

AFARAK GROUP OYJ

**HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS JA
TILINPÄÄTÖS
1.1.-31.12.2021**

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 0618181-8

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS.....	3
KESTÄVÄ KEHITYS	3
FERROKROMI- JA KROMIMALMIMARKKINAT	6
KONSERNIN TOIMINTAKATSAUS	6
KONSERNIN TALOUDELLINEN SUORIUTUMINEN	7
LIIKETOIMINTASEGMENTTIEN KATSAUS	8
ERIKOISMETALLISEOSSEGMENTTI.....	8
RAUTAMETALLISEOSSEGMENTTI	9
RISKIENHALLINTA	10
OSAKETIETO	11
OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	16
TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT	18
TILINPÄÄTÖS.....	19
KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS.....	20
KONSERNIN TULOSLASKELMA	20
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA.....	21
KONSERNITASE	22
KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	24
LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA.....	25
1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT.....	26
1.1 YRITYKSEN PERUSTIEDOT	26
1.2 TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET	26
1.3 TOIMINNAN JATKUVUUS	39
1.4 LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN JA MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTAJIEN OSUUKSIEN HANKINTA	39
1.5 ARVONALENTUMISTESTAUS	40
1.6 TOIMINTASEGMENTIT	43
1.7 KONSERNITULOSLASKELMAN LIITETIEDOT	47
1.8 KONSERNITASEEN LIITETIEDOT	53
1.9 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT	73
1.10 VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET	75
1.11 TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT	75
EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS).....	77
TULOSLASKELMA (FAS).....	77
TASE (FAS)	78
RAHOITUSLASKELMA (FAS)	80
2. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (FAS)	81
2.1 Laadintaperiaatteet.....	81
2.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	82
2.3 Taseen liitetiedot, vastaavaa	84
2.4 Taseen liitetiedot, vastattavaa	86
2.5 Vakuudet ja vastuusitoumukset.....	88
2.6 Muut liitetiedot.....	88
TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET	91
TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	92

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Katsaus vuoteen 2021

Vuosi 2021 oli Afarakille melko onnistunut käännevuosi pandemiasta huolimatta. Onnistuimme tekemään positiivista tulosta ja vähentämään velkaa. Erikoisseossegmenttimme menestyi hyvin edellisiin vuosiin verrattuna. Olemme myyneet Ilithan kaivoksen samalla kun pysäytimme väliaikaisesti kaivostoiminnan kaikissa muissa Etelä-Afrikan kaivoksissa.

Näkymät

Vuoden 2022 kahden ensimmäisen kuukauden aikana näimme Erikoisseossegmentin markkinahintojen ja kysynnän edelleen parantuvan sekä raaka-aineiden ja energian hintojen nousun. Sen jälkeen Venäjän hyökkäys Ukrainaan on ravistellut hyödyke- ja energiamarkkinoita totaalisesti. Markkinahinnat nousevat lähes päivittäin, mutta raaka-aine-, kulutushyödyke- ja energiakustannukset seuraavat perässä. Jotkut välttämättömät raaka-aineet käyvät vähiin ja niitä on vaikeampi hankkia. Asiakkaamme ruostumattoman teräksen teollisuudessa kärsivät enimmäkseen näistä häiriöistä (etenkin hallitsemattomista nikkelinoteerauksista). Nämä erityisolosuhteet johtavat hyvin todennäköisesti lyhyellä aikavälillä yrityksessämme poikkeuksellisen positiiviseen tuottoon. On mahdotonta ennustaa, kuinka kauan tämä jatkuu. Nopea paluu normaalimpiin markkinaolosuhteisiin voi sen jälkeen johtaa negatiivisiin vaikutuksiin pidemmällä aikavälillä. Normaalisti yritysjohdollamme on näkymä vuosineljännes eteenpäin. Tässä tapauksessa meidän on seurattava kehitystä erittäin tarkasti päivittäin varmistaaksemme toimitukset ja toimiaksemme vastuullisesti tämän kriisin aikana.

Suunnittelemme myös piakkoin jatkavamme kaivostoimintaa Etelä-Afrikassa.

Tärkein prioriteettimme on edelleen kollegojemme terveys ja omaisuutemme säilyttäminen. Olemme edistyneet merkittävästi tällä puolella vuoden 2021 aikana. Jatkossa keskitymme erityisesti CO2-jalanjälkemme vähentämiseen entisestään.

Kasvustrategia

Olemme olleet täydessä tuotannossa Saksassa vuoden 2021 alusta ja ilman suuria geopolitiittisiä häiriöitä odotamme erittäin täysiä tilaukantoja ainakin kesätauolle asti. Magnesia-projektimme Serbiassa on toinen voimavaramme, jolla on erittäin suuri potentiaali. Odotamme aloittavamme tuotantolaitosten ylösajon vuoden 2022 aikana.

Kiitos

Useiden vuosien merkittävien vaikeuksien jälkeen onnistuimme vihdoin vakauttamaan yrityksen. En voi kiittää kylliksi kaikkia kollegoita koko organisaatiossa heidän jokaisen tekemästä valtavasta työstä. Haluan myös esittää syvimmit kiitokseni hallituksen jäsenillemme, jotka auttoivat meitä arvokkailla neuvoilla ja tuella näinä vaikeina aikoina.

Guy Konsbruck
Toimitusjohtaja

KESTÄVÄ KEHITYS

Vastuullisuus

Afarak ymmärtää, että vastuullisuus ja kestävä kehitys ovat ratkaisevan tärkeitä mille tahansa liiketoiminnalle ja teollisuudenalalle. Me haluamme toimia oikein kaikilla liiketoimintamme tasoilla. Vastuullisuusohjelmamme rakentuvat neljän peruspilarin varaan. Nuo peruspilarit kuuluvat kiinteänä osana päätöksentekoprosessiimme.

Työntekijöidemme turvallisuus on meille kaikkein tärkeintä. Se ohittaa kaiken muun, ja sen suhteen emme tee kompromisseja. Pyrimme jatkuvasti edistämään työntekijöidemme terveyttä ja hyvinvointia ja pitämään huolta toimintaympäristöjemme yhteisöistä. Luonnonvarayhtiönä olemme sitoutuneet pienentämään ekologista jalanjälkeämme.

Yhteisöt, joiden parissa yrityksemme toimii, ovat meille tärkeitä sidosryhmiä, ja olemme ylpeitä hyvästä maineesta, jonka olemme yhteistyövuosiemme aikana luoneet.

Vuonna 2021 maailma kohtasi edelleen erittäin vaikeita aikoja COVID-19-pandemian leviämisen vuoksi. Tämän seurauksena Afarak on toteuttanut toimenpiteitä, jotta suurin osa toimistotyöntekijöistä voi työskennellä kotoa käsin. Kaikkien Afarak Groupin yksiköissä toteutettujen varotoimenpiteiden ansiosta tartuntoja on raportoitu erittäin vähän, eivätkä ne vaikuttaneet olennaisesti tuotantoon.

Vastuullisuuslupauksemme

Afarak lupaa edistää ympäristön ja yhteiskunnan kestävä kehitystä tuotantoprosessiensa kautta. Uskomme, että ponnistuksemme tukevat useita YK:n kestävän kehityksen tavoitteita, kuten köyhyyden ja nälän vähentämistä, sukupuolten tasa-arvoa, koulutusta ja puhtaan veden saatavuutta.

Yhtiömme suora ja epäsuora työllistämisaikutus on merkittävin hyöty, jonka paikalliset isäntäyhteisömme meistä saavat. Tuemme paikallisyhteisöjä niiden koulutus- ja infrastruktuuritarpeissa.

Turvallisuus

Afarak pyrkii saavuttamaan niin kutsutun "Zero Harm" toimintatavan kaikilla toimintamme tasoilla ja tarjoaa työntekijöilleen ja urakoitsijoilleen turvallisen ja terveellisen työympäristön.

Afarak pitää säännöllisesti terveydelle ja turvallisuudelle omistettuja hallituksen valiokuntakokouksia, joiden tavoitteena on integroida konsernin toiminnot ottamaan huomioon kaikkien sidosryhmien sosiaaliset, ympäristö-, terveys- ja turvallisuustilanteet. Ennakoivaan turvallisuus- ja ympäristömittauksiin keskittyvä ohjelma jatkui vuonna 2021 tavoitteena "Zero Harm".

Vuoden 2021 aikana konsernin henkilöstö työskenteli noin 1 444 455 työtuntia, joiden aikana yhtiölle sattui 21 (30) poissaoloon johtanutta työtapaturmaa. Poissaoloon johtanut tapaturma (LTI) määritellään työtapaturmaksi tai sairaudeksi, joka estää henkilöä tekemästä työtä tapaturman jälkeisenä päivänä.

Voimme ylpeänä todeta, että kaivoksissamme ja laitoksissamme ei sattunut yhtään kuolemaan johtanutta tapaturmaa.

Jatkossa johto keskittyy edelleen parantamaan Afarakin turvallisuussuorituskykyä erilaisten toimenpiteiden ja investointien avulla.

Terveys

Vuonna 2021 Afarak jatkoi useiden turvallisuustoimenpiteiden toteuttamista COVID-19-pandemian leviämisen hillitsemiseksi ihmisten suojelemiseksi ja minimoimiseksi sen vaikutukset toimintoihin, pitäen kuitenkin aina ensisijaisena tavoitteena turvallisen ja terveellisen työympäristön varmistamisen.

Oikeiden ja oikea-aikaisten toimenpiteiden ansiosta tartuntoja oli hyvin rajallinen määrä, eikä niillä ollut merkittävää tuotantovaikutusta.

Arvioimme, valvomme ja hallitsemme tehtaillamme jatkuvasti työntekijöidemme riskejä.

Haluamme myös, että työntekijöidemme fyysinen toimintakyky on heidän tehtäviensä edellyttämällä tasolla. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi järjestämme työpaikoilla säännöllisiä terveystarkastuksia. Huume- ja alkoholitestit ovat osa tarkastuksia. Tarkastelemme myös työvuorojärjestelyjä kaivoksissa väsymykseen liittyvien tapaturmien ehkäisemiseksi.

Voimme siis todeta, että Afarak on edelleen sitoutunut panostamaan työntekijöidensä ja paikallisyhteisöjen jäsenten terveyteen.

Ympäristö

Pyrimme toteuttamaan ympäristövastuamme minimoimalla toimintamme ympäristövaikutukset. Ympäristönsuojeluohjelmamme lepää neljän peruspilarin varassa

Vesien suojelu

Vesi on yhteinen ja rajallinen luonnonvara. Pyrimme suojelemaan vesiä, kierrättämään käyttämämme veden ja järjestämään ihmisille puhdasta vettä.

Jätehuolto

Pyrimme minimoimaan tuottamamme jätteen. Suurin osa toiminnastamme syntyvästä jätteestä on louhinnasta syntyvää sivukiveä. Sivukivi on yleensä suuri huolenaihe kaivosyhtiöille. Lisäjalostusvaiheiden kautta Afarak pystyy kuitenkin kasvattamaan kierrätysastetta ja saamaan kaivannaisista enemmän kromia irti vähentäen siten sivukiven määrää. Kaivosjätteen minimointi ja kierrätys ovat Afarak Groupin pysyvä tavoite.

Maaperän suojelu

Pyrimme hoitamaan maitamme vastuullisesti toimintamme koko elinkaaren ajan. Tätä tarkoitusta varten meillä on käynnissä hankkeita kaivosalueidemme ennallistamiseksi. Tiedostamme, että toiminnallamme on vaikutuksia maaperään. Kunnostamalla maaperää, hoitamalla sen biologista monimuotoisuutta ja ottamalla huomioon paikallisten tarpeet voimme vähentää toimintamme ympäristövaikutuksia.

Ilmansuojelu

Toimintamme vaikuttaa ilmanlaatuun ja hiilidioksidipäästöihin. Riippuvuutemme sähköstä lisää myös hiilidioksidipäästöjä, joita haluaisimme vähentää siirtymällä käyttämään vaihtoehtoisia energianlähteitä.

Yhteisöt ja ihmisoikeudet

Me luomme taloudellista hyötyä toimintamaillemme työllistämällä ihmisiä, hankkimalla tavaroita ja palveluita, maksamalla veroja ja maksuja sekä investoimalla infrastruktuuriin ja terveydenhuoltoon. Uskomme vakaasti, että toimintamme voi hyödyttää isäntäyhteisöjämme niin taloudellisesti kuin yhteiskunnallisesti.

Olemme sitoutuneet luomaan ja ylläpitämään rakentavia, pitkäaikaisia suhteita sidosryhmiimme ja isäntäyhteisöihimme. Avoin vuoropuhelu kaikkien sidosryhmien kanssa on elintärkeää tulevaisuudellemme ja hyvälle suhteillemme isäntäyhteisöihin.

Ylläpidämme kunnioitusta, sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja ihmisoikeuksia henkilöstömme, yhteisöjemme ja urakoitsijoidemme keskuudessa.

Lopuksi, olemme ylpeitä sosiaalisen arvon luomisesta seuraavilla tavoilla:

Työllistäminen

Uskomme, että suoraan ja epäsuorasti ihmisiä työllistämällä voimme olla konkreettisesti hyödyksi isäntäyhteisöillemme.

Yhteisöhankkeet

Jatkamme paikallisyhteisöjen tukemista erilaisten sosiaalisten ja koulutushankkeiden kautta

Hankinta

Hankinnassa teemme tiivistä yhteistyötä paikallisten yritysten kanssa ja tuemme siten alueen taloutta.

Katse eteenpäin

Afarak jatkaa sitoutumistaan kestävä kehityksen arvojen ylläpitämiseen ja edistämiseen yhtiön toiminnassa. Terveys- ja turvallisuusasiat pysyvät hallituksen avainprioriteettina, ja turvallisuuteen liittyvien toimintaperiaatteiden ja tapojen tarkastelu on käynnissä. Tavoitteena on parantaa turvallisuutta kaikilla työpaikoilla. Ympäristöinvestoinnit ovat tärkeitä Afarakille, ja luontovaikutusten minimointiin tähtääviä hankkeita jatketaan läpi vuoden 2021. Lisäksi jatketaan investointeja paikallisyhteisöihin.

FERROKROMI- JA KROMIMALMIMARKKINAT

Afarak-konserni toimii pääasiassa kromimarkkinoilla.

Suurin osa maailman kromimalmista käytetään metallurgisissa käyttökohteissa. Lisäksi kromimalmia käytetään vähäisemmässä määrin tulenkestävissä aineissa, valimohiekkana ja kemiallisena aineena, kuten alla on kuvattu. Afarak tuottaa ferrokromia, joka on metallurgisissa käyttökohteissa käytetyn kromin päätyyppi ja jonka kysyntää ohjaa pääasiassa ruostumattoman teräksen kysyntä.

Tämän johdosta kromimalmi ja ferrokromi ovat todella vahvasti sidoksissa ruostumattoman terästeollisuuden kehitykseen.

Katsaus vuoteen 2021

Vähähiilisen ferrokromin tuotanto vuonna 2021 on ollut hieman korkeampi kuin vuonna 2020, noin 4 %, ja sen kokonaistuotanto on noin 780 kilotonnia. Vuonna 2021 COVID-19 on edelleen haastanut talouksia muiden tekijöiden lisäksi kuten raaka-aineiden ja energian hinnan nousun, Kiinan vientiveron ja Venäjältä saatavan veron lisäämisen kanssa, jotka ovat myös vaikuttaneet yleiseen hintojen nousuun.

Ruostumattoman teräksen tuotanto on vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana kasvanut noin 17 % vuoden takaiseen verrattuna, yhdessä erittäin jyrkän 16 % ja 25 % välillä olevan hinnan nousun kanssa Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa. Tuotanto oli yhteensä 42 980 tonnia.

Markkinanäkymä 2022

Vuoden 2021 aikana käynnistynyt hinnannousutrendi jatkuu vuonna 2022 pääasiassa geopolitiittisen tilanteen, logististen rajoitusten, raaka-aineiden ja materiaalien puutteen, energian ja inflaatiotekijöiden vuoksi.

Yksi tärkeimmistä energian hintaa ja saatavuutta ohjaavista tekijöistä, joka voi nostaa tuotantokustannuksia maailmanlaajuisesti valtavasti.

Kaikki nämä epävakaut muuttajat huomioon ottaen uskomme, että nämä tekijät voivat edelleen ylläpitää voimakasta hintavaihtelua myös vuonna 2022.

Ruostumattoman teräksen ja sen seurauksena ferrokromin vahvan kysynnän odotetaan jatkuvan vuonna 2022, mutta se riippuu paljon nykyisen geopolitiittisen tilanteen vaikutuksista ja muista tekijöistä, kuten keskuspankkien soveltamista rahapolitiikasta ja koroista, Etelä-Afrikan malmin mahdollisesta vientiverosta, ruostumattoman terästeollisuuden keskittymisestä, kiihtyvistä inflaatiosta ja energian hintojen noususta. Nämä ovat tärkeimpiä tekijöitä, jotka vaikuttavat ferrokromin hintoihin ja saatavuuteen vuonna 2022.

KONSERNIN TOIMINTAKATSAUS

Toiminnallisesti vuosi 2021 toi konsernille korkeamman myynnin ja tuotannon kasvun, mikä johtui pääasiassa kysynnän kasvusta.

Myynti

Konsernin jalostusmyynti oli 23 974 (2020: 34 256) tonnia. Erikoismetalliseosmateriaalien myynti kasvoi 37,9 % kysynnän kasvun vuoksi. Rautametalliseokset-segmentissä jalostetun materiaalin myynti laski merkittävästi edellisvuodesta johtuen Mogalen liiketoiminnan irtautumisesta Afarak Groupista.

Kaivostoiminta

Konsernin louhinta väheni 44,3 % 102 970 (2020: 184 779) tonniin verrattuna edelliseen vuoteen. Turkin kaivosten louhinnan kasvu kompensoitui Etelä-Afrikan kaivosten huomattavasti alhaisemmalla kaivostoiminnalla.

Erikoismetalliseossegmentin vuosittaiset louhintamäärät kasvoivat 4,5 % 76 591 (2020: 73 306) tonniin. Rautametalliseossegmentissä Etelä-Afrikan kaivokset kirjasivat vuonna 2021 vähemmän louhintaa 76,3 % 26 379 (2020: 111 472) tonniin Etelä-Afrikan kaivosten vähäisen kaivostoiminnan vuoksi.

Jalostustoiminta

Konsernin jalostustoiminta vuonna 2021 laski 22,5 % 23 252 (2020: 29 997) tonniin.

Vuoden 2021 aikana Erikoismetalliseos segmentin jalostustaso nousi 41,7 % 23 252 (2020: 16 409) tonniin. Konsernin tuotannon supistuminen johtui Mogalen liiketoiminnan irtautumisesta Afarak Groupista.

Henkilöstö

Vuoden 2021 lopussa Afarakin henkilöstön lukumäärä oli 503 (621). Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella 2021 oli 567 (747).

KONSERNIN TALOUDELLINEN SUORIUTUMINEN

2021 taloudellinen suoriutuminen

Afarak aloitti vuoden vaikeissa markkinaolosuhteissa, koska markkinat kärsivät edelleen COVID-19-pandemian negatiivisista vaikutuksista. Markkinoiden kehitys alkoi kääntyä toisen vuosineljänneksen loppuun mennessä ja jatkui vuoden loppuun.

Konsernin vuoden liikevaihto oli 80,3 (2020: 59,8) miljoonaa euroa. Erikoismetalliseossegmentin liikevaihto kasvoi 46,2 % ja Rautametalliseossegmentin liikevaihto laski merkittävästi, mikä johtui pääasiassa myytävän materiaalin saatavuudesta.

Erikoismetalliseossegmentissä vahvempi markkinatilanne tuki liikevaihdon kasvua, joka kasvoi 46,2 %, 77,8 (2020: 53,2) miljoonaan euroon. Rautametalliseossegmentin liikevaihto laski edelleen vuonna 2021 1,8 (2020: 6,1) miljoonaan euroon edellisvuoteen verrattuna, mikä johtui pääasiassa myytävän materiaalin heikommasta saatavuudesta.

Etelä-Afrikan kaivoksissa tehtiin toiminnallisesti minimaalista tuotantoa vuonna 2021, kun taas Erikoismetalliseosliiketoiminta kirjasi 4,5 %:n lisäyksen kaivostoiminnassa ja 41,7 %:n kasvua jalostetun materiaalin tuotannossa edelliseen vuoteen verrattuna.

Vuoden 2021 kohonneet myyntihinnat ja korkeammasta tuotannosta johtuvat alemmat kohdistamattomat kustannukset johtivat vuoden käyttökateen nousuun 6,8 (2020: -4,1) miljoonaan euroon huolimatta korkeammista raaka-ainekustannuksista ja korkeammista tuotantokustannuksista. Tämä johtui Erikoismetalliseossegmentin positiivisesta kehityksestä, sillä käyttökate parani merkittävästi 9,2 (2020: 0,3) miljoonaan euroon, kun taas Rautametalliseossegmentin koko vuoden käyttökate oli -0,9 (2020: -1,3) miljoonaa euroa. Koko vuoden käyttökate kohdistamattomista eristä oli -2,3 (2020: -3,1) miljoonaa euroa.

Kannattavuutta paransi 2,9 (2020: 0,0) miljoonan euron palautusvoitto Ilithan kaivosomaisuuden aiemmin kirjatusta arvonalentumistappiosta. Rahoitustuotot ja -kulut olivat vuoden aikana -3,9 (2020: -4,3) miljoonaa euroa.

MEUR	H1 2021	H2 2021	2021	2020
Liikevaihto	37,3	42,9	80,3	59,8
Käyttökate	-0,9	6,8	5,9	-4,1
Liiketulos	0,9	5,9	6,8	-28,2
Tulos, jatkuvat toiminnot	-0,9	1,5	0,6	-27,6

Tulos, lopetetut toiminnot	0,0	8,4	8,4	6,1
Tilikauden tulos	-0,9	9,9	9,0	-21,6
Käyttökateprosentti	-2,4%	15,9%	7,4%	-6,8%
Liiketulosprosentti	2,4%	13,8%	8,5%	-47,1%

Tase, kassavirta ja rahoitus

Konsernin taseen loppusumma 31.12.2021 oli 146,3 (2020: 142,6) (30.6.2021: 155,7) miljoonaa euroa ja nettovarallisuus 43,4 (2020: 29,8) (30.6.2021: 31,2) miljoonaa euroa. Toisen vuosipuoliskon aikana ulkomaisten tytäryhtiöiden muuntamiseen liittyviä muuntoeroja oikaistiin 2,2 miljoonalla eurolla. Konsernin rahavarat 31.12.2021 olivat 6,3 (2020: 1,1) miljoonaa euroa (30.6.2021: 2,9). Liiketoiminnan rahavirta toisella vuosipuoliskolla oli positiivinen ja oli 13,1 (2020: -2,2) miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste oli 29,7 % (2020: 25,3 %) (30.6.2021: 20,0 %). Afarakin velkaantumisaste laski vuoden lopussa 74,2 %:iin (2020: 121,0 %) (30.6.2021: 161,3 %) johtuen alhaisemmasta korollisesta velasta 38,5 (2020: 49,3) euroa (30.6.2021: 53).

Investoinnit, yritysostot ja -myynnit

Koko vuoden 2021 investoinnit olivat 0,9 (2020: 1,1) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat pääosin konsernin toiminnan ylläpitämiseen.

Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla Afarak osti lisää 20 % Chromex Mining Company (Pty) Ltd:n osakkeista vastineeksi yhteensä 7 088 608 Afarak Group Oyj:n osakkeesta. Afarak omistaa nyt 94 % yhtiöstä.

Toukokuussa 2021 konserni sai päätökseen Ilithan tehtaansa, omaisuuden ja kaivosoikeuden myynnin. Konsernin tuloslaskelmaan oikaistiin vuonna 2020 kirjattua arvonalennusta ja näiden omaisuuserien arvoon kirjattiin palautusvoitto. Ilithaan liittyvät varat on esitetty konsernin taseessa muina saamisina.

LIIKETOIMINTASEGMENTTIEN KATSAUS

ERIKOISMETALLISEOSSEGMENTTI

Katsaus vuoteen 2021

Erikoismetalliseossegmentin tulos vuonna 2021 oli erittäin vahva verrattuna vuoteen 2020, mikä johtuu pääasiassa vahvoista markkinaolosuhteista. Matalahiilisen ferrokromin hintojen ja myyntimäärien nousu johti liikevaihdon kasvuun ja ferrokromin tuotannon kasvuun vastaamaan korkeampaa kysyntää.

Liikevaihto 77,8 MEUR (2020: 53,2 MEUR)	Käyttökate 9,2 MEUR (2020: 0,3 MEUR)	Liiketulos 7,8 MEUR (2020: -1,3 MEUR)
Kaivostuotanto 76 592 mt (2020: 73 306 mt)	Jalostustuotanto 23 252 mt (2020: 16 409 mt)	Jalostettujen tuotteiden myynti 23 443 mt (2020: 16 999 mt)
Henkilöstö 471 (2020: 516)		

Tuotanto

Kokonaistuotanto kasvoi vuonna 2021 11,2 % 99 844 (2020: 89 715) tonniin.

Kummankin Turkin kaivoksen koko vuoden 2021 tuotanto kasvoi vuoden aikana 4,5 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Jalostetun materiaalin tuotanto kasvoi 41,7 % jotta se pysyi mukana vähähiilisen ferrokromin kysynnän kasvussa.

Myynti

Vuoden 2021 myyntimäärät olivat 37,9 % korkeammat kuin edellisenä vuonna. Tämä johtui parantuneesta markkinatilanteesta.

Taloudellinen suoriutuminen

Erikoismetalliseossegmentin suorituskyky oli erittäin vahva vuoden aikana. Koko vuoden liikevaihto kasvoi 46,2 % 77,8 (2020: 53,2) miljoonaan euroon. Liikevaihdon kasvu johtui erikoismateriaalien korkeammista myyntihinnoista ja myyntimääristä vuoteen 2020 verrattuna. Tuotanto oli edellisvuotta korkeampi, mikä johti alentuneisiin kiinteisiin yleiskustannuksiin. Voittomarginaalit paranivat edelleen huolimatta korkeammista tuotantokustannuksista ja korkeammista energia- ja raaka-ainehinnoista. Käyttökate nousi merkittävästi 9,2 (2020: 0,3) miljoonaan euroon.

MEUR	H1/21	H2/21	2021	2020
Liikevaihto	35,7	42,2	77,8	53,2
Käyttökate	1,1	8,1	9,2	0,3
Liikevoitto	0,4	7,4	7,8	-1,3
Käyttökateprosentti	3,0%	19,2%	11,8%	0,6%
Liikevoittoprosentti	1,2%	17,6%	10,1%	-2,5%

Katse eteenpäin

Vuoden 2021 aikana käynnistynyt hinnannousutrendi jatkuu vuoden 2022 aikana. Jyrkkä nousu johtui pääasiassa Ukrainan sodasta ja siihen liittyvästä raaka-aineiden ja tarvikkeiden niukkuudesta sekä energiakustannusten noususta.

Muut tekijät, kuten logistiset rajoitteet, jotka johtuvat Covid-seisokeista Kiinassa, lisäävät hintapaineita. Lienee selvää, että on mahdotonta ennustaa kuinka kauan tämä suuntaus jatkuu.

Kaikki nämä tekijät johtavat myös tuotantokustannustemme merkittävään nousuun. Raaka-aineen saatavuus ja hinta voivat aiheuttaa ongelmia pidemmällä aikavälillä.

Kun otetaan huomioon kaikki nämä epävakaut muuttujat, uskomme että nämä tekijät voivat edelleen ylläpitää voimakasta hintavaihtelua koko vuoden 2022 ajan.

RAUTAMETALLISEOSSEGMENTTI

Katsaus vuoteen 2021

Liikevaihto laski merkittävästi vuonna 2021 edelliseen vuoteen verrattuna, mikä johtui pääasiassa myytävän materiaalin heikommasta saatavuudesta.

Liikevaihto 1,8 MEUR (6,1 MEUR)	Käyttökate -0,9 MEUR (-1,3 MEUR)	Liiketulos 1,6 MEUR (-23,8 MEUR)
Kaivostuotanto 26 379 mt (111 472 mt)	Jalostustuotanto 0 mt (13 588 mt)	Jalostettujen tuotteiden myynti 531 mt (17 257 mt)
Henkilöstö 14 (307)		

Tuotanto

Segmentin kokonaistuotanto laski 78,9 % 26 379 (2020: 125 060) tonniin.

FerroAlloys-segmentin tuotanto laski merkittävästi Etelä-Afrikan kaivosten vähäisen kaivostoiminnan vuoksi

Myynti

Rautametalliseossegmentin jalostettujen materiaalien myynti laski vuoden aikana merkittävästi edelliseen vuoteen verrattuna. Tämä johtui pääosin myyntikelpoisen materiaalin saatavuudesta ja prosessoitujen materiaalien toiminnan lopettamisesta vuoden 2020 aikana.

Taloudellinen suoriutuminen

MEUR	H1/21	H2/21	2021	2020
Liikevaihto	1,4	0,4	1,8	6,1
Käyttökate	-1,0	0,0	-0,9	-1,3
Liikevoitto	1,6	0,0	1,6	-23,8
Käyttökateprosentti	-72,3%	9,5%	-53,4%	-20,5%
Liikevoittoprosentti	114,5%	0,2%	88,2%	-388,1%

Liikevaihto laski merkittävästi vuonna 2021 verrattuna edelliseen vuoteen, mikä johtui pääasiassa myytävän materiaalin saatavuudesta, alhaisemmista myyntihinnoista ja vähäisestä toiminnasta Etelä-Afrikan kaivoksissa. Koko vuoden käyttökate oli -0,9 (2020: -1,3) miljoonaa euroa. Kannattavuutta paransi 2,9 (2020: -21,5) miljoonan euron palautusvoitto aiemmin kirjatusta Ilithan kaivosomaisuuden arvonalentumistappiosta.

Katse eteenpäin

Afarak suunnittelee jatkavansa piakkoin kaivostoimintaa Etelä-Afrikassa.

RISKIENHALLINTA

Afarakin huolellinen suhtautuminen riskienhallintaan on merkittävä osatekijä menestyksessämme. Riskienhallinta on mukana kaikkien toimintojemme johtamisessa. Ymmärtämällä ja hallinnoimalla riskejä tarjoamme varmuutta ja luottamusta osakkeenomistajillemme, työntekijöillemme, asiakkaillemme, toimittajillemme ja paikallisyhteisöille. Itse asiassa uskomme, että menestyksekkäs riskienhallinta muodostaa kilpailuedun. Riskejämme tarkastellaan ja hallitaan koko konsernin tasolla. Ollessamme aidosti globaali yhtiö toimintojemme moninaisuuden hallinta koskien tuotevalikoimaa, maantieteellistä sijaintia, eri talousalueita ja valuuttoja muodostaa keskeisen osan riskienhallintaamme.

Riskienