikeus saada maksu siihen asti tuotetusta suoritteesta, myyntituotto kirjataan ajan kuluessa. Tuloutus ajan kuluessa perustuu arvioituun kokonaistuottoon, kustannuksiin ja tuottomarginaaliin. Metso Minerals määrittää valmiusasteen cost-to-cost -menetelmän avulla ja kirjaa myyntituoton ja 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 kuin se suoritetaan. Valmiusaste määritetään suhteuttamalla kertyneet kustannukset palvelusopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Ennakoitua 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 voimassaoleviin hintalistoihin, myyntituotto suoritetusta palvelusta kirjataan siihen määrään asti, kun Metso Mineralsilla on oikeus laskuttaa asiakasta. Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa, joiden laskutus perustuu sopimuksen mukaiseen kiinteään hintaan, myyntituotto kirjataan suoritettun palvelun ja laskutuksen perusteella.

Asiakassopimuksiin saattaa sisältyä lupauksia asiakkaille, kuten toimitusten viivästyssakot, alennukset ja tuotteiden palautusoikeudet. Tällaisten lupauksen vaikutus arvioidaan sopimuskohtaisesti ja myyntituotoksi kirjataan vain määrä, johon Metso Mineralsilla on sopimuksen mukaan oikeus. Myös asiakkaan luottokelpoisuutta ja Metso Mineralsin kykyä saada sovittu maksusuoritus arvioidaan läpi sopimusten voimassaoloajan. Normaalaa käytäntöä laajemmat takuut käsitellään erillisenä suoritevelvoitteena ja niihin liittyvä sopimushinnan osuus tuloutetaan silloin, kun suoritevelvoite täytetään.

Metso Minerals tyypillisesti sopii saavansa ennakkomaksuja asiakkaalta. Soveltaen IFRS 15 mukaista mahdollisuutta, ennakoiden ei katsota sisältävän rahoituskomponenttia, koska niiden maksuaikataulu sovitaan seuraamaan läheisesti suoritevelvoitteiden täyttämistä.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

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 lupauksen mahdollisesta vaikutuksesta lopulliseen sopimuksen tuottoon. Arviointi perustuu aikaisempaan kokemukseen ja yleisiin markkinaolosuhteisiin ja niiden näkymiin.

Myyntituoton kirjaaminen ajan kuluessa edellyttää johdon harkintaa kokonaistuottojen, kulujen, marginaalin ja kassavirran arvioimisessa sopimuksen velvoitteiden täyttämiseksi. Valmiusasteen ja kulloinkin tuloutettavan katteen määrittäminen sekä sopimuksen loppuunsaattamiseen vaadittavien kustannusten arviointi edellyttää 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 luotokelpoisuutta ja maksukykyisyyttä arvioidaan ennen sopimusten solmimista, kuitenkin maksuhäiriöitä saattaa ilmetä sopimuksen aikana, jolloin vaaditaan johdon arviointia niiden vaikutuksesta lopulliseen sopimuksen tuottoon.

Valuuttamääraisten sitovien sopimusten suojaus

Metso Mineralsin suojauskäytännön mukaisesti yksiköiden pitää suojata valuuttariskinsä, kun niillä on sitova sopimus muussa kuin omassa toimintavaluutassaan. Kun sitova sopimus tuloutetaan ajan kuluessa, siihen sovelletaan suojauslaskentaa, ja suojausinstrumentin vaikutus kirjataan laajan tuloksen eriin, kunnes sopimus on tuloutettu. Vaikka Metso Minerals on määritellyt sitovan sopimuksen tunnusmerkit, tulouttamattoman sitoumuksen lopullinen toteutuminen riippuu myös seikoista, joihin Metso Mineralsin johto ei voi vaikuttaa, ja joita ei voi ennustaa suojausta tehtäessä. Tällainen tekijä voi olla muutos markkinatilanteessa, jonka vuoksi sopimusosapuoli siirtää sitoumuksen toteutusaikataulua tai peruu sopimuksen. Mahdollisuuksien mukaan johto pyrki sisällyttämään sopimukseen lausekkeita, jotka vähentävät epäsuotuisien tapahtumien vaikutusta tulokseen.

Liikevaihdon jaottelu

Milj. euroa	2019	2018
Liikevaihto, ulkoinen.....	2 976	2 581
Liikevaihto, Metso-konserni.....	0	0
Liikevaihto	2 976	2 581

Ulkoinen liikevaihto luokittain

Milj. euroa	2019	2018
Palveluiden myynti.....	1 815	1 644
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti.....	1 161	936
Liikevaihto	2 976	2 581

Ulkoinen liikevaihto kohdemaittain

Milj. euroa	2019	2018
Suomi	66	61
Muu Eurooppa.....	717	617
Pohjois-Amerikka.....	507	403
Etelä- ja Väli-Amerikka	669	567
Aasia ja Tyynenmeren alue	795	696
Afrikka ja Lähi-itä.....	223	236
Liikevaihto	2 976	2 581

Ulkoinen liikevaihto tuloutusajankohdan mukaan

Milj. euroa	2019	2018
Yhtenä ajankohtana	2 485	2 220
Ajan kuluessa	491	360
Liikevaihto	2 976	2 581

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat

Milj. euroa	2019	2018
Myyntisaamiset	577	493
Myyntisaamiset, Metso-konserni.....	10	8
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	87	82
Saadut ennakot	189	189

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

Standardoitujen laitteiden, venttiilien ja pumppujen sekä kulutus- ja varaosien laskutus tapahtuu toimituksen ja 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 keskimääräinen maksuehto on 30–90 päivää. Yrityshankinnat vuonna 2019 aiheuttivat myyntisaamisten lisäystä 56 miljoonaa euroa (10 miljoonaa euroa vuonna 2018) ja yritysmyyntit vuonna 2019 vähennystä 15 miljoonaa euroa, katso liitetieto 5.5. 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 Metso Mineralsin suoritevelvoitteen täyttäminen ylittää laskutuksen määrän, kirjattu summa esitetään Asiakassopimuksiin perustuvat varat erässä. Silloin kun laskutuksen määrä ylittää Metso Mineralsin suoritevelvoitteen täyttämisen määrän, kirjattu summa esitetään Asiakassopimuksiin perustuvat velat -erässä.

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

Muutos saamisissa ja veloissa asiakkailta sekä saaduissa ennakoissa aiheutuu vuoden 2019 liiketoiminnan volyymin muutoksista edelliseen vuoteen verrattuna.

Jäljellä olevat suoritevelvoitteet

Jäljellä olevat suoritevelvoitteet liittyvät ajan kuluessa tuloutettaviin laajoihin järjestelmä- ja laitetoimituksiin sekä pitkäaikaisiin palvelusopimuksiin. Tilinpäätöshetkellä jäljellä olevat suoritevelvoitteet ovat noin 267 miljoonaa euroa, ja ne tullaan olennaisilta osin tulouttamaan kahden seuraavan vuoden aikana.

Metso Mineralsin suoritevelvoitteet

Metso Mineralsin myynti muodostuu laite- ja prosessiteknikan kokonaistoimituksista, laitteista sekä näihin liittyvistä palveluista. Pääasialliset suoritevelvoitteet ovat seuraavat:

Laite- ja kulutus- ja varaosatoimitukset

Metso Mineralsin toimittaessa asiakkaille standardoituja laitteita ja kulutus- ja varaosia, myyntituotto kirjataan silloin, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle, eli yleensä toimituksen tai käyttöönoton perusteella. Sopimukset saattavat sisältää lupauksia, kuten alennuksia, viivästyssakkoja ja oikeus palauttaa toimitettuja tuotteita. Näiden lupauksen vaikutus myyntituottoon arvioidaan ja myynti tuloutetaan vain siihen määrään saakka, kun Metso Minerals on oikeus vastikkeeseen. Normaalia laajemmat takuut tuloutetaan erillisenä suoritevelvoitteena, silloin kun ne suoritetaan.

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

Räätälöidyt järjestelmä- ja laitetoimitukset

Metso Mineralsin toimittaessa laajoja järjestelmä- ja laitetoimituksia, joissa tuotetulla omaisuuserällä ei ole vaihtoehtoja käyttöä ja Metso Mineralsilla 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 määritelty asiakaskohtainen laaja yksi toimituskokonaisuus.

Asiakassopimuksiin saattaa sisältyä lupauksia asiakkaille, kuten toimitusten viivästyssakot, alennukset ja tuotteiden palautusoikeudet. Tällaisten lupauksen vaikutus asiakkaalta saatavaan suorituksen arvioidaan sopimuskohtaisesti alussa ja systemaattisesti koko sopimusajan. Myyntituotoksi kirjataan kulloinkin vain määrä, johon Metso Mineralsilla on

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

sopimuksen mukaan oikeus. Metso Minerals tyypillisesti sopii saavansa ennakkomaksuja asiakkaalta, 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 voimassaoleviin hintalistoihin, myyntituotto suoritetusta palvelusta kirjataan siihen määrään asti, kun Metso Mineralsilla on oikeus laskuttaa asiakasta. Palvelusopimukseen liittyviä tyypillisiä ehtoja ovat viivästyssakot, suoritusehtolausekkeet ja oikeus palauttaa varaosia. Näiden vaikutus arvioidaan ja myynniksi kirjataan määrä, johon Metso Mineralsilla on oikeus.

Tärkeimmät asiakkaat

Metso-konsernilla ei vuosina 2019 eikä 2018 ollut yksittäistä asiakasta, jonka tuotot olisivat olleet yli 10 prosenttia konsernin liikevaihdesta.

1.3. Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset

Milj. euroa	2019	2018
Myynnin ja markkinoinnin kulut ¹	-258	-215
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto.....	-30	-23
Digitalisaatiokulut ¹	-10	-9
Hallinnon kulut ¹	-210	-183
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-508	-430

¹ Digitalisaatiokulut sisältyvät yhdistetyssä tuloslaskelmassa myynnin ja markkinoinnin kuluihin sekä hallinnon kustannuksiin. Digitalisaatiokulut käsitellään tutkimus- ja tuotekehityskuluina.

Laatimisperiaate

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

Tutkimus- ja tuotekehityskulut

Milj. euroa	2019	2018
Tutkimus- ja tuotekehityskulut yhteensä.....	-41	-32
Investoinnit.....	1	0
Saadut avustukset.....	0	0
Poistot.....	0	0
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, netto	-41	-32

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

1.4. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Laatimisperiaate

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 ulkomaanrahanmäärien 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.

Milj. euroa	2019	2018
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myyntivoitot	0	2
Vuokratuotot	0	0
Kurssivoitot ¹	55	62
Muut tuotot	6	4
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	61	68
Myyntitappiot yritysmyyneistä	-2	-
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myyntitappiot	0	0
Arvonlennukset aineettomista ja aineellisista omaisuuseristä	-7	-1
Kurssitappiot ¹	-75	-79
Muut kulut	-3	-4
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-86	-84
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	-25	-16

¹ Sisältää myyntisaamisista ja ostovelosta sekä niihin liittyvistä johdannaisista syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot.

1.5. Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Laatimisperiaate

Carve-out-periaate

Tässä carve-out-tilinpäätöksessä Metson johdolle maksetuista palkoista ja palkkioista on allokoitu heidän työpanoksestaan Metso Minerals -liiketoiminnalle sitä vastaava osuus, jonka on arvoitu olleen 75 prosenttia kokonaispalkkiosta. Tätä allokoointia ei voi pitää suuntaa antavana Metso Mineralsin tulevan johdon palkkojen ja palkkioiden määrästä tulevina vuosina.

Henkilöstökulut

Milj. euroa	2019	2018
Palkat	-464	-419
Eläkekulut, maksupohjaiset eläkejärjestelyt	-27	-28
Eläkekulut, etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ¹	-3	-5
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ¹	-1	-1
Osakeperusteiset maksut ²	-5	-2
Muut henkilösivukulut	-84	-76
Yhteensä	-585	-532

¹ Lisätietoja eläkekuluista on esitetty liitetiedossa 2.7.

² Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on esitetty liitetiedossa 1.6.

Henkilöstö vuoden lopussa

	2019	2018
Metso Minerals -liiketoiminta	12 451	9 935
Keskitetty palvelut ja carve-out-erät	443	432
Yhteensä	12 894	10 367

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Hallituksen palkkiot ja etuudet

Tuhatta euroa	2019	2018
Yhteensä.....	-473	-501

Toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille maksetut palkkiot ja etuudet

Euroa	Rahapalkka	Maksettu tulospalkkio	Luontoisedut	Osakepalkkio	Yhteensä
2019					
Toimitusjohtaja	539 915	-	24 516	-	564 431
Muut johtoryhmän jäsenet	1 650 835	664 191	20 635	481 085	2 816 746
Yhteensä.....	2 190 750	664 191	45 151	481 085	3 381 177
2018					
Toimitusjohtaja	426 989	181 305	6 135	-	614 429
Muut johtoryhmän jäsenet	1 631 164	261 432	23 991	-	1 916 587
Yhteensä.....	2 058 153	442 737	30 126	-	2 531 016

1.6. Osakeperusteiset maksut

Laatimisperiaate

Metso Mineralsin tietyt avainhenkilöt ovat osallistuneet Metson osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin. Omana pääomana maksettavat osakepalkkiot perustuvat Metson osakkeen markkinahintaan niiden myöntämispäivänä. Ne jaksotetaan henkilöstökuluksi vaadituille palvelusvuosille ja vastaavasti omaan pääomaan. Osakkeen käypää arvoa laskettaessa on huomioitu Metson kurssin historiallinen kehitys ja odotettavissa olevat osingot. Koko osakepalkkion arvo, mukaanlukien 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 pääoman ehtoisten 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 Minerals päivittää tilinpäätöshetkellä ennusteensa tulevien myönnettävien osakepohjaisten kannustimien määrästä. Muutokset edelliseen ennusteeseen jaksotetaan henkilöstökuluihin sekä vastaavasti omaan pääomaan.

Carve-out-periaate

Metso Mineralsin tietyt avainhenkilöt ovat osallistuneet Metson osakepohjaisiin kannustinjärjestelmiin. Carve-out -tilinpäätöksiin on kohdistettu tähän liittyen osuus Metson kirjaamista henkilöstömenoista järjestelmiin osallistuneiden Metso Minerals -työntekijöiden todellisen lukumäärän perusteella. Toteutuneiden menojen perusteella tehty allokoinnit eivät välttämättä kuvaa kuluja, joita Metso Mineralsin avainhenkilöille jakautumisen jälkeen luotavista kannustinjärjestelmistä aiheutuu tulevaisuudessa.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Myönnettävien osakkeiden määrää arvioidaan aina tilinpäätöksen yhteydessä. Arvioinnissa otetaan huomioon muutokset Metso Mineralsin ja sen raportointisegmentin tulosennusteissa, palkitsemisjärjestelmän piiriin kuuluvan henkilöstön vaihtuvuus ja muut myönnettävien osakkeiden määrään vaikuttavat tekijät.

Suoriteperusteinen ja ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä

Joulukuussa 2014 Metson hallitus päätti uusista pitkän aikavälin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä: suoritusperustainen (PSP) ja ehdollinen (RSP) osakepalkkiojärjestelmä. Jokaisen uuden PSP 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 toimeksianto päättyy ennen palkkion maksamista osallistujasta johtuvasta syystä.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2015–2017

Ansaintakriteeri PSP 2015–2017 osakepalkkiojärjestelmälle oli Metson osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR, total shareholder return) ajanjaksolla 2015–2017. Vuonna 2018 ei maksettu osakepalkkiota sillä ohjelmalle asetettu tavoite osakkeen kokonaistuoton kehityksestä ei täytynyt.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2016–2018

Ansaintakriteeri PSP 2016–2018 osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitys (TSR, total shareholder return) ajanjaksolla 2016–2018. Yhteensä 64 881 yhtiön hallussa olevaa Metson osaketta luovutettiin vastikkeetta palkkiona ohjelmaan kuuluneille 76 avainhenkilölle maaliskuussa 2019.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2017–2019

Ansaintakriteeri PSP 2017–2019 osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitykseen (TSR) 2017–2019 välisenä aikana. Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului 65 työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 251 892 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2020.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2017–2019

Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului kaksi työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 14 000 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2020.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2018–2020

Ansaintakriteeri PSP 2018–2020 osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitykseen (TSR) 2018–2020 välisenä aikana. Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului kahdeksan työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 97 228 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2021.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2018–2020

Vuoden 2018 lopussa ohjelman piiriin kuului yksi työntekijä, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 15 000 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2021.

Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

Ansaintakriteeri PSP 2019–2021 -osakepalkkiojärjestelmälle on Metson osakkeen kokonaistuoton kehitykseen (TSR) 2019–2021 välisenä aikana. Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului kahdeksan työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 128 658 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2022.

Ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului kolme työntekijää, ja mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 25 000 Metson osaketta. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2022.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä

Joulukuussa 2017 Metson hallitus päätti perustaa uuden pitkän aikavälin palkkiojärjestelmän yhtiön avainhenkilöille. Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä (DSUP) on pitkän aikavälin osakearvopohjainen kannustinjärjestelmä, joka yhteensovittaa työntekijöiden onnistumisen ja Metson osakkeen arvon kehityksen ansaintajakson aikana.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä 2018–2020

Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului 95 työntekijää. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2021.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä 2019–2021

Vuoden 2019 lopussa ohjelman piiriin kuului 108 työntekijää. Mahdollinen palkkio maksetaan vuonna 2022.

Osakeosto-ohjelma 2018–2022

Metsolla on yksi voimassa oleva osakesijoitukseen perustuva lisäosakeohjelma toimitusjohtaja Pekka Vauramolle. Mahdollinen palkkio vastaa korkeintaan 18 750 osaketta ja maksetaan kolmessa erässä, jos kullekin erälle asetetut, oikaistua EBITAa koskevat tulostavoitteet saavutetaan.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän edunsaajat ja myönnettyt osakkeet 31.12.2019

	Edunsaajat yhteensä	Osakkeet yhteensä
2016–2018 ohjelma		
Myönnetty 2019	76	64 881

Osakepohjaisten kannustinjärjestelmien kulut

Tuhatta euroa	PSP 2015–2017 ohjelma	PSP 2016–2018 ohjelma	PSP 2017–2019 ohjelma	PSP ja DSUP 2018–2020 ohjelma	PSP ja DSUP 2019–2021 ohjelma	Yhteensä
2019.....		-354	-598	-2 455	-1 701	-5 108
2018.....	-15	-195	-643	-1 534		-2 387

1.7. Rahoitustuotot ja -kulut

Milj. euroa	2019	2018
Rahoitustuotot		
Pankkisaamisten korkotuotot	1	3
Sijoitusten korkotuotot	0	0
Muut rahoitustuotot	3	1
Rahoitustuotot yhteensä	4	4
Rahoitustuotot, Metso-konserni		
Pankkisaamisten korkotuotot	3	5
Rahoitustuotot, Metso-konserni yhteensä.....	3	5
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	1	0
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista lainoista	-28	-26
Korkokulut vuokrasopimusveloista	-4	0
Muut rahoituskulut.....	-10	-10
Rahoituskulut yhteensä.....	-42	-36
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-34	-26

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

1.8. Tuloverot

Laatimisperiaate, tuloverot

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatut tuloverot sisältävät kauden veron, joka perustuu tytäryhtiöiden 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 voimassa olevalla verokannalla.

Carve-out-periaate

Metso Mineralsiin kuuluvat juridiset yksiköt ovat toimineet carve-out-tilinpäätöksessä esitetyillä tilikausilla erillisinä verotusyksiköinä. Näiden yhtiöiden verokulut samoin kuin verovelat ja -saamiset esitetään carve-out-tilinpäätöksissä toteutuneen verotuksen mukaisina.

Jotkin Metso Mineralsin yhtiöt saattavat kuulua Metson juridisiin yksikköihin, joihin sisältyy myös muita kuin Metso Mineralsin toimintoja, tai tuloverotusta varten yhdisteltyihin verokonserneihin, joissa veronmaksajana on Metso Mineralsiin kuulumaton Metso-konsernin yhtiö. Nämä Metso Minerals -yhtiöt eivät ole tehneet erillisiä veroilmoituksia esitettäviltä tilikausilta. Tässä carve-out-tilinpäätöksessä esitettävät verokulut on määritetty yhtiökohtaisesti ikään kuin Metso Mineralsin yhtiöt olisivat erillisiä verotusyksiköitä pääasiallisissa toimintamaissaan. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvina veroina esitettävä määrä on kunkin yhtiön kyseistä tilikautta koskevan hypoteettisen erillisen veroilmoituksen perusteella maksettava tai takaisin saatava vero, ja se on kirjattu carve-out-tilinpäätökseen tilikauden verokuluksi ja osakkeenomistajien kanssa toteutuneeksi liiketoimeksi, joka on kirjattu sijoitettuun pääomaan. Tehtyään laskelman tilikaudelta maksettavasta tai takaisin saatavasta verosta Metso Minerals -yhtiö on kirjannut laskennalliset verot väliaikaisista eroista ja mahdollisista siirtyvistä tappioista, jotka se voisi vähentää hypoteettisessa veroilmoituksessaan. Väliaikaisista eroista kirjataan laskennallinen vero, kun tällaisia eroja esiintyy.

Yhdisteltyyn tuloslaskelmaan kirjatut verokulut eivät välttämättä kuvaa tulevaisuudessa syntyviä verokuluja.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Metso Minerals on tuloverovelvollinen eri toimintavaltoissa. Verolaskelmia valmistellessaan Metson johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia tosiasiallisen verokulun tai sen lopullisen määrän ollessa vielä epävarma. Metso Mineralsin 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.

Tuloverot tuloslaskelmassa

Milj. euroa	2019	2018
Tilikauden verot	-75	-79
Edellisten tilikausien verot	15	2
Laskennallisen verosaamisen ja -velan muutos	-10	4
Tuloverot	-69	-72

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

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

Milj. euroa	2019	2018
Tulos ennen veroja	292	242
Suomen verokannan mukainen vero 20,0 %	-58	-48
Suomen ja muiden maiden verokantojen eron vaikutus	-11	-17
Vähennyskelvottomat kulut	-6	-4
Verovapaat tuotot tai verokannustimet	7	7
Ulkomaiset hyvityskelvottomat lähdeverot	-2	-1
Tilikauden tappioista kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset	-2	-2
Jakamattomista voittovaroista kirjattu laskennallinen verovelka	-9	-7
Verokantamuutosten vaikutus laskennallisiin veroihin	0	0
Edellisten tilikausien verot	15	2
Muut	-3	-2
Tuloverot	-69	-72

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut verot

Milj. euroa	2019			2018		
	Ennen veroja	Verot	Verojen jälkeen	Ennen veroja	Verot	Verojen jälkeen
Rahavirran suojaus	4	-1	3	-1	0	-1
Eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-)	-4	1	-3	1	0	1
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	2	-	2	-15	-	-15
Laaja tuloslaskelma yhteensä	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>-15</u>	<u>0</u>	<u>-15</u>
Tilikauden vero		-1			0	
Laskennalliset verot		1			0	
Yhteensä	<u></u>	<u>0</u>	<u></u>	<u></u>	<u>0</u>	<u></u>

Laatimisperiaate, laskennalliset verot

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 verotettavaa tuloa syntyvän tulevaisuudessa, jota kohtaan laskennallinen verosaaminen voidaan hyödyntää. Laskennallinen vero voidaan netottaa taseessa, mikäli se kohdistuu samaan veronsaajaan.

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Päätätessään laskennallisten verojen kirjaamisesta Metso Mineralsin 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 Minerals operoi. Ulkomaisten tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista on kirjattu laskennallinen verovelka vain, jos Metso Mineralsin johto on päättänyt jakaa voittovaroja tulevinä vuosina ja voitonjako tulee olemaan veronalaista. Koska veroseuraamukset ovat hankalasti arvioitavissa, laskennallisia verosaamisia tai -velkoja voidaan joutua oikaisemaan tulevinä vuosina, millä tulee olemaan vaikutusta tilikauteen, jolloin tätä koskeva päätös tehdään.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen täsmäytys

Milj. euroa	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritysosot ja -myynnit	Kurssierot ja konsernierät	31.12.
2019						
Laskennalliset verosaamiset						
Vahvistetut tappiot.....	6	1	0	1	-	8
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	13	-2		-1	-	11
Vaihto-omaisuus	21	0	0	-	0	21
Varaukset	17	-2	0	2	0	17
Jaksotuserot.....	10	0	0	-	-1	9
Eläkejärjestelyt.....	4	0	0	-	6	10
Muut	22	10	0	1	16	49
Laskennallinen verosaatava yhteensä.	93	7	0	3	21	124
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-12	0	-	-	-4	-16
Laskennallinen verosaatava, netto	81	7	0	3	17	108
Laskennallinen verovelka						
Hankintamenon kohdistaminen.....	8	-2	0	28	-	34
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	6	0	-1	-	0	5
Muut	24	19	0	0	0	43
Laskennallinen verovelka yhteensä....	38	17	-1	28	0	82
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-12	-	-	-	-4	-16
Laskennallinen verovelka, netto.....	26	17	-1	28	-4	66
Laskennalliset verot, nettosaatava	55	-10	1	-25	21	43

Milj. euroa	1.1.	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Yritysosot ja -myynnit	Kurssierot ja konsernierät	31.12.
2018						
Laskennalliset verosaamiset						
Vahvistetut tappiot.....	11	-5	0	-	0	6
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	5	8	-	-	-	13
Vaihto-omaisuus	23	-6	-	-	-	17
Varaukset	20	-3	-	-	-	17
Jaksotuserot.....	5	-1	-	-	2	6
Eläkejärjestelyt.....	0	10	-5	-	-	5
Muut	20	1	1	0	-3	21
Laskennallinen verosaatava yhteensä.	84	4	-4	-	-1	85
Netotettu laskennallisesta verovelasta	-10	6	-	-	-	-4
Laskennallinen verosaatava, netto	74	10	-4	0	-1	81
Laskennallinen verovelka						
Hankintamenon kohdistaminen.....	9	-5	0	4	-	8
Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät	5	-1	-	-	1	4
Muut	13	6	0	1	-2	18
Laskennallinen verovelka yhteensä....	27	0	0	5	-1	30
Netotettu laskennallisesta verosaatavasta	-10	6	-	-	-	-4
Laskennallinen verovelka, netto.....	17	6	0	5	-1	26
Laskennalliset verot, nettosaatava	57	4	-4	-5	-2	55

Laskennallinen verovelka tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista kirjataan, jos osingonjakoa pidetään todennäköisenä lähitulevaisuudessa, ja siitä aiheutuu veroseuraamus. Vuoden 2019 lopussa ei ole olennaisia jakamattomia voittovaroja, joista laskennallinen verovelka olisi kirjaamatta.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

2. Operatiiviset varat ja velat

2.1. Nettokäyttöpääoma ja sitoutunut pääoma

Nettokäyttöpääoma

Milj. euroa	2019	2018
Vaihto-omaisuus.....	975	790
Myyntisaamiset	588	501
Muut korottomat saamiset	287	290
Asiakassopimuksiin perustuvat varat ja velat, netto	24	-18
Ostovelat	-386	-375
Saadut ennakot	-189	-189
Muut korottomat velat	-446	-370
Nettokäyttöpääoma	853	629

Sitoutunut pääoma

Milj. Euroa	2019	2018
Nettokäyttöpääoma.....	853	629
Aineettomat omaisuuserät	723	526
Aineelliset omaisuuserät.....	315	247
Käyttöoikeusomaisuus.....	89	0
Pitkäaikaiset sijoitukset	10	7
Korolliset saamiset	73	109
Likvidit varat	156	325
Verosaamiset, netto	39	18
Korkovelat, netto	-4	-5
Sitoutunut pääoma	2 255	1 856

2.2. Myyntisaamiset

Laatimisperiaate

Myyntisaamiset ovat Metso Mineralsin 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 hankintamenuun. Jos asiakkaalle on poikkeuksellisesti myönnetty yli 360 päivän maksuehtoja, niihin liittyvät saamiset arvostetaan käypään arvoon diskonttaamalla ne nykyarvoonsa.

Metso Minerals saattaa myydä myyntisaamisia, tällöin myyntisaaminen kirjataan pois taseesta, kun siitä on saatu suoritus ja voidaan olla varmoja siitä, että saamiseen liittyvä luottotappio- ja muut riskit ovat siirtyneet kolmannelle osapuolelle.

Saamiset asiakkailta myyntisopimuksista ovat kirjattuja saamisia, jotka liittyvät ajan kuluessa tuloutettaviin asiakassopimuksiin, kun Metso Mineralsin suoritevelvoitteiden täyttäminen ylittää tilinpäätöshetkellä asiakkaalta laskutetun määrän. Nämä saamiset laskutetaan asiakkailta sopimuksissa määritetyn aikataulun mukaisesti, katso tarkemmin liitetieto 1.2.

Metso Minerals soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua menettelyä, jonka 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 Minerals kirjaa luottotappiovarausta myyntisaamisista välillä: 0,2 % ei erääntyneet –5 % erääntyneet enintään 180 päivää. Yli 180 päivää erääntyneiden kohdalla luottotappiovaraus arvioidaan tapauskohtaisesti, kuitenkin se on vähintään 25 % (yli 180 pv) ja 100 % (yli 360 pv), 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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Johdon harkintaa edellyttävät arviot ja oletukset

Odotettavissa olevan luottotappion määrän ja ennakoivan arvonalentumisvarauksen kirjaaminen perustuu johdon parhaaseen arvioon tulevasta luottotappiosta. Ne perustuvat aikaisempaan kokemukseen luottotappioista sekä käytettävissä oleviin taloudellisiin tulevaisuuden ennusteisiin, asiakkaiden sijaintiin ja segmenttiin liittyvään tietoon. Asiakassaamisia ja niihin liittyvää luottotappioriskiä seurataan aktiivisesti liiketoiminnoittain ja 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	2019	2018
Myyntisaamiset	572	484
Myyntisaamiset, Metso-konserni.....	10	8
Myyntisaamiset, myynnissä olevat	5	9
Asiakassopimuksiin perustuvat saamiset.....	87	82
Yhteensä	674	584

Myyntisaamisten alaskirjaukset ikäluokittain

Milj. euroa	2019		2018	
	Myyntisaamiset	joista alaskirjattu	Myyntisaamiset	joista alaskirjattu
Erääntymätön	405	1	362	1
1–30 päivää	93	1	81	0
31–180 päivää	81	3	54	2
181–360 päivää.....	17	4	9	2
yli 360 päivää	18	17	23	23
Yhteensä	613	26	529	27

Realisoituneet luottotappiot olivat 4 miljoonaa euroa vuonna 2019 ja 3 miljoonaa euroa vuonna 2018.

Arvonalentumisvarauksen muutokset

Milj. euroa	2019	2018
Kertynyt arvonalentuminen 1.1.	27	32
Avaavan saldon oikaisu.....	-	-
Arvonalentuminen tuloslaskelmassa	-4	-3
Valuuttakurssivaikutus	2	-1
Muu muutos	1	0
Kertynyt arvonalentuminen 31.12.	26	27

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

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. Metson johto seuraa aktiivisesti erääntyneiden saamisten määrää kansainvälisesti sekä päättää tarvittavista toimenpiteistä.

Milj. euroa	2019			2018		
	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä
Johdannaiset	2	16	18	3	9	12
Laskennalliset verosaamiset	108	-	108	81	-	81
Tuloverosaamiset	-	44	44	-	21	21
Muut saamiset						
Lainasaamiset	-	1	1	-	-	-
Siirtosaamiset	-	44	44	-	33	33
Arvonlisävero- ja ennakonpidätyssaamiset	-	76	76	-	60	60
Eläkevarat	16	-	16	15	-	15
Muut saamiset	26	18	44	23	9	32
Muut saamiset yhteensä	42	139	180	38	102	140
Siirtosaamiset, Metso-konserni	-	0	0	-	0	0
Muut saamiset, Metso-konserni	88	0	89	137	1	138
Muut saamiset yhteensä, Metso-konserni	88	1	89	137	1	138
Korottomat saamiset yhteensä	241	199	440	259	133	392

Muihin korottomiin saamisiin sisältyy 15 miljoonaa euroa vuonna 2019 (14 miljoonaa euroa vuonna 2018) brasilialaisten tytäryhtiöiden verohyvityksiä, jotka syntyivät hyödykkeiden ja palveluiden toimituksista (ICMS). Vuonna 2019 näistä kolme miljoonaa euroa oli kirjattu pitkäaikaisiin saamisiin (vuonna 2018 miljoona euroa).

Lisätietoja johdannaisista on esitetty liitetiedossa 4.8.

2.4. Vaihto-omaisuus

Laatimisperiaate

Vaihto-omaisuus esitetään keskihintamenetelmällä lasketun hankintamenoa tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenoa 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. Arvonalentumisvaraus perustuu systemaattiseen ja jatkuvaan vaihto-omaisuuden seurantaan.

Vaihdossa vastaanotetut käytetyt koneet kirjataan vaihto-omaisuuteen arvioituun vaihtoarvoonsa tai sitä alemman käypään arvoon.

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 kehityksestä.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Milj. euroa	2019	2018
Aineet ja tarvikkeet	157	105
Keskeneräiset tuotteet.....	195	180
Valmiit tuotteet.....	624	505
Vaihto-omaisuus	975	790

Kuluksi kirjatun vaihto-omaisuuden määrä oli 2 084 miljoonaa euroa vuonna 2019 (1 840 miljoonaa euroa vuonna 2018).

Vaihto-omaisuuden arvonalentumisvarauksen muutokset:

Milj.euroa	2019	2018
Tasearvo 1.1.	53	57
Valuuttakurssien vaikutus	0	-1
Yrityshankinnat	3	-
Tilikauden kulu	5	5
Käytetty varaus.....	-6	0
Vähennykset/muut lisäykset	-9	-9
Tasearvo 31.12.	46	53

2.5. Ostovelat ja muut velat

Laatimisperiaate

Ostovelat ja muut korottomat velat ovat pääsääntöisesti lyhytaikaisia velkoja, ja niiden käypien arvojen ja kirjanpitoarvojen katsotaan olevan samat. Korottomien lyhytaikaisten velkojen erääntyminen ylittää harvoin kuusi kuukautta. Ostovelkojen erääntyminen määräytyy Metso Mineralsin ja sen tavarantoimittajien välisten yksilöllisten sopimusten pohjalta.

Henkilöstökulut, sisältäen vuosilomakorvaukset, maksetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

Milj. euroa	2019			2018		
	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä	Pitkä-aikaiset	Lyhyt-aikaiset	Yhteensä
Ostovelat	-	385	385	-	374	374
Ostovelat, Metso-konserni.....	-	1	1	-	1	1
Muut velat:						
Korkovelat	-	4	4	-	5	5
Henkilöstökuluvelat	-	90	90	-	87	87
Projektikuluvelat	-	55	55	-	53	53
Arvonlisävero- ja ennakonpidätysvelat.....	-	39	39	-	33	33
Muut velat.....	2	64	66	2	32	34
Muut velat yhteensä.....	2	251	253	2	210	211
Johdannaiset	2	13	15	2	13	15
Muut velat, Metso-konserni.....	6	11	7	6	0	6
Yhteensä	10	660	671	10	598	607

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

2.6. Varaukset

Laatimisperiaate

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 Minerals myöntää erilaisia tuotetakuita, joissa yleensä taataan toimitetun tuotteen tietty suoritustaso takuuajana sekä tietyllä ajanjaksolla suoritettavat huoltopalvelut. Jaksotettavien takuukustannusten määrä arvioidaan aikaisemmin toimitettujen standardituotteiden ja -palveluiden toteutuneiden takuukustannusten perusteella. Takuuajaksi 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 ennakkointia. 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.

	2019			2018		
	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset	Yhteensä	Pitkä- aikaiset	Lyhyt- aikaiset	Yhteensä
Milj. euroa						
Takuukustannukset	0	43	43	0	47	47
Uudelleenjärjestelykulut	1	11	11	0	5	5
Ympäristö- ja tuotevastuut	1	0	1	0	0	1
Muut varaukset ¹	31	17	48	26	8	34
Yhteensä	33	71	104	27	59	86

¹ Sisältää oikeudenkäynteihin, henkilöstöön ja tappiollisiin projekteihin liittyviä varauksia.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Varausten muutokset

Milj. euroa	2019			
	Takuuvaraukset	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Ympäristö- ja tuotevastuut	Yhteensä
Tasearvo 1.1.	47	5	1	52
Valuuttakurssien vaikutus	0	0	0	0
Yrityshankinnat	2	-	0	2
Tilikauden kulu	28	11	0	40
Käytetty varaus.....	-19	-3	0	-22
Varausten purku / muut muutokset.....	-15	-2	-	-17
Tasearvo 31.12.	43	11	1	56

Milj. euroa	2018			
	Takuuvaraukset	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Ympäristö- ja tuotevastuut	Yhteensä
Tasearvo 1.1.	45	11	1	57
Valuuttakurssien vaikutus	0	0	0	0
Yrityshankinnat	-	-	-	-
Tilikauden kulu	28	2	0	31
Käytetty varaus.....	-14	-7	0	-21
Varausten purku / muut muutokset.....	-13	-2	-	-15
Tasearvo 31.12.	47	5	1	52

2.7. Eläkevelvoitteet

Laatimisperiaate

Metso Mineralsilla 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. Metso Mineralsilla 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 Minerals 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 liikkeelle laskemien 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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

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. Metso Mineralsin rahastoituihin eläkejärjestelyihin kuuluvia varoja hallitaan ulkopuolisten rahastojen kautta. Varojen allokaatiota tarkastellaan säännöllisin väliajoin Metso Mineralsin eläkejärjestelyistä vastaavien tahojen toimesta paikallisen lainsäädännön, asiantuntijoiden neuvojen ja johdon konsultoinnin perusteella sekä hyväksyttävissä olevan riskin määrän mukaisesti.

Metso Mineralsin eläkevelvoitteet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset velvoitteet

Metso Metso Mineralsin etuuspohjaiset eläkejärjestelyt Yhdysvalloissa, Kanadassa, Saksassa ja Isossa-Britanniassa vuonna 2019 edustavat 89 prosenttia Metso Mineralsin etuuspohjaisista eläkevelvoitteista ja 80 prosenttia järjestelyihin kuuluvista varoista. Nämä järjestelyt antavat eläketuloa, jonka määrä perustuu olennaisilta osin palkkaan ja palveluihin henkilön eläköitymishetkellä tai lähellä sitä. Yhdysvaltojen ja Kanadan osalta arvioidaan vuosittain, onko järjestelyyn suoritettava lisämaksuja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Isossa-Britanniassa Metso Mineralsin 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 Metso Mineralsin välillä. Ruotsissa etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä tarjotaan kollektiivisten työehtosopimusten mukaisesti, ja ne ovat rahastoimattomia.

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

Vuonna 2020 suoritettavien maksujen odotettu määrä on 5 miljoonaa euroa. Vuonna 2019 Metso Minerals maksoi 6 miljoonaa euroa etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden maksuja.

Taseeseen 31.12. kirjatut erät

	2019			2018		
	Etuus- pohjaiset eläke- järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä	Etuus- pohjaiset eläke- järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä
Milj. euroa						
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo ..	151	-	151	164	-	164
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo.....	-165	-	-165	-180	-	-180
	-15	-	-15	-16	-	-16
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo.....	33	27	60	32	25	57
Kirjaamattomat varat	-	-	-	1	-	1
Velvoitteiden tasearvo, netto	18	27	45	17	25	42
Erät taseessa:						
Velat	33	27	60	32	25	57
Varat	15	-	15	15	-	15
Velvoitteiden tasearvo, netto	18	27	45	17	25	42

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Taseessa oleva velvoite

Milj. euroa	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2019	2018
Velvoitteiden tasearvo 1.1.	42	44
Tuloslaskelmaan kirjattu nettokustannus.....	3	5
Työnantajan maksusuoritukset	-6	-6
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (+) ja tappiot (-)	6	1
Kurssierot	0	-2
Velvoitteiden tasearvo 31.12.	45	42

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

Milj. euroa	2019			2018		
	Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä	Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä
Kauden työsuoritukseen perustuvat menot.....	1	0	1	2	0	2
Nettokorko.....	0	1	1	0	1	1
Velvoitteiden täyttäminen	-1	-	-1	-	-	-
Aiempaan työsuoritukseen perustuva meno/ (tulo).....	1	-	1	2	-	2
Eläkejärjestelyiden hallintokulut	1	-	1	0	-	0
Tuloslaskelmaan kirjattu kulu (+) / tuotto (-).....	2	1	3	4	1	5

Laajan tuloksen eriin kirjatut erät

Milj. euroa	2019			2018		
	Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä	Etuus-pohjaiset eläke-järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä
Varojen vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+):						
- ilman nettokorkoon sisällytettyjä määriä.....	10	-	10	10	-	10
- taloudellisten oletusten muutoksista aiheutuvat.....	-12	-5	-17	-7	-2	-9
- demografisten oletusten muutoksista aiheutuvat.....	0	-	0	0	-	0
- kokemusperäiset muutokset	0	-	0	-2	-	-2
Voitto (-) / tappio (+) omaisuuserän ylijäämästä, joka ei ole käytettävissä....	1	-	1	0	-	0
Laajan tuloksen eriin kirjatut voitot (-) ja tappiot (+)	-1	-5	-6	1	-2	-1

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteiden muutokset

Milj. euroa	2019			2018		
	Etuus- pohjaiset eläke- järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä	Etuus- pohjaiset eläke- järjestelyt	Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Yhteensä
Etuuspohjaiset velvoitteet 1.1.....	196	25	221	219	27	246
Muut velvoitteiden tasearvoon kohdistuvat oikaisut.....	-	0	0	-	0	0
Kauden työsuorituksen perustuvat menot	1	0	1	2	0	2
Korkomenot.....	4	1	5	5	1	6
Työntekijöiden maksusuoritukset.....	0	-	0	0	-	0
Aiempaan työsuorituksen perustuvat menot.....	-1	-	-1	1	-	1
- taloudellisten oletusten muutoksista aiheutuvat.....	14	3	17	-7	-2	-9
- demografisten oletusten muutoksista aiheutuvat.....	0	-	0	0	-	0
- kokemusperäiset muutokset	3	-1	2	-3	0	-3
Velvoitteen täyttämistä johtuvat voitot (-) ja tappiot (+).....	-29	-	-29	0	-	0
Järjestelystä maksetut etuudet	-7	-	-7	-17	-	-17
Työnantajan suoraan maksamat etuudet ...	-3	-2	-5	-3	-2	-5
Kurssierot	6	1	7	-1	1	0
Etuuspohjaiset velvoitteet 31.12.	184	27	211	196	25	221

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen varojen käyvän arvon kehitys vuoden aikana

Milj. euroa	Eläke- ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet yhteensä	
	2019	2018
Käypä arvo 1.1.	180	203
Korkotulo	4	5
Varojen tuotto ilman nettokorkoon sisällytettyjä määriä.....	10	-10
Velvoitteen täyttäminen	-28	-
Työnantajan maksusuoritukset	6	6
Työntekijöiden maksusuoritukset.....	0	0
Maksetut etuudet	-7	-17
Työnantajan suoraan maksamat etuudet	-5	-5
Eläkejärjestelyiden hallinnollinen kulu	-1	0
Kurssierot	7	-2
Käypä arvo 31.12.....	165	180

Varojen prosentuaalinen jakautuminen 31.12. omaisuusryhmittäin

	2019			2018		
	Noteerattu	Notee- raamaton	Yhteensä	Noteerattu	Notee- raamaton	Yhteensä
Oman pääoman ehtoiset instrumentit ...	9 %	0 %	9 %	12 %	0 %	12 %
Joukkovelkakirjat	40 %	2 %	42 %	22 %	3 %	25 %
Kiinteistöt.....	1 %	0 %	1 %	2 %	0 %	2 %
Käteisvarat.....	1 %	0 %	1 %	1 %	0 %	1 %
Vakuutus sopimukset	2 %	10 %	12 %	2 %	15 %	17 %
Muut	22 %	13 %	35 %	26 %	17 %	43 %
Yhteensä	75 %	25 %	100 %	65 %	35 %	100 %

Tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 varoja ei ole sijoitettu tytäryhtiöihin tai kiinteistöihin, joissa konsernin yhtiöt toimivat.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Keskeisimmät vakuutusmatemaattiset oletukset 31.12. painotettuina keskiarvoina

	2019	2018
Eläkevelvoite		
Diskonttokorko.....	3,48 %	3,52 %
Palkankorotusolettama.....	2,48 %	2,54 %
Eläkkeiden korotusolettama.....	1,57 %	2,13 %
Tuloslaskelma		
Diskonttokorko.....	2,27 %	3,18 %
Palkankorotusolettama.....	2,32 %	2,69 %
Eläkkeiden korotusolettama.....	1,08 %	2,04 %

Painotetut keskimääräiset elinajanodotteet keskeisimpien etuuspohjaisten velvoitteiden osalta:

Vuosina	Elinajanodote 65 vuoden iässä tällä hetkellä 65 vuotiaalle miehelle		Elinajanodote 65 vuoden iässä tällä hetkellä 45 vuotiaalle miehelle	
	2019	2018	2019	2018
Iso-Britannia.....	22,0	21,9	22,6	23,3
Yhdysvallat.....	20,6	20,7	22,2	22,3
Kanada.....	21,8	21,8	22,9	22,8

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

Alla olevassa taulukossa esitetty etuuspohjaisen velvoitteen herkkyyssanalyysi kuvaa etuuspohjaisen velvoitteen arvoa yhden muuttujan muuttuessa ja muiden pysyessä vakiona.

Herkkyyssanalyysit

	2019			2018		
	Eläke	Muut	Yhteensä	Eläke	Muut	Yhteensä
Diskonttokorko						
Nousu 0,25 %.....	-8,1	-0,6	-8,7	-7,4	-0,6	-8,0
Lasku 0,25 %.....	8,8	0,7	9,5	7,8	0,6	8,4
Palkankorotusolettamus						
Nousu 0,25 %.....	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2
Lasku 0,25 %.....	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2
Eläkkeiden korotusolettamus						
Nousu 0,25 %.....	3,1	-	3,1	2,8	-	2,8
Lasku 0,25 %.....	-2,8	-	-2,8	-2,5	-	-2,5
Sairauskulujen kasvu						
Nousu 0,25 %.....	-	1,3	1,3	-	1,1	1,1
Lasku 0,25 %.....	-	-1,2	-1,2	-	-1,0	-1,0
Elinajanodote						
Nousu yhdellä vuodella.....	13,1	0,9	14,0	13,1	0,8	13,9
Lasku yhdellä vuodella.....	-12,5	-0,9	-13,4	-12,9	-0,8	-13,7

Etuuspohjaisen eläkevelvoitteen duraation painotettu keskiarvo vuosina:

Vuosina	2019			2018		
	Eläke	Muut	Yhteensä	Eläke	Muut	Yhteensä
31.12.....	12,5	9,9	12,2	11,4	9,5	11,2

3. Aineelliset ja aineettomat omaisuuserät

3.1. Liikearvo ja muut aineettomat omaisuuserät

Laatimisperiaate

Liikearvo ja muut taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat omaisuuserät

Taseessa liikearvona esitetään määrä, jonka yrityshankinnan hankintahinta ylittää hankinnan yhteydessä yksilöityjen ja allokoimattomien nettovarojen, tunnistettujen velkojen ja mahdollisen aikaisemmin omistetun määräysvallattoman omistajan osuuden. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottavalle yksikölle (CGU), joka on Minerals-liiketoiminta. Kun Metso Mineralsin raportointirakennetta organisoidaan uudelleen, liikearvo kohdistetaan järjestelyn kohteena oleville yksiköille niiden käypien arvojen suhteessa. Liikearvon tasearvoa testataan laskemalla rahavirtaa tuottaville yksiköille sen käyttöarvo tai, jos tarpeellista käypäarvo myynnistä aiheutuville kuluilla. Aiemmin kirjattuja liikearvon arvonalentumisia ei palauteta.

Muista 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.

Muut 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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Liikearvo ja muut aineettomat omaisuuserät

Milj. euroa	Liikearvo	Patentit ja lisenssit	Tieto- järjestelmät	Muut aineettomat omaisuuserät	Aineettomat omaisuuserät
2019					
Hankintameno 1.1.....	462	27	75	108	672
Kurssierot.....	-2	0	0	0	-2
Yrityshankinnat.....	99	0	1	109	209
Yritysmyynnit.....	-3	-	0	-12	-15
Investoinnit.....	-	1	1	6	9
Siirrot erien välillä.....	-	-	1	0	0
Muut muutokset.....	0	0	-1	3	2
Hankintameno 31.12.	556	28	77	215	876
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.....	-	-19	-66	-60	-145
Kurssierot.....	-	0	0	0	-1
Yrityshankinnat.....	-	-	0	-	0
Yritysmyynnit.....	-	-	-	10	10
Muut muutokset.....	-	0	1	0	1
Arvonalentumiset.....	-	0	-	0	0
Tilikauden poisto.....	-	-2	-6	-8	-16
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.....	-	-22	-71	-59	-152
Tasearvo 31.12.	556	6	5	156	723
2018					
Hankintameno 1.1.....	446	28	76	101	651
Kurssierot.....	-1	0	-	1	0
Yrityshankinnat.....	17	0	-	7	24
Investoinnit.....	-	2	1	1	3
Siirrot erien välillä.....	-	-	1	-1	0
Muut muutokset.....	-	-3	-2	-1	-5
Hankintameno 31.12.	462	27	75	108	672
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.....	-	-19	-62	-53	-134
Muut muutokset.....	-	2	2	-	4
Tilikauden poisto.....	-	-2	-6	-7	-16
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.....	-	-19	-66	-60	-145
Tasearvo 31.12.	462	7	8	49	526

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Arvonalentumistestaus

Laatimisperiaate

Liikearvo ja muut taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat omaisuuserät testataan arvonalentumisen osalta vuosittain. Arvonalentumistestaus tehdään rahavirtaa tuottavan yksikön (CGU) tasolla. Kun tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, kirjataan arvonalentumistappio tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Liikearvon arvonalentumista ei palauteta. Metso Mineralsin johto on määrittänyt yhden testattavan rahavirtaa kerryttävän yksikön, Minerals-segmentin, jolle liikearvoa on kohdistettu.

Rahavirtaa kerryttävän yksikön (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. Metso Mineralsin johto on tehnyt arvioita myynnin kasvusta ja EBITDA:n kehittymisestä ennustekaudelle, kuin myös määrittänyt käytetyn diskonttokoron. Rahavirtojen nykyarvot on laskettu käyttäen testatulle CGU:lle laskettuja WACC-arvoja. WACC-laskelmat sisältävät arvioita mm. beta-kertoimen, verrokkiyhtiöiden ja pääomarakenteen määrittämisessä.

Metso Minerals 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 Metso Mineralsin strategisissa painopistealueissa.

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

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

Liikearvon kohdistaminen rahavirtaa tuottavalle yksikölle

Milj. euroa	2019	2018
Tasearvo 1.1.	462	446
Kurssierot	-2	-1
Yrityshankinnat ja -myynnit.....	96	17
Tasearvo 31.12.	556	462

Vuoden 2019 liikearvon nettolisäys, yhteensä 96 miljoonaa euroa aiheutuu Industrial Support Company SpA:n ja McCloskey International Ltd:n hankinnoista sekä jauhinkuulaliiketoiminnan myynnistä Espanjassa, katso liitetieto 5.4.

Vuoden 2018 liikearvon lisäys, yhteensä 17 milj. euroa, liittyy P.J. Jonsson och Söner AB:n ja Kiln Flame Systems Ltd:n hankintaan.

Muiden vaikutusajaltaan rajoittamattomien aineettomien omaisuuserien määrä oli 16 milj. euroa vuonna 2019 (16 milj. euroa vuonna 2018), ja se muodostuu Minerals-segmentin brändiarvoista.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Arvonalentumistestaus vuonna 2019

Vuoden 2019 lopussa liikearvon määrä oli 556 miljoonaa euroa eli 39 % omasta pääomasta. Metso Mineralsin raportointirakenne ja liikearvon kohdistuminen pysyi muuttumattomana vuonna 2019. Koska näihin carve-out-tilinpäätöksiin on sovellettu yhdistämismenetelmää, raportointirakenteeseen sekä liikearvon allokointiin on sovellettu Metso-konsernin periaatteita.

Arvonalentumistestaus vuonna 2019 osoitti, että kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti merkittävästi liikearvon ja muiden testattujen omaisuuserien tasearvot, joten viitteitä arvonalentumisesta ei havaittu. Käyttöarvolaskelmat perustuivat sekä Metso Mineralsin johdon että Metson 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 arvot olivat seuraavat:

%	2019	2018
Liikevaihdon kasvu neljän vuoden ennustejaksolla.....	7,9 %	10,2 %
EBITDA % neljän vuoden ennustejaksolla	12,1 %–17,0 %	12,3 %–15,6 %
Terminaalijakson kasvu.....	1,7 %	1,7 %
WACC verojen jälkeen	10,1 %	7,5 %
WACC ennen veroja	13,0 %	9,7 %

Keskeisten oletusten arvot heijastavat aiempia kokemuksia ja johdon odotuksia myynnin ja tuotannon volyymin, joka perustuu testattujen rahavirtaa kerryttävien yksiköiden (CGU) nykyiseen rakenteeseen ja kapasiteettiin. Jokaisen CGU:n kausivaihtelu ja nykyinen markkinatilanne on otettu erikseen huomioon. Myös ulkopuolisten tutkimuslaitosten tietoja kasvu- ja kysyntäennusteista ja hintojen kehityksestä on hyödynnetty. Terminaalijakson 1,7 prosentin kasvu kuvaa Metson johdon pitkäaikaista liiketoiminnan kasvuodotusta, ottaen huomioon nykyisen alhaisen korkotason sekä yleisen markkinatilanteen.

Laskelmissa on käytetty diskonttoteijänä WACC:tä 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 CGU:n osalta seuraavissa skenaarioissa:

- Skenaario 1: WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä
- Skenaario 2: terminaalijakson kasvu 1,7 prosentista 1,2 prosenttiin ja WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä

Herkkyysanalyysin vaikutus CGU:n käyttöarvoihin oli seuraava:

%	WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä	Terminaalijakson kasvu 1,7 prosentista 1,2 prosenttiin ja WACC:n nosto 2,0 prosenttiyksiköllä
Metso Minerals		
2019.....	-23 %	-20 %
2018.....	-26 %	-30 %

Herkkyyttä analysoitiin lisäksi EBITDA:n ja WACC:n osalta arvonalentumiseen johtavilla raja-arvoilla sekä kohtuullisesti todennäköisillä muutoksilla CGU:n tuloksissa. Vaikutus laskettuun käypään arvoon on kuitenkin rajallinen niin kauan kun terminaaliarvoon vaikuttavaa olennaista huonontumista ei ole ennustettavissa. Herkkyyksien perusteella Metson johto uskoo, että kohtuullisesti todennäköisillä muutoksilla keskeisiin oletuksiin ei ole sellaista vaikutusta, että liikearvon ja testattujen omaisuuserien tasearvo ylittäisi käyvän arvon. Vuoden 2019 herkkyyksien analyysit eivät indikoineet arvonalennusriskiä.

3.2. Aineelliset omaisuuserät

Laatimisperiaate

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 taloudellisenä vaikutusaikanaan seuraavasti:

Rakennukset ja rakennelmat	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 Minerals 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.

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 niille kausille, 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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Aineelliset omaisuuserät

Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Kesken-eräiset hankinnat	Aineelliset omaisuuserät yhteensä
2019					
Hankintameno 1.1.....	35	181	438	31	684
Kurssierot.....	0	0	0	0	0
Yrityshankinnat.....	9	18	17	0	45
Yritysmyynnit.....	0	-1	-14	0	-16
Investoinnit.....	-	3	23	52	78
Siirrot erien välillä.....	-	12	21	-32	0
Muut muutokset.....	0	-7	-25	-4	-36
Hankintameno 31.12.	43	206	460	46	755
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.....	-	-105	-333	-	-438
Kurssierot.....	-	0	0	-	0
Yrityshankinnat.....	-	-1	-3	-	-4
Yritysmyynnit.....	-	0	12	-	12
Muut muutokset.....	-	2	20	-	23
Arvonalentumistappio.....	-	3	-2	-	1
Tilikauden poisto.....	-	-6	-27	-	-33
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-107	-332	-	-439
Tasearvo 31.12., lopetetut toiminnot.....	43	98	128	46	315
2018					
Hankintameno 1.1.....	38	188	441	10	676
Kurssierot.....	0	-3	-16	-1	-20
Yrityshankinnat.....	-	4	1	0	4
Investoinnit.....	-	4	21	31	56
Siirrot erien välillä.....	0	0	9	-9	0
Muut muutokset.....	-2	-12	-18	-	-32
Hankintameno 31.12.	35	181	438	31	684
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.....	-	-108	-335	-	-444
Kurssierot.....	-	1	12	-	13
Yritysostot.....	-	0	0	-	0
Muut muutokset.....	-	9	16	-	25
Arvonalentumistappio.....	-	-1	-1	-	-2
Tilikauden poisto.....	-	-6	-24	-	-31
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	-105	-333	-	-438
Tasearvo 31.12.	35	75	106	31	246

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

3.3. Poistot

Milj. euroa	2019	2018
Aineettomat omaisuuserät yrityshankinnoista	-5	-5
Muut aineettomat omaisuuserät	-11	-11
Aineelliset omaisuuserät		
Rakennukset ja rakennelmat	-6	-6
Koneet ja kalusto	-26	-24
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Maa-alueet	0	-
Rakennukset	-15	-
Koneet ja kalusto	-8	-
Yhteensä	-71	-46

Poistot toiminnoittain

Milj. euroa	2019	2018
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-41	-27
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-30	-19
Yhteensä	-71	-46

3.4. Käyttöoikeusomaisuus

Laatimisperiaate

Vuokrasopimus on sopimus, joka antaa oikeuden käyttää omaisuuserää tietyssä ajanjaksona vastiketta vastaan.

31.12.2018 asti vuokrasopimukseksi määriteltiin sopimus, jonka mukaan vuokralle antaja antaa vuokralle ottajalle oikeuden käyttää omaisuuserää sovitun ajan maksua vastaan. IAS 17 -standardin mukaan rahoitusleasingsopimuksena käsiteltiin sopimus, jonka perusteella omaisuuserän omistamiselle ominaiset riskit ja edut siirtyivät olennaisilta osin vuokralle ottajalle. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuus aktivoitiin sopimuksen alkaessa taseeseen käypään arvoonsa tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Omaisuuseriä vastaavat vuokravastuut sisältyivät pitkäaikaisiin lainoihin rahoituskuluilla vähennettynä ja korko kirjattiin tuloslaskelmaan leasingsopimuksen ajalle jaksoitettuna. Maksettavat vuokraerät jaettiin velan lyhennykseen ja rahoituskuluun. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuus poistettiin joko taloudellisena pitoaikanaan tai leasingsopimuksen keston mukaisesti, jos tämä oli lyhyempi.

Vuoden 2019 alusta alkaen kaikista taseeseen kirjatusta vuokrasopimuksista on kirjattu omaisuuserä oikeudesta käyttää kohdeomaisuuserää vuokra-aikana ja vastaavasti vuokrasopimusvelka 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 lisäluoton korkoa.

Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintameno. 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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Sopimuksen alkamisajankohdan jälkeen käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan hankintamenuun ja poistetaan joko taloudellisena pitoaikanaan tai vuokrasopimuksen aikana, jos tämä on lyhyempi. Metso Mineralsin käyttöoikeusomaisuus sisältää pääosin operatiivisia toimitiloja ja toimistoja luokassa Rakennukset ja leasingautoja sekä operatiivisessa käytössä olevia koneita ja kalustoa luokassa Koneet ja kalusto.

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. Lisäksi vuokrasopimuksia koskevaa sääntelyä ei sovelleta aineettomiin hyödykkeisiin. Jos sopimus sisältää vuokrasopimuksen lisäksi palvelukomponentteja, niitä ei eroteta vuokrasopimuksesta.

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 vuokrasopimukseen, joiden perusteella Metso Mineralsilla on optio jatkaa vuokratuottoa tai päättää se ennalukaisesti. Näiden sopimusten osalta johdon täytyy arvioida tällaisen option toteuttamisen todennäköisyyttä, millä voi olla olennainen vaikutus vuokratuottoon arvioituun kestoan 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 määrittelyssä.

Taseeseen kirjatut määrät

2019				Käyttöoikeus-
Milj. euroa	Maa- ja vesialueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	omaisuuserät yhteensä
Hankintameno 1.1.	-	58	16	74
Kurssierot	-	0	0	0
Yrityshankinnat	-	3	3	6
Investoinnit	1	29	6	35
Vähennykset	-	-3	-1	-4
Yritysmyyntit	-	0	0	0
Hankintameno 31.12.	1	87	23	110
Kurssierot	0	0	0	0
Muut muutokset	-	1	1	1
Tilikauden poisto	0	-15	-8	-23
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	0	-14	-7	-22
Tasearvo 31.12.	1	73	16	89

Tuloslaskelmaan kirjatut erät

Milj. euroa	2019	2018
Vuokratulot	-	-22
Liikevoitto		
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	-23	-
Arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokratulot	-2	-
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokratulot	-2	-
Rahoituskulut		
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-4	-
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-31	-22

Kassavirtavaikutus, sisältäen arvoltaan vähäisten omaisuuserien ja lyhytaikaisten vuokrasopimusten vuokrien maksut, oli 32 miljoonaa euroa.

Vuokrasopimusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 4.5.

4. Pääomarakenne ja rahoitusinstrumentit

4.1. Rahoitusriskien hallinta

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

Herkkyyksianalyysi

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

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

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.

Metso Mineralsin maksuvalmius pysyi vahvana ja sitä tukivat tasainen operatiivinen rahavirta, rahoituksen erääntymisrakenne ja käytettävissä olevat luottositoumukset. Vuoden aikana nostettiin 300 miljoonan euron ja 114 miljoonan euron pankkilainat sekä laskettiin liikkeelle yritystodistuksia 10 miljoonan euron arvosta. Lisäksi vuoden aikana erääntyi maksettavaksi 174 miljoonan euron joukkovelkakirjalaina. Vuoden 2019 lopussa likvidit varat olivat yhteensä 156 miljoonaa euroa (325 miljoonaa euroa vuonna 2018). Likvidit varat koostuvat rahasta ja pankkisaamisista, 156 miljoonaa euroa (249 miljoonaa euroa vuonna 2018). Talletuksia ja arvopapereita, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta, ei ollut vuoden 2019 lopussa (76 miljoonaa euroa vuonna 2018). Lisäksi nostamattomia kommitoituja luottositoumuksia oli käytettävissä 600 miljoonaa euroa (500 miljoonaa euroa vuonna 2018) ja kommitoitu nostamaton Euroopan Investointipankin lainasitoumus 40 miljoonaa euroa (40 miljoonaa euroa vuonna 2018). Syndikoitu valmiusluottosopimus erääntyy syyskuussa 2024 ja siinä on kaksi yhden vuoden jatko-optiota. Näiden lisäksi käytettävissä on 500 miljoonan euron suuruinen kotimainen yritystodistusohjelma.

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

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Erääntymisajat

Milj. euroa	31.12.2019			31.12.2018		
	<1 vuotta	1–5 vuotta	>5 vuotta	<1 vuotta	1–5 vuotta	>5 vuotta
Pitkäaikaiset velat						
Lyhennykset	-	814	-	174	100	300
Rahoituskulut	11	24	-	9	24	4
Muut velat	-	2	-	-	-	-
Lyhytaikaiset velat						
Lyhennykset	24	-	-	35	-	-
Rahoituskulut	0	-	-	1	-	-
Ostovelat	385	-	-	375	-	-
Muut velat	23	-	-	7	8	-
Yhteensä	443	840	-	601	132	304

Yksityiskohtaiset erittelyt eri tase-eristä on esitetty carve-out-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 31.12.2019 oli yhteensä 1 252 miljoonaa euroa (1 173 miljoonaa euroa vuonna 2018) ja korolliset velat yhteensä 1 001 miljoonaa euroa (673 miljoonaa euroa vuonna 2018).

Tavoitteena on turvata liiketoiminnan jatkuvuus ja optimoida pääoman kustannus. Joihinkin lainasopimuksiin sisältyy pääomarakenteeseen perustuvia sopimusehtoja. Metso Minerals täyttää rahoitussopimuksiinsa liittyvät sopimusehdot ja muut ehdot.

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 korkotermeineillä, koronvaihtosopimuksilla, optioilla ja futuureilla. Konsernirahoitus hallinnoi ja valvoo korkoriskiä herkkyyksianalyysin ja duraation avulla. Pitkäaikaisen velan duraatio (Macaulayn duraatio) oli 1,8 vuotta 31.12.2019 (2,9 vuotta vuonna 2018).

Vuoden 2019 lopussa taseessa korkoriskiä sisältäviä eriä olivat korolliset varat 229 miljoonaa euroa (426 miljoonaa euroa vuonna 2018) ja korolliset velat 1 001 miljoonaa euroa (673 miljoonaa euroa vuonna 2018).

Korkoriskin herkkyyksianalyysin 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 Metso Mineralsin seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleenhinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien nettokorkokustannuksiin verovaikutus huomioituna +/- 2,0 miljoonaa euroa (+/- 0,7 miljoonaa euroa vuonna 2018).

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

Milj. euroa	2019	2018
Vaikutus		
Tuloslaskelmaan	+/- 1,7	+/- 1,5
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

Metso Mineralsin liiketoiminta on maailmanlaajuista ja konsernille aiheutuu valuuttariskiä useissa valuutoissa, tosin toiminnan maantieteellinen laajuus vähentää yksittäisten valuuttojen merkitystä. Noin 80 prosenttia Metso Mineralsin liikevaihdosta tulee euroalueen ulkopuolelta; merkittävimmät valuutat ovat euro, Yhdysvaltain dollari, Australian dollari, Chilen peso, Ruotsin kruunu ja Intian rupia.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

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. 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 valuuttapositioneille on asetettu niiden mahdollisesta tulosvaikutuksesta johdetut enimmäismäärät. Valuuttariskin hallinnassa konsernirahoitus voi käyttää termiinisopimuksia ja valuuttaoptioita.

Yhteenlaskettu valuuttariski 31.12.

Milj. euroa	2019	2018
Operatiiviset erät	232	207
Rahoituserät.....	499	367
Suojaukset	-712	-590
Kokonaispositio	19	-16

Valuuttariskin herkkyysanalyysin perustana on Metso Mineralsin 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 positioista laskettuna, verovaikutus huomioituna on +/- 1,3 miljoonaa euroa (-/+ 1,0 miljoonaa euroa vuonna 2018). Valuuttariski jakautuu noin 37 valuuttaan, ja 31.12.2019 suurin avoin riski kohdistuu Yhdysvaltain dollariin (44 prosenttia) positioon.

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:

Milj. euroa	AUD	CNY	Muut	2019 Yhteensä	2018 Yhteensä
Vaikutus					
Tuloslaskelmaan	-/+ 1,3	+/- 1,0	-/+ 1,1	-/+ 1,5	+/- 0,6
Omaan pääomaan.....	+/- 0,1	-/+ 0,1	-/+ 0,2	-/+ 0,2	-/+ 2,4

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 suojaanneista johdannaisista samassa suhteessa kuin niiden alla oleva sitoumus on osatuloutettu konsernin osatuloutusperiaatteiden mukaisesti.

Translaatoriski

Translaatoriski syntyy, kun tytäryhtiön oma pääoma on muussa kuin emoyhtiön toiminnallisessa valuutassa. Merkittävimmät translaatoriskit ovat Kiinan juanissa, Brasilian realissa, Chilen pesossa ja Ruotsin kruunussa, jotka yhdessä muodostavat noin 62 prosenttia kokonaistranslaatoriskistä. Metso Minerals ei suojaa tällä hetkellä translaatoriskiä.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Luottoriski ja muu vastapuoliriski

Luotto- tai vastapuoliriski realisoituu, jos asiakas tai rahoitusvastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan Metso Mineralsille. 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. Metso Mineralsilla 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 jaksetettuun hankintamenuun arvostettujen rahoitusvarojen, kuten myyntisaamisten, korollisten saamisten, muiden saamisten, talletusten ja arvopaperien, rahojen ja pankkisaamisten sekä asiakassopimuksiin perustuvien varojen, tasearvoon.

Rahan 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 Metso Mineralsille.

Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien varojen osalta Metso Minerals 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 | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. Metso Mineralsilla ei ollut tällaisia rahoitusinstrumentteja vuosina 2019 eikä 2018. |

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Alla olevissa taulukoissa esitetään Metso Mineralsin käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat.

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3
2019			
Varat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	10	-
Korkosijoitukset.....	-	-	-
Rahastosijoitukset	-	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	8	-
Korkosijoitukset.....	-	-	-
Varat yhteensä	-	18	-
Velat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	11	-
Pitkäaikaiset lainat	-	102	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	5	-
Velat yhteensä	-	118	-

Milj. euroa	Taso 1	Taso 2	Taso 3
2018			
Varat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	4	-
Korkosijoitukset.....	-	-	-
Rahastosijoitukset	8	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	8	-
Korkosijoitukset.....	-	-	-
Varat yhteensä	8	12	-
Velat			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	10	-
Pitkäaikaiset lainat	-	188	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	7	-
Velat yhteensä	-	205	-

4.2. *Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain*

Laatimisperiaate

Metso Minerals 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 hankintamenuon

Rahoitusvarat

Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat ovat vieraan pääoman ehtoisia sijoituksia tai saamisia, joiden rahavirratt muodostuvat yksinomaan pääoman ja/tai koron maksuista ja jotka pidetään sopimuksen voimassoloajan. Nämä merkitään taseeseen käypään arvoonsa transaktiokuluineen, minkä jälkeen ne arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuon. Korkotuotto kirjataan rahoitustuottoihin. Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat sisältävät määrääkaistalletukset, 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 Minerals soveltaa IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua mallia, jonka mukaan luottotappiovarausta kirjataan myyntisaamisen koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella. Lisätietoa liitteessä 2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahoitusvelat

Liikkellelasketut joukkovelkakirjalainat ja nostetut rahalaitoslainat sekä osto- ja muut velat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin velat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon 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 korkokulukuksi laina-ajalle. Lainalimiiteistä maksetuista palkkiot jaksotetaan rahoituskulukuksi limiitin voimassaoloajalle tai, jos lainan nosto on todennäköinen, osana lainan transaktiokuluja.

Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta

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. Metso Mineralsilla tähän arvostusluokkaan sisältyvät suojauslaskennan alaiset johdannaisaamiset tai -velat, myytävissä olevat myyntisaamiset ja velkakirjasijoitukset. Perintäkelpoisuutta arvioidaan säännöllisesti, ja mahdollinen arvonalentuminen kirjataan tulosvaikutteisesti siltä osin kuin tasearvo ylittää odotettavissa olevien rahavirtojen nykyarvon.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti

Rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostetut rahoitusvarat ovat oman pääoman ehtoisia sijoituksia, rahastosijoituksia 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

Johdannaisilla suojatut kiinteäkorkoiset rahalaitosvelat, joihin sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa, sekä ei-suojauslaskennan piiriin kuuluvat johdannaisopimukset sisältyvät tähän arvostusluokkaan. Käyvän arvon muutokset ja toteutuneet voitot ja tappiot kirjataan niiden toteutumishetkellä tuloslaskelmaan.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Rahoitusvarat ja -velat arvostusluokittain 31.12.

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
2019					
Pitkäaikaiset varat					
Osakesijoitukset	3	-	-	3	3
Lainasaamiset	-	-	6	6	6
Lainasaamiset, Metso-konserni	-	-	25	25	25
Johdannaisinstrumentit	2	0	-	2	2
Muut saamiset	-	-	10	10	10
Yhteensä	6	0	41	46	46
Lyhytaikaiset varat					
Myyntisaamiset	-	-	572	572	572
Myyntisaamiset, Metso-konserni	-	-	10	10	10
Myyntisaamiset, myytävissä olevat	-	5	-	5	5
Lainasaamiset	-	-	1	1	1
Lainasaamiset, Metso-konserni	-	-	25	25	25
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni ..	-	-	17	17	17
Johdannaisinstrumentit	10	6	-	16	16
Muut saamiset	-	-	139	139	139
Muut saamiset, Metso-konserni	-	-	1	1	1
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kk	-	-	-	-	-
Rahastosijoitukset	-	-	-	-	-
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti alle kolme kk	-	-	15	15	15
Käteinen raha ja pankkitilit	-	-	141	141	141
Yhteensä	10	11	921	942	942

Milj. euroa	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
2019					
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat	98	-	290	388	406
Muut pitkäaikaiset velat	-	-	414	414	414
Vuokrasopimusvelat	-	-	69	69	69
Johdannaiset	2	-	-	2	2
Muut velat	-	-	2	2	2
Muut velat, Metso-konserni	-	-	6	6	6
Yhteensä	100	0	781	881	899
Lyhytaikaiset velat					
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	-	-	-	-	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	14	14	14
Yritystodistusvelka	-	-	10	10	10
Konsernitilivelat, Metso-konserni	-	-	86	86	86
Ostovelat	-	-	385	385	385
Ostovelat, Metso-konserni	-	-	1	1	1
Johdannaisinstrumentit	8	5	-	13	13
Muut velat	-	-	251	251	251
Muut velat, Metso-konserni	-	-	11	11	11
Yhteensä	8	5	758	771	771

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
Milj. euroa					
2018					
Pitkäaikaiset varat					
Osakesijoitukset	3	-	-	3	3
Lainasaamiset	-	-	6	6	6
Lainasaamiset, Metso-konserni	-	-	49	49	49
Johdannaisinstrumentit	1	2	-	3	3
Muut saamiset	-	-	10	10	10
Yhteensä	4	2	65	71	71
Lyhytaikaiset varat					
Myyntisaamiset	-	-	484	484	484
Myyntisaamiset, Metso-konserni	-	-	8	8	8
Myyntisaamiset, myytävissä olevat	-	9	-	9	9
Lainasaamiset	-	-	1	1	1
Lainasaamiset, Metso-konserni	-	-	33	33	33
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni ..	-	-	20	20	20
Johdannaisinstrumentit	3	6	-	9	9
Muut saamiset	-	-	102	102	102
Muut saamiset, Metso-konserni	-	-	1	1	1
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kk	-	-	76	76	76
Rahastosijoitukset	8	-	-	8	8
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti alle kolme kk	-	-	15	15	15
Käteinen raha ja pankkitilit	-	-	226	226	226
Yhteensä	11	14	966	992	992

	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvarat	Tasearvo	Käypä arvo
Milj. euroa					
2018					
Pitkäaikaiset velat					
Joukkovelkakirjalainat	95	-	288	383	402
Vuokrasopimusvelat	-	-	0	0	0
Johdannaiset	2	-	-	2	2
Muut velat	-	-	2	2	2
Muut velat, Metso-konserni	-	-	6	6	6
Yhteensä	97	-	296	393	412
Lyhytaikaiset velat					
Pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät	87	-	87	174	174
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	35	35	35
Konsernitilivelat, Metso-konserni	-	-	81	81	81
Ostovelat	-	-	374	374	374
Ostovelat, Metso-konserni	-	-	1	1	1
Johdannaisinstrumentit	6	7	-	13	13
Muut velat	-	-	210	210	210
Yhteensä	93	7	788	888	888

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

4.3. Likvidit varat

Laatimisperiaate

Talletukset ja arvopaperit, joiden maturiteetti on yli 3 kuukautta, ovat erittäin likvidejä sijoituksia, joita käytetään osana Metson kassanhallintaa. Näiden yritystodistusten, talletusten tai velkakirjasijoitusten maturiteetti on aina alle 12 kuukautta ja ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon.

Rahat ja pankkisaamiset ovat käytettävissä olevaa käteistä ja pankkitilien rahavaroja, määräaikaista 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. Rahastosijoitukset arvostetaan käypään arvoon tuloksen kautta.

Käteisvarojen, pankkisaamisten, talletusten ja korkosijoitusten arvonalentumista testataan säännöllisesti, mutta riski on vähäinen, niiden korkean luottokelpoisuuden ja lyhyen juoksuajan vuoksi. Rahastosijoitusten arvonalentumisriski sisältyy niiden käyvän arvon muutokseen.

Milj. euroa	2019	2018
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kuukautta	-	76
Rahat ja pankkisaamiset		
Rahastosijoitukset.....	-	8
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti kolme kuukautta tai alle	15	15
Käteinen raha ja pankkitilit	141	226
Rahat ja pankkisaamiset	156	249
Likvidit varat	156	325

Keskimääräinen tuotto talletuksille ja arvopapereille oli:

	2019	2018
Maturiteetti yli 3 kuukautta	-	0,01 %
Maturiteetti 3 kuukautta tai alle	4,24 %	3,67 %

4.4. Oma pääoma**Laatimisperiaate****Muuntoerot**

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.

Carve-out-periaate

Metso Minerals ei ole aiemmin muodostanut erillistä juridista konsernia eikä esittänyt erillistä konsernitalinpäätöstä, joten osakepääomaa ei ole järkevää esittää erikseen muista oman pääoman eristä rahastot mukaan lukien. Metso Mineralsin kunkin tilinpäätöspäivän nettovarallisuutta edustaa Metso Mineralsiin sijoitettu oma pääoma, joka esitetään näissä carve-out-tilinpäätöksissä nimikkeellä ”Oma pääoma” ja joka koostuu kertyneistä muuntoeroista, suojausrahastosta sekä sijoitetusta pääomasta ja kertyneistä voittovaroista. Sijoitettu pääoma ja kertyneet voittovarot sisältävät oman pääoman erät, jotka on allokoitu jakautumissuunnitelman mukaisesti Metso-konsernin emoyhtiöltä ja muilta Metso Mineralsin yhtiöiltä sekä historialliset kertyneet voittovarot Metso Minerals -liiketoimintaan kuuluvista yhtiöistä.

Kaikki rahavirtaa synnyttävät ja muut oman pääoman erien muutokset, joita ovat liikkeeseen lasketut tai peruutetut osakkeet, Metso Minerals -yhtiöiltä Metso-konsernin emoyhtiölle tai tältä Metso Mineralsin yhtiöille tapahtuva osingonjako tai muu voitonjako sekä sisäisistä uudelleenjärjestelyistä johtuvat muutokset, esitetään yhdistellyssä rahavirtalaskelmassa erien ”Maksetut osingot, Metso-konserni” ja ”Oman pääoman ehtoinen rahoitus – Metso-konserni” alla sekä yhdistellyssä oman pääoman muutoslaskelmassa erien ”Osingot”, ”Muutokset sijoitetussa omassa pääomassa” ja ”Nettomuutos verokonsernien purkamisesta” alla.

Nämä carve-out-tilinpäätökset esitetään euroina, joka tulee olemaan Metso Mineralsin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta. Metso Mineralsiin kuuluvilla liiketoimintayksiköillä on myös muita toimintavaltuuksia. Tilikauden tuloksen ja oman pääoman muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan omaan pääomaan, ja niiden muutokset esitetään omassa pääomassa erillisenä muuntoero-eränä.

Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

Carve-out-taseissa ei esitetä erikseen osakepääomaa historiallisilta kausilta.

Osingot

Metso Oyj:n maksamista osingoista on allokoitu Metso Mineralsille 144 miljoonaa euroa vuonna 2019 ja 126 miljoonaa euroa vuonna 2018.

Vuosina 2018 ja 2019 on maksettu osinkoja niille Metso Oyj:n tytäryhtiöille, jotka ovat omistaneet osinkoja jakaneet Metso Minerals -yhtiöt.

Suojausrahasto

Suojausrahasto sisältää rahavirran suojauksessa käytettyjen instrumenttien käyvän arvon muutokset.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Muutokset suojausrahastossa

Milj. euroa	2019	2018
1.1.....	-3	-2
Rahavirran suojaus		
Voitot (+) / tappiot (-) käypään arvoon arvostamisesta verovaikutus huomioituna	8	2
Siirretty tuloslaskelmaan verovaikutus huomioituna		
Liikevaihto	-4	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut / hallinnon kulut	-	0
Korkotuotot / -kulut.....	-2	-3
Arvostus käypään arvoon ja osakepalkitseminen	-	-
Muut	0	0
31.12.....	0	-3

Omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot

Milj. euroa	2019	2018
Muuntoerot 1.1.....	-153	-138
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisjoitusten muuntoerot.....	2	-15
Muuntoerot 31.12.....	-151	-153

4.5. Rahoitus- ja vuokrasopimusvelat

Laatimisperiaate

Pitkäaikaiset lainat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettynä. Myöhemmin lainat arvostetaan jaksoitettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Nostetun velan, transaktiokuluilla vähennettynä kirjatus määrän ja myöhemmin takaisin maksettavan velan määrän erotus jaksotetaan tuloslaskelmaan korkokuluksi laina-ajalle. Lainat, jotka on suojattu käyvän arvon suojauksella, luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti 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.

Lainalmiiteistä 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.

Milj. euroa	2019		2018	
	Tasearvot	Käyvät arvot	Tasearvot	Käyvät arvot
Joukkovelkakirjalainat.....	388	406	383	402
Lainat rahoituslaitoksilta	413	414	-	-
Pitkäaikaiset velat yhteensä.....	801	820	383	402
Vuokrasopimusvelat.....	69	69	0	0
Korolliset pitkäaikaiset velat yhteensä	870	889	383	402
Joukkovelkakirjalainojen lyhennysosuudet	-	-	174	174
Lainat rahoituslaitoksilta	14	14	35	35
Yritystodistuslainat.....	10	10	-	-
Konsernitilivelat, Metso-konserni	86	86	81	81
Lyhytaikaiset velat yhteensä.....	110	110	290	290
Vuokrasopimusvelat.....	21	21	0	0
Korolliset lyhytaikaiset velat yhteensä.....	131	131	290	290
Korolliset velat yhteensä	1 001	1 020	673	692

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Joukkovelkakirjat

2019 Milj. euroa	Nimellinen korkokanta	Efektiiivinen korkokanta	Ulkona oleva alkuperäinen lainan määrä	Tasearvo
Julkinen velkakirja 2017–2024.....	1,13 %	2,33 %	300	288
Suunnatut velkakirjat 2022.....		3,80 %	100	100
Joukkovelkakirjat yhteensä.....			400	388

Joukkovelkakirjat, vertailukausi

2018 Milj. euroa	Nimellinen korkokanta	Efektiiivinen korkokanta	Ulkona oleva alkuperäinen lainan määrä	Tasearvo
Julkinen velkakirja 2012–2019.....	2,75 %	2,91 %	174	174
Julkinen velkakirja 2017–2024.....	1,13 %	2,33 %	300	283
Suunnatut velkakirjat 2022.....		3,80 %	100	100
Joukkovelkakirjat yhteensä.....			574	557

Metson 1,5 miljardin euron Euro Medium Term Note -ohjelman (EMTN) puitteissa liikkeeseen laskettujen lainojen ulkona olevan määrän tasearvo vuoden 2019 lopussa oli 388 miljoonaa euroa (vuoden 2018 lopussa 557 milj. euroa). Tästä määrästä 288 miljoonaa euroa (457 milj. euroa) oli julkisia joukkovelkakirjalainoja ja 100 miljoonaa euroa (100 milj. euroa) suunnattuja lainoja.

Metson julkinen joukkovelkakirja tasearvoltaan 174 miljoonaa euroa erääntyi lokakuussa 2019. Vuoden 2019 aikana nostettiin kaksi pankkilainaa; 300 miljoonan euron laina, jonka takaisinmaksuaika on 2 vuotta ja jolla rahoitettiin McCloskeyn yrityskauppa, nostettiin syyskuussa.

31.12.2019 lainojen ja korkojohdannaisten keskimääräinen korko oli 1,37 % (1,96 %), pitkäaikaisten korollisten lainojen duraatio 1,8 vuotta (2,9 vuotta) ja keskimääräinen maturiteetti 2,9 vuotta (3,7 vuotta).

Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta koostuvat lainoista, joita Metso Mineralsin tytäryhtiöt ovat nostaneet rahoittaakseen paikallisia toimintojaan. Tytäryhtölainat ovat pääasiassa Intian rupian määräisiä. Lisäksi joulukuussa Metso laski liikkeelle 10 miljoonan euron edestä yritystodistuksia. Lyhytaikaisten lainojen painotettu keskikorko oli 4,8 % vuoden 2019 lopussa ja 6,8 % vuoden 2018 lopussa. Vuonna 2020 maksetaan yllämainittujen lyhytaikaisten lainojen korkoja 0,5 miljoonaa euroa yhdessä pääomanlyhennysten kanssa.

Metsolla on syndikoitu 600 miljoonan euron suuruinen valmiusluottosopimus, joka on solmittu 10 pankin muodostaman ryhmän kanssa. Valmiusluottosopimus on voimassa vuoteen 2024, ja siinä on kaksi yhden vuoden jatko-optiota. Metsolla on myös sitova luottolupaus 40 miljoonan euron suuruudesta lainasta tuotekehitys- ja innovaatioprojekteihin Euroopan Investointipankilta, jonka nostoaika on kesäkuuhun 2020, ja jonka laina-aika voi olla jopa 10 vuotta. Valmiusluottolimiittiä eikä 40 miljoonan euron lainaa ei oltu nostettuna vuoden 2019 aikana. Lisäksi Metsolla on kotimainen yritystodistusohjelma, jonka kokonaismäärä on 500 miljoonaa euroa. Yritystodistuksia oli laskettuna liikkeelle 10 miljoonan euron edestä.

Rahoituslainojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat

Milj. euroa	Rahoitus- velat	Lyhennykset	Rahoitus- kulut	Leasing- maksut ¹
2020.....	35	24	11	26
2021.....	310	300	10	19
2022.....	221	214	8	14
2023.....	3	-	3	10
2024.....	303	300	4	8
Myöhemmin	-	-	-	30
Yhteensä	872	838	36	108

¹ Tulevien vuokrasopimusten nimellismaksut.

Johdannaisinstrumenttien erääntyminen esitetään liitetiedossa 4.8.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

4.6. Korollisten nettovelkojen täsmäytys

Korolliset nettovelat

Milj. euroa	2019	2018
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset ¹	801	557
Vuokrasopimusvelat ²	90	0
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset.....	24	35
Konsernitilivelat, Metso-konserni	86	81
Lainasaamiset	-6	-7
Lainasaamiset, Metso-konserni	-50	-82
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni	-17	-20
Likvidit varat	-156	-325
Korolliset nettovelat	773	239

¹ Sisältää pitkäaikaisten lainojen lyhennyserät 0 miljoonaa euroa vuonna 2019 (174 miljoonaa euroa vuonna 2018).

² Vuoden 2019 luvut sisältävät vuokrasopimusvelat, jotka on kirjattu taseeseen IFRS 16 käyttöönoton myötä.

Korollisten nettovelkojen muutokset

2019	Tasearvo 1.1.	Rahavirrat	Yritys- hankinnat	Yritys- myynnit	Muuntoerot	Muut muutokset ilman rahavirta- vaikutusta	Tasearvo 31.12.
Milj. euroa							
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset	557	239	-	-	-	5	801
Vuokrasopimusvelat	74	-24	6	-	0	35	90
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset	35	-91	87	-	0	-7	24
Konsernitilivelat, Metso-konserni.....	81	4	-	-	1	-	86
Lainasaamiset	-7	31	-	-31	0	1	-6
Lainasaamiset, Metso-konserni	-82	34	-	-	-2	-	-50
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni...	-20	3	-	-	0	-	-17
Likvidit varat	-325	177	-8	-	0	-	-156
Korolliset nettovelat	313	373	85	-31	-1	34	772

2018	Tasearvo 1.1.	Rahavirrat	Yritys- hankinnat	Yritys- myynnit	Muunto- erot	Muut muutokset ilman rahavirta- vaikutusta	Tasearvo 31.12.
Milj. euroa							
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset	833	-283	-	-	0	7	557
Rahoitusvelat, lyhytaikaiset	21	15	-	-	-1	-	35
Konsernitilivelat, Metso-konserni.....	136	-60	-	-	4	-	81
Lainasaamiset	-3	0	-	-	1	-5	-7
Lainasaamiset, Metso-konserni	-93	25	-	-	-4	-10	-82
Konsernitilisaamiset, Metso-konserni...	-27	7	-	-	0	-	-20
Likvidit varat	-701	370	-	-	6	-	-325
Korolliset nettovelat	165	75	-	-	7	-8	239

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

4.7. Ehdolliset velat ja vastuut

Laatimisperiaate

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

Milj. euroa	2019	2018
Takaukset		
Metso Oyj ja Metso Minerals -yhtiöiden antamat ulkoiset takaukset	268	319
Muut sitoumukset		
Takaisinostositoumukset	1	1
Muut vastuusitoumukset	1	1
Yhteensä	270	320

Metso Mineralsin yhtiöt ovat antaneet takauksia niiden normaaliin liiketoimintaan liittyvien sitoumusten vakuudeksi. Tällaisia tyyppillisesti ovat takaukset asiakkaan ennakkomaksun tai sopimusehtojen vakuudeksi tai vastatakaus pankille, joka on antanut kaupallisen takauksen konserniyhtiölle.

4.8. Johdannaiset

Laatimisperiaate

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 suojaukseksi (oman pääoman suojaus), tai tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, jolloin niihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

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

Metso Minerals 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.

Metso Minerals testaa säännöllisesti sähkötermiinien tehokkuutta varmistaakseen, että sähkötermiinisopimusten käyvän arvon muutos suojaa tehokkaasti kohteena olevaa ennustettua sähköön ostoa eri maissa. Sopimuksen tehokkaan osan vaikutus kirjataan hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

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.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Käyvän arvon suojaus

Metso Minerals 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-, koronvaihto- ja nikkelin hinnanvaihtosopimuksista.

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 määrittäminen

Termiinien käypä arvo määräytyy niiden tilinpäätöshetken markkinahinnan mukaan. Koronvaihtosopimusten käypä arvo lasketaan arvioitujen tulevien rahavirtojen nykyarvona. Hyödykejohdannaisten käypä arvo perustuu niiden noteerattuun markkinahintaan tilinpäätöshetkellä. Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetään Black-Scholes-hinnoittelumallia.

Johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12. olivat seuraavat:

Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
2019				
Valuuttatermiinisopimukset ¹	1 488	16	13	3
Koronvaihtosopimukset.....	145	2	2	0
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset ²	-	-	-	-
Yhteensä	<u>-</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>3</u>
2018				
Valuuttatermiinisopimukset ¹	1 215	9	13	-4
Koronvaihtosopimukset.....	345	3	2	1
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset ²	-	-	-	-
Yhteensä	<u>-</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>-3</u>

¹ Vuoden 2019 lopussa noin 23 prosenttia ja vuoden 2018 lopussa noin 35 prosenttia nimellisarvosta kuului rahavirran suojauslaskennan piiriin.

² Nimellismäärä tonnia.

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

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Johdannaisten tasearvot tilinpäätöshetkellä olivat seuraavat:

Milj. euroa	2019		2018	
	Saamiset	Velat	Saamiset	Velat
Koronvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	-	-	-	-
Koronvaihtosopimukset - käyvän arvon suojaus	2	-	2	-
Koronvaihtosopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	-	2	1	2
	2	2	3	2
 Koron- ja valuutanvaihtosopimukset - rahavirran suojaus	-	-	-	-
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset - käyvän arvon suojaus	-	-	-	-
	-	-	-	-
 Valuuttatermiinisopimukset - rahavirran suojaus	6	5	6	7
Valuuttatermiinisopimukset - suojauslaskennan ulkopuoliset	10	8	3	6
	16	13	9	13
 Sähkötermiinisopimukset - rahavirran suojaus	-	-	-	-
Johdannaiset yhteensä	18	16	12	15

Vuosien 2019 ja 2018 aikana rahavirtasuojauksesta ei syntynyt tulokseen tehottomuutta. Koronvaihtosopimusten kiinteä korko 31.12.2019 vaihteli 0,4 prosentista 2,6 prosenttiin.

Johdannaisten erääntymisajat 31.12.2019 (määrät nimellisarvoina):

Milj. euroa	2020	2021	2022	2023	2024
Valuuttatermiinisopimukset	1 443	44	-	-	-
Koronvaihtosopimukset	-	20	-	-	125
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	-	-	-	-
Sähkötermiinisopimukset ¹	-	-	-	-	-

¹ Nimellismäärä tonnia.

Suojauslaskentaa sovellettavien johdannaisten nimellisarvot ja käyvät arvot 31.12. olivat:

Milj. euroa	Nimellisarvo	Käypä arvo, saamiset	Käypä arvo, velat	Käypä arvo, netto
2019				
Valuuttatermiinisopimukset	346	6	5	1
Koronvaihtosopimukset	100	2	-	2
Yhteensä		8	5	3
2018				
Valuuttatermiinisopimukset	484	6	7	-1
Koronvaihtosopimukset	187	2	-	2
Yhteensä		8	7	1

Valuuttatermiinit suojaavat suhteessa 1:1 suojauslaskettavien projektien kaupallisia kassavirtoja. Kassavirroista 97 % erääntyy vuonna 2020 ja 3 % vuonna 2021.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Valuuttatermiinien suojauslaskennan vaikutus vuonna 2019:

Milj. euroa				
Nimellisarvo	Tuotto/kulu muussa laajassa tuloksessa, verovaikutus huomioituna	Siirretty muusta laajasta tuloksesta tuloslaskelmaan	Tuloslaskelmaan kirjattu suojauslaskennan kulu	
346	3	5	-1	

Metso Minerals soveltaa käyvän arvon suojausta yhteen joukkovelkakirjalainaan. Suojauslaskettu osuus lainan nimellisarvosta on 100 miljoonaa euroa (187 miljoonaa euroa vuonna 2018). 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 31.12.2019:

Lainan nimellisarvo, milj. euroa	Suojausaste	Lainan eräpäivä	Lainan markkina-arvo, milj. euroa	Korko-swapin nimellisarvo, milj. euroa	Korko-swapin eräpäivä	Korko-swapin markkina-arvo, milj. euroa
300	33 %	13.6.2024	-2	100	13.6.2024	2

5. Yhdistely**5.1. Yhdistelyperiaatteet*****Carve-out-periaatteet***

Carve-out-tilinpäätökset 31.12.2019 ja 31.12.2018 päättyneiltä tilikausilta esittävät Metso Mineralsin yhtenä taloudellisena kokonaisuutena, ja se on laadittu asianomaisten yhteisöjen ja liiketoiminnan historiallisten taloudellisten tietojen perusteella osana Metso-konsernia, käyttäen samoja laatimisperiaatteita ja kirjanpitoarvoja kuin Metso-konserni. Yhteisöt ovat olleet yhteisen määräysvallan alla näinä ajanjaksoina. Carve-out-tilinpäätökset on laadittu yhdistelemällä niiden juridisten yhteisöjen ja liiketoimintayksikköjen tuloslaskelmat, laajat tuloslaskelmat, taseet ja rahavirrat, jotka ovat kuuluneet Minerals-liiketoimintoihin Metson historiallisessa konsernitilinpäätöksessä ja jotka eriytetään Metsosta ja yhdistetään Outotec-konsernin. Niihin sisältyy myös tiettyjä emoyrityksen ja Metson ulkomaisten holding-yhtiöiden tuottoja, kuluja, varoja, velkoja ja rahavirtoja, jotka joko siirretään Outotecille tai jotka on kohdistettu Minerals-liiketoiminnalle carve-out-tilinpäätöksiä laadittaessa. Metso Minerals ei muodostu emoyrityksen määräysvallassa olevista yrityksistä, ja näin ollen se ei ole aiemmin laatinut konsernitilinpäätöstä sisäistä eikä ulkoista raportointia varten.

Tytäryhtiöt

Carve-out-tilinpäätös sisältää emoyhtiön lisäksi kaikki ne yhtiöt, joissa Metso Mineralsilla on määräysvalta. Määräysvalta katsotaan olevan, kun Metso Minerals altistuu riskille tai sillä on oikeus muuttuvaan tuottoon sijoituskohteesta, ja kun Metso Minerals 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. Hankintameno 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 suhteellisenä osuutena hankitun kohteen nettovarallisuudesta. Hankitun kohteen nettovarallisuuden käyvän arvon ylittävä hankintameno kirjataan liikearvoksi. Jos hankintameno alittaa konsernin hankkiman nettovarallisuuden käyvän arvon, näiden erotus kirjataan suoraan konsernin tulokseen.

Kun Metso Mineralsin 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 tehtyt. Määräysvallattomilta omistajilta hankitun omistuosuuden 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 varat

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 vertailuvuotia ei luokitella uudelleen.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKU)

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Carve-out-tilinpäätös esitetään euroina, joka on Metso Mineralsin toiminnallinen valuutta ja 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 kurssista syntyvä ero kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta konsernin oman pääoman muuntoeroihin.

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 kuin suojaukset ovat tehokkaita. Suojauslaskennassa käytettävien johdannaisten korkotekijä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

5.2. Tytäryhtiöt

Yhtiön nimi	Maa	Omistussuus 31.12.2019
Metsotec NL BV	Alankomaat	100,00 %
Metso Algeria EURL.....	Algeria	100,00 %
Metso Argentina SA.....	Argentiina	100,00 %
Metso Australia Ltd.....	Australia	100,00 %
Precision Rubber NSW Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
Wamcast Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
Wear Application & Management Services Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
WearX Employee Services Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
WearX Holdings Pty Ltd.....	Australia	100,00 %
WearX Pty Ltd	Australia	100,00 %
Metso Brazil Indústria e Comércio Ltda	Brasília	100,00 %
Metso Bulgaria EOOD	Bulgaria	100,00 %
Industrial Support Company SpA.....	Chile	100,00 %
Metso Chile SpA.....	Chile	100,00 %
Metso Espana SA	Espanja	100,00 %
Metso South Africa Pty Ltd.....	Etelä-Afrikka	86,74 %
Metso South Africa Sales Pty Ltd	Etelä-Afrikka	86,74 %
Metso Ghana Ltd.....	Ghana	100,00 %
PT Metso Minerals Indonesia.....	Indonesia	99,90 %
Metso India Private Ltd	Intia	100,00 %
Metso Austria GmbH	Itävalta	100,00 %
Metso Japan Co. Ltd.....	Japani	100,00 %
McCloskey International Limited.....	Kanada	100,00 %
Metso Canada Holdings Inc	Kanada	100,00 %
Metso Minerals Canada Inc.	Kanada	100,00 %
Metso Shared Services Ltd.....	Kanada	100,00 %
Metso (Kazakhstan) LLP.....	Kazakhstan	100,00 %
Metso Minerals (Quzhou) Co. Ltd	Kiina	100,00 %
Metso Minerals (Tianjin) Co. Ltd.....	Kiina	100,00 %
Metso Minerals (Tianjin) International Trade Co. Ltd	Kiina	100,00 %
Shaoguan City Sharoui Heavy Industries Co. Ltd.....	Kiina	100,00 %
Metso Lithuania UAB	Liettua	100,00 %
Metso Minerals Dooel Skopje	Makedonia	100,00 %
Metsotec Malaysia Sdn. Bhd.....	Malesia	100,00 %
Metso Mexico SA de CV	Meksiko	100,00 %
Metso SA de CV	Meksiko	100,00 %
Metso Norway AS.....	Norja	100,00 %
Metso Central America SA	Panama	100,00 %
Metso PNG Limited	Papua-Uusi-Guinea	100,00 %
Metso Perú SA	Peru	100,00 %
Metso Portugal, Lda	Portugali	100,00 %
Metso France SAS.....	Ranska	100,00 %
AB P. J. Jonsson och Söner	Ruotsi	100,00 %
Metso Sweden AB.....	Ruotsi	100,00 %
Metso Germany GmbH	Saksa	100,00 %
Metso Zambia Ltd	Sambia	100,00 %
WearX Zambia Ltd.....	Sambia	100,00 %
Metso d.o.o. Beograd	Serbia	100,00 %
Metso Asia Pacific Pte Ltd	Singapore	100,00 %
Metso Minerals Oy	Suomi	100,00 %
Rauma Oy.....	Suomi	100,00 %
Metso Denmark A/S.....	Tanska	100,00 %
Metso Denmark Properties Aps.....	Tanska	100,00 %
Metso Czech Republic s.r.o.....	Tšekin tasavalta	100,00 %
Metso Minerals Anonim Sirketi	Turkki	100,00 %
OOO Metso	Venäjä	100,00 %
Kiln Flame System Enterprises Limited.....	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Kiln Flame Systems Ltd	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
McCloskey International Ltd.....	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso Captive Insurance Limited.....	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso UK Ltd	Yhdistyneet kuningaskunnat	100,00 %
Metso McCloskey USA LLC.	Yhdysvallat	100,00 %
Metso Minerals Industries Inc.	Yhdysvallat	100,00 %
Metso USA Inc.....	Yhdysvallat	100,00 %

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

5.3. Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset

Laatimisperiaate

Osakkuusyhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Osakkuusyhtiöiksi lasketaan yhtiöt, joissa Metso Mineralsilla 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 Minerals voi käyttää huomattavaa vaikutusvaltaa. Sijoitukset osakkuusyhtiöihin merkitään taseeseen hankintahetkellä hankintamenoonsa. Metso Mineralsin osuus tämän jälkeen syntyneistä voittovaroista lisätään konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

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

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

Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset

Milj. euroa	2019		2018	
	Omistusosuus	Tasearvo	Omistusosuus	Tasearvo
Liugong Metso Construction Equipment (Shanghai) Co. Ltd	50,0 %	7	50,0 %	3
Sefate Capital (Pty) Limited	49,0 %	1	49,0 %	1
Muut		0		0
Yhteensä		8		4

Osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tasearvon muutokset

Milj. euroa	2019	2018
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin		
Hankintameno 1.1.	6	2
Investoinnit	3	4
Hankintameno 31.12.	8	6
Osakkuusyhtiö- ja yhteisyrityssijoitusten oman pääoman oikaisu		
Osuus omasta pääomasta 1.1.	-2	-1
Osuus tuloksista	1	0
Kurssierot	0	0
Osuus omasta pääomasta 31.12.	-1	-2
Tasearvo 31.12.	8	4

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

Milj. euroa	2019	2018
Varat	22	15
Velat	15	11
Liikevaihto	15	7
Tilikauden tulos	1	0

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

5.4. Lähipiiritapahtumat

Metso Mineralsin lähipiiriin kuuluvat Metso Oyj, Metso-konserniin kuuluvat yhtiöt lukuun ottamatta Metso Mineralsiin kuuluvia yhtiöitä ja osakkuusyhtiöt sekä Metso Mineralsin johtoon kuuluvat avainhenkilöt. Lista Metso Mineralsin osakkuusyhtiöistä on esitetty tämän carve-out-tilinpäätöksen liitetiedossa 5.3. Tietoja Metso Mineralsin johdolle maksetuista palkoista ja palkkioista on esitetty Metso Mineralsin tämän carve-out-tilinpäätöksen liitetiedossa 1.5.

Metso Mineralsin ja muiden Metsoon kuuluvien yhtiöiden väliset aikaisemmat liiketoimet on esitetty lähipiiriliiketoimina. Metso Mineralsin ja Flow Control -liiketoiminnan väliset myynnit ja ostot ovat olleet vähäisiä carve-out-tilinpäätökseen sisältyvinä vuosina.

Lisäksi Metso-konsernilla on oman pääoman ja vieraan pääoman transaktioita Metso Mineralsin kanssa, mikä on johtanut saatavien ja velkojen kirjaamiseen Metso-konsernin kanssa. Lyhytaikaiset saatavat sisältävät myyntisaamisia liittyen konsernipalveluiden veloituksiin, lainasaamisia ja keskitettyjen konsernitilijärjestelyiden positiiviset konsernitilisalldot. Muut saamiset koostuvat korottomista saatavista Metso Oyj:ltä liittyen Metso Mineralsin omistusosuuksiin Metso-konserniin kuuluvissa yksiköissä, jotka ovat suunnitellun sisäisen uudelleenjärjestelyn piirissä jakautumissuunnitelman mukaisesti ennen transaktion toteutumista.

Pitkä- ja lyhytaikaiset lainasaamiset esittivät lainamäärää, jonka Metso Minerals on myöntänyt Flow Control -yhtiöille. Ostovelat liittyvät pääasiassa konsernipalveluiden veloituksiin. Konsernitilivelat esittävät rahavaroja Metso-konsernille keskitettyihin konsernitilijärjestelyihin liittyen. Korkotuotot liittyvät positiivisiin konsernitilisalldoihin ja lainasaamisiin, ja korkokulut koostuvat Metso-konsernin Metso Mineralsille tarjoaman rahoituksen koroista ja korkokuluista, jotka syntyvät konsernitilivelkoihin liittyen.

Seuraavassa taulukossa on esitetty Metso Minerals -liiketoiminnan ja Metso-konsernin väliset liiketapahtumat ja niistä syntyneet tase-erät carve-out -periaatteen mukaisesti.

Milj. euroa	2019	2018
Liikevaihto	0	0
Hankinnan ja valmistuksen kulut	0	0
Rahoitustuotot	3	5
Rahoituskulut	0	0

Milj. euroa	2019	2018
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	25	49
Muut saamiset	88	137
Lyhytaikaiset		
Lainasaamiset	25	33
Myyntisaamiset	10	8
Konsernitilisaamiset	17	20
Muut saamiset	1	1
Pitkäaikaiset		
Muut velat	6	6
Lyhytaikaiset		
Konsernitilivelat	86	81
Ostovelat	1	1
Muut velat	11	0

Täytäntöönpanopäivän jälkeen Metso Mineralsin ja Metso Flow Control -liiketoiminnan väliset liiketoimet eivät ole lähipiiriliiketoimia ”IAS 24 – Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä” -standardin mukaan.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Metso Mineralsin ja sen osakkuusyhtiöiden sekä yhteisyritysten väliset liiketapahtumat ja niistä syntyneet tase-erät

Milj. euroa	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto	26	0	1	2
Ostot	0	0	0	-1
Saamiset	15	0	3	2
Velat	0	-	-	-

5.5. Yrityshankinnat ja yritysmyynnit

Yrityshankinnat 2019

Metso Minerals hankki 3.5.2019 100 % omistuksen chileläisestä yhtiöstä Industrial Support Company SpA, joka muodosti aiemmin HighService Corp:n kivenmurskaus- ja teknologiapalvelujen divisioonan. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso Mineralsissa ajalla 3.5.2019 -31.12.2019 oli 35 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.12.2018, oli 57 miljoonaa euroa. Yhtiö työllistää 869 henkilöä.

Metso Minerals hankki 1.10.2019 täyden omistuksen kanadalaisesta yhtiöstä McCloskey International Limited. Yhtiö valmistaa liikuteltavia murskaus- ja seulontalaitteita, ja sillä on toimintoja Kanadassa, Yhdysvalloissa sekä Yhdistyneessä kuningaskunnassa.

Kaupan avulla Metso Minerals laajentaa tarjoomaansa kivenmurskausteollisuudessa maailmanlaajuisesti ja vahvistaa maanrakennusalan urakoitsijoiden asiakaskuntaansa. McCloskey-hankinnan avulla Metso Minerals pääsee paremmin osalliseksi pitkän tähtäimen kasvumahdollisuuksia liikuteltavien kivenmurskauslaitteiden markkinoilla.

Hankitun liiketoiminnan liikevaihto Metso Mineralsissa ajalla 1.10.–31.12.2019 oli 55 miljoonaa euroa. Yhtiön 12 kuukauden liikevaihto viimeisimmältä tilinpäätöskaudelta, joka päättyi 30.9.2019, oli 322 miljoonaa euroa. Yhtiö työllistää noin 900 henkilöä.

Hankinnoista kirjatut alustavat varat ja velat

Milj. euroa	McCloskey International Ltd	Industrial Support Company	Yhteensä
Aineettomat omaisuuserät	101	8	109
Aineelliset omaisuuserät	38	0	38
Käyttöoikeusomaisuus	2	3	6
Laskennalliset verosaamiset	15	2	17
Vaihto-omaisuus	113	0	113
Myyntisaamiset	49	7	56
Muut saamiset	5	1	6
Likvidit varat	8	0	8
Korolliset velat	-84	-3	-87
Ostovelat	-43	4	-47
Muut velat	-27	-6	-33
Tuloverovelat	-24	-	-24
Laskennalliset verovelat	-25	-2	-27
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käypään arvoon arvostettuna	126	7	133
Liikearvot yhteensä	77	24	100
Hankintahinta	203	30	233

Liikearvo aiheutuu pääosin henkilöstön tietotaidosta ja synergioista. McCloskeyn hankinnan liikearvo on osin verotuksessa vähennyskelpoinen. Alustavat laskelmat liikearvosta perustuvat yhtiöiden tuloksiin, joita on oikaistu laskentaperiaatteiden välisillä eroilla sekä nettovarallisuuden käypään arvoon arvostamisen vaikutuksilla ja näihin liittyvillä vero-oikaisilla.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Hankintojen nettomääräinen rahavirtavaikutus

Milj. euroa	McCloskey International Ltd	Industrial Support Company	Yhteensä
Maksetut käteisvastikkeet.....	-192	-30	-222
Hankittujen yhtiöiden käteisvarat.....	8	0	8
Nettorahavirta tilikaudella.....	-184	-30	-214
Ehdollinen vastike.....	-11	-	-11
Käteisvastike yhteensä	-195	-30	-225

McCloskey hankinnan ehdollinen vastike maksetaan, jos kannattavuusvaatimukset kahden vuoden jaksolla täyttyvät.

Hankintoihin liittyvät menot olivat viisi miljoonaa euroa, ja ne sisältyivät tuloslaskelmassa hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

Yrityshankinnat 2018

Metso Minerals hankki 2.7.2018 koko omistusosuuden ruotsalaisesta liikuteltavien murskaus- ja seulontalaitteiden toimittajasta P. J. Jonsson och Söner AB:stä. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso Mineralsissa ajalla 2.7.-31.12.2018 oli 20 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.8.2017, oli 33 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 40.

Metso Minerals hankki 1.11.2018 koko omistusosuuden intialaisesta venttiiliautomaattoratkaisuja valmistavasta RMEBS Conrols Private Limited:stä. Yhtiö tarjoaa edistyskellisen valikoiman rajakytkimiä, prosessiventtiilejä sekä venttiilien automaattiotuotteita ja -ratkaisuja. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso Mineralsissa ajalla 1.11.-31.12.2018 oli 3 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.3.2018, oli noin 19 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 275.

Metso Minerals hankki 4.12.2018 koko omistusosuuden Isossa-Britanniassa toimivasta polttoteknologiaa ja -ratkaisuja tarjoavasta Kiln Flame Systems Ltd:stä. Yhtiö on erikoistunut kiertouuni- ja kalsinointiprosesseihin, lämpökäsittelyprosessien optimointiin ja -teknologioihin. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso Mineralsissa 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.8.2018, oli noin 4 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 13.

Hankinnoista kirjatut alustavat varat ja velat

Milj. euroa	2018
Aineettomat omaisuuserät.....	16
Aineelliset omaisuuserät.....	11
Vaihto-omaisuus.....	13
Myyntisaamiset.....	10
Muut saamiset.....	1
Likvidit varat.....	4
Korolliset velat.....	-10
Ostovelat.....	-12
Muut velat.....	-4
Laskennalliset verovelat.....	-5
Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käypään arvoon arvostettuna.....	24
Liikearvo.....	58
Hankintahinta.....	82

Liikearvo aiheutuu pääosin myynnin synergioista ja henkilöstön tietotaidosta. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Alustavat laskelmat liikearvosta perustuvat yhtiöiden tuloksiin, joita on oikaistu laskentaperiaatteiden välisillä eroilla sekä nettovarallisuuden käypään arvoon arvostamisen vaikutuksilla ja näihin liittyvillä vero-oikaisilla.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

Hankintojen nettomääräinen rahavirtavaikutus

Milj. euroa	2018
Maksetut käteisvastikkeet.....	-81
Hankittujen yhtiöiden käteisvarat	4
Nettorahavirta tilikaudella	-77
Ehdollinen vastike	-1
Käteisvastike yhteensä	-78

Hankintoihin liittyvät menot olivat 2 miljoonaa euroa, ja ne sisältyivät tuloslaskelmassa hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

Yritysmyynnit 2019

Metso Minerals sai 4.1.2019 päätökseen jauhinliiketoimintansa myynnin amerikkalaisomisteiselle Moly-Copille. Myyty liiketoiminta kattoi Metso Spain Holding, S.L.U. -yhtiön ja toiminnot kahdessa Espanjassa sijaitsevassa toimipaikassa (Bilbao ja Sevilla). Kaupan myötä noin 80 Metso Mineralsin työntekijää siirtyi Moly-Copille. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli noin 60 miljoonaa euroa.

Kauppahinta oli 11 miljoonaa euroa. Luovutetut nettovarot olivat 13 miljoonaa euroa, ja Metso Minerals kirjasi kaupasta pienen tappion.

Luovutetut tase-erät

Milj. euroa	2019
Aineettomat omaisuuserät	6
Aineelliset omaisuuserät.....	4
Vaihto-omaisuus.....	21
Myynti saamiset	15
Muut saamiset	2
Likvidit varat.....	3
Korolliset velat	-31
Ostovelat	-9
Muut velat	-1
Laskennalliset verovelat	3
Luovutetut nettovarot	13
 Rahana saatu kauppahinta	 11
Luovutetut nettovarot	-13
Myyntitappio	-2
 Rahana saatu kauppahinta	 11
Luovutetut rahat ja pankkisaamiset	-3
Lainoista saadut suoritukset	31
Luovutuksen nettorahavirta	39

5.6. Uudet laskentastandardit

*Käyttöön otetut uudet standardit ja standardien muutokset 2019***IFRS 16**

Metso Minerals otti vuoden 2019 alusta käyttöön IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin, joka korvasi aiemman IAS 17 vuokrasopimukset -standardin sekä siihen liittyneet tulkinnat. Käyttöönotto tehtiin soveltaen mukautettua takautuvaa menettelyä, jossa vuoden 2018 vertailutietoja ei oikaistu. Käyttöönotosta johtuvat oikaisut tehtiin suoraan avaavaan taseeseen 1.1.2019.

Vaikutukset

IFRS 16 sisältää kaikille vuokrasopimuksille yhdenmukaisen arvostus- ja kirjaamisen menettelyn verrattuna IAS 17 -standardiin, jossa vuokrasopimukset luokiteltiin käyttö- tai rahoitusleasingiksi. Metso Minerals raportoi 31.12.2018 asti operatiiviset vuokrasopimukset taseen ulkopuolisena vastuuna. Metso Mineralsin rahoitusleasingien määrä ei ollut olennainen. IFRS 16 sisältää uusia vaatimuksia vuokralle ottajan kirjanpitokäsittelylle, mutta vuokralle antajan kirjanpitokäsittely säilyy olennaisilta osin muuttumattomana IAS 17 -standardiin nähden.

Metso Minerals on IFRS 16 -standardin mukaisesti 1.1.2019 alkaen vuokralle ottajana ollessaan kirjannut varoja, jotka kuvaavat sen oikeutta käyttää vuokrattuja omaisuuseriä vuokrakauden aikana (käyttöoikeusomaisuus), sekä velkoja liittyen vastaisten vuokrien suorittamiseen (vuokrasopimusvelka). Vastaavasti Metso on kirjannut myös käyttöoikeusomaisuuden poistot ja vuokrasopimusvelan korot, mitkä ovat korvanneet aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaan kirjatun vuokratulon. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimusten kirjanpitokäsittely ei ole muuttunut IFRS 16 -standardin myötä.

Standardin käyttöönotossa Metso Minerals sovelsi IFRS 16 -standardia sellaisiin olemassa oleviin sopimuksiin, jotka oli myös aiemmin luokiteltu vuokrasopimuksiksi. Metso Minerals sovelsi standardin sallimia kirjaamiseen liittyviä helpotuksia koskien lyhytaikaisia, jäljellä olevalta kestoltaan alle 12 kuukauden pituisia vuokrasopimuksia sekä vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksia. Muina käytännön apukeinoina Metso Minerals sovelsi samaa diskonttokorkoa ominaispiirteiltään samankaltaisiin vuokrasopimuksiin, luotti aiempaan arvioon vuokrasopimuksen tappiollisuudesta sekä jätti huomioimatta alkuvaiheen välittömät menot kirjatessaan käyttöoikeusomaisuuden käyttöönoton yhteydessä. Metso Minerals ei ole erotellut vuokrasopimuksistaan palvelukomponentteja niiden epäolennaisen vaikutuksen johdosta.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin taseeseen

Milj. euroa	1.1.2019
Käyttöoikeusomaisuus	
Maa- ja vesialueet	0
Rakennukset	56
Koneet ja kalusto	15
Yhteensä	70
Vuokrasopimusvelat	
Vuokrasopimusvelat, pitkäaikaiset	54
Vuokrasopimusvelat, lyhytaikaiset	17
Yhteensä	70

Taseen käyttöoikeusomaisuus on arvostettu vuokrasopimusvelkaa vastaavaan määrään oikaistuna mahdollisten ennakoon maksettujen tai siirtyvien vuokrien määrällä. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan sen vuokrakauden aikana. Vuokrasopimusvelka arvostettiin jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvon suuruiseksi käyttäen diskonttokorkona lisäluoton korkoa 1.1.2019. Lisäluoton korko on määriteltävä kullekin konserniyhtiölle erikseen ottaen huomioon yrityskohtaiset, maantieteelliset ja valuuttakurssiriskit sekä vuokrasopimusvelan duraatio. Metso Minerals -konsernin osalta vuokrasopimusvelan määrällä painotettu keskimääräinen lisäluoton korko oli 1.1.2019 noin neljä prosenttia.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin tuloslaskelmaan liittyy IAS 17-standardin mukaan liikevoittoon sisältyneiden vuokratulujen korvautumiseen liikevoittoon sisältyvällä käyttöoikeusomaisuuden poistolla ja rahoituskuluihin sisältyvällä vuokrasopimusvelan korkokululla. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja vähäarvoisiin

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrat kirjataan edelleen liikevoittoon sisältyväksi kuluksi, kuten aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaan.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin rahavirtalaskelmaan liittyy maksettujen vuokrien jaotteluun rahoitustoiminnan rahavirtaan luokiteltaviksi vuokrasopimusvelan takaisinmaksuiksi sekä liiketoiminnan rahavirtaan luokiteltaviksi vuokrasopimusvelan koron maksuiksi. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrat esitetään liiketoiminnan rahavirrassa, kuten kaikki vuokrat aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaisesti.

Raportointikaudella tuloslaskelmaan ja taseeseen kirjatut vuokrasopimuksiin liittyvät määrät on esitetty liitetiedoissa 3.4 ja 4.5.

Täsmäytys

Avaavaan taseeseen IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä 1.1.2019 kirjatut vuokrasopimusvelat voidaan täsmäyttää IAS 17 -standardin mukaan raportoituaan taseen ulkopuoliseen leasingvastuuseen 31.12.2018 seuraavasti:

Milj. euroa	
IAS 17 taseen ulkopuoliset käyttöleasingvastuut 31.12.2018	68
Lisätään: rahoitusleasingvelat 31.12.2018	0
Lisätään: vuokrasopimusvelan nettolisäys johtuen vuokrakauden jatko- ja päättämisoptioiden, vähäarvoisten vuokrattujen hyödykkeiden ja lyhytaikaisten vuokrasopimusten erilaisesta käsittelystä	11
Vähennetään: tulevien vuokranmaksujen diskonttauksen vaikutus taseeseen kirjattavista vuokrasopimuksista	-8
IFRS 16 vuokrasopimusvelka avaavassa taseessa 1.1.2019	70

Vuokrasopimuksia koskevat laskentaperiaatteet on esitetty liitteessä 3.4.

IFRIC 23

Metso Minerals on soveltanut IFRIC 23 Epävarmat veropositiot -tulkintaa vuoden 2019 alusta. Tulkinta sisältää ohjeistusta tuloverojen kirjanpito-käsittelystä tilanteissa, joissa verokäsittelyyn liittyy epävarmuutta IAS 12 -standardin soveltamisen yhteydessä. Yhteisön tulee määritellä, käsittelee se kutakin epävarmaa veropositiota erikseen vai yhdessä yhden tai useamman muun epävarman veroposition kanssa. Tämän osalta yhteisön tulee valita todenmukaisemman lopputuleman antava lähestymistapa.

Metso Minerals -konserni toimii monimutkaisessa kansainvälisessä ympäristössä; tästä johtuen johto joutuu käyttämään olennaista harkintaa tunnistessaan epävarmoja veropositioita. Konsernin tekemään analyysiin perustuen Metso Minerals on kirjannut 1.1.2019 voittovaroistaan kolmen miljoonan euron suuruisen verovelan liittyen epävarmoihin veropositioihin.

Uudistetut IFRS-standardit ja vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin

Metso Minerals on soveltanut IFRS-standardeihin tehtyjä uudistuksia ja vuosittaisia parannuksia, jotka ovat tulleet voimaan 1.1.2019. Standardit, joita uudistukset koskevat ovat: IFRS 9 Rahoitusinstrumentit, IAS 28 Sijoitukset osakkuus- ja yhteisyrityksiin ja IAS 19 Työsuhde-etuudet. Vuoden 2019 alussa voimaan tulleet parannukset koskevat seuraavia standardeja: IAS 12 Tuloverot, IAS 23 Vieraan pääoman menot, IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen ja IFRS 11 Yhteisjärjestelyt. Standardeihin tehdyillä uudistuksilla ja vuosittaisilla parannuksilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta tilinpäätökseen.

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

Sinä päivänä, jona tämä tilinpäätös on hyväksytty julkaistavaksi, Metso Minerals ei ole ottanut käyttöön seuraavia uusia ja uudistettuja IFRS-standardeja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät vielä ole tulleet voimaan.

- IFRS 17 Vakuutus sopimukset
- IFRS 10:n ja IAS 28:n muutokset: Omaisuuserien myynti tai siirto sijoittajayrityksen ja sen osakkuus- tai yhteisyrityksen välillä.
- IFRS 3:n muutokset: Liiketoiminnan määritelmä
- IAS 1 ja IAS 8:n muutokset: Olennaisuuden määritelmä
- Muutokset standardeihin IFRS 9, IAS 39 ja IFRS 7: Viitekorkouudistus
- IAS 1:n muutos: Velkojen luokittelu lyhyt- tai pitkäaikaisiksi

Yllä listattujen standardien käyttöönotolla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta Metso Mineralsin tilinpäätöksiin tulevina kausina.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (JATKUU)

5.7. Käytetyt valuuttakurssit

		Keskikurssit		Vuoden lopun kurssit	
		2019	2018	2019	2018
USD	(Yhdysvaltain dollari)	1,1214	1,1809	1,1234	1,1450
SEK	(Ruotsin kruunu)	10,5572	10,2591	10,4468	10,2548
GBP	(Englannin punta)	0,8773	0,8861	0,8508	0,8945
CAD	(Kanadan dollari)	1,4882	1,5307	1,4598	1,5605
BRL	(Brazilian real)	4,4195	4,3020	4,5157	4,4440
CNY	(Kiinan yuan)	7,7353	7,8148	7,8205	7,8751
AUD	(Australian dollari)	1,6090	1,5795	1,5995	1,6220

6. Muut liitetiedot

6.1. Tilintarkastuspalkkiot

Milj. euroa	2019	2018
Tilintarkastuspalvelut	-1,9	-1,7
Veroneuvontapalvelut	-0,1	0,0
Muut palvelut	-0,7	0,0
Yhteensä	-2,7	-1,7

6.2. Oikeudenkäynnit ja vaateet

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

6.3. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen aikana alkanut Covid-19 pandemia on aiheuttanut lyhyellä aikavälillä merkittäviä riskejä ja epävarmuustekijöitä markkinoilla. Pandemian leviämistä ja vakavuutta on vaikea ennustaa. Hallitusten äkilliset kansalliset ja paikalliset toimenpiteet leviämisen rajoittamiseksi vaikeuttavat ennestään pandemian vaikutusten ennustettavuutta Metso Mineralsin tuotteiden ja palveluiden kysynnälle sekä Metso Mineralsin toiminnalle.

On lisääntynyt riski että pandemia heikentää globaalia talouskasvua, mikä yhdessä epävarman poliittisen ja kaupan liittyvän kehityksen kanssa voi vaikuttaa asiakasteollisuksiimme, vähentää sijoituksia ja asiakkaidemme kulutusta, heikentää Metso Mineralsin tuotteiden ja palveluiden kysyntää sekä vaikuttaa liiketoimintaamme seuraavien raportointiperiodien aikana.

CARVE-OUT-TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä toukokuun 6. päivänä 2020

Mikael Lilius
Hallituksen puheenjohtaja

Christer Gardell
Hallituksen varapuheenjohtaja

Peter Carlsson
Hallituksen jäsen

Lars Josefsson
Hallituksen jäsen

Antti Mäkinen
Hallituksen jäsen

Kari Stadigh
Hallituksen jäsen

Arja Talma
Hallituksen jäsen

Pekka Vauramo
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä toukokuun 6. päivänä 2020
Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Järventausta
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Metso Oyj:n hallitukselle

Carve-out -tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Metso Oyj:n (y-tunnus 1538032-5) Metso Minerals -liiketoiminnan ("Metso Minerals") carve-out -tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Carve-out -tilinpäätös sisältää yhdistellyn taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja rahavirtalaskelman sekä carve-out -tilinpäätöksen liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedot merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

Lausuntonamme esitämme, että Metso Mineralsin carve-out -tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan sen taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja ottaen huomioon liitetiedoissa kuvatut periaatteet, joiden mukaisesti Metso Mineralsille kuuluvat varat ja velat, tuotot ja kulut sekä rahavirrat on määritetty.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet carve-out -tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

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

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

Carve-out -tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Metso Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat carve-out -tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja ottaen huomioon liitetiedoissa kuvatut periaatteet, joiden mukaisesti Metso Mineralsille kuuluvat varat ja velat, tuotot ja kulut sekä rahavirrat on määritetty. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia carve-out -tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat carve-out -tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan Metso Mineralsin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että carve-out -tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Carve-out -tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos Metso Minerals aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet carve-out -tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko carve-out -tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. 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 carve-out -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 carve-out -tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonme 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 Metso Mineralsin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen carve-out -tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia carve-out -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 Metso Mineralsin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin carve-out -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 Metso Minerals pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme carve-out -tilinpäätöksen, kaikki carve-out -tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako carve-out -tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä Metso Mineralsiin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon carve-out -tilinpäätöksestä. Vastaamme Metso Mineralsin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Tietyn seikan painottaminen

Haluamme kiinnittää huomiota siihen, kuten carve-out -tilinpäätöksen liitetiedoissa on selostettu, että Metso Minerals ei ole tilikaudella muodostanut erillistä juridista konsernia. Carve-out -tilinpäätös ei siten välttämättä anna kuvaa siitä, mikä Metso Mineralsin taloudellinen tulos ja taloudellinen asema olisi ollut ja mitkä rahavirrat olisivat olleet, jos se olisi toiminut erillisenä itsenäisenä konsernina tilikauden aikana eikä Metso Mineralsin tulevasta tuloksentuottokyvystä. Lausuntoamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Helsingissä 6. toukokuuta 2020

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Mikko Järventausta
KHT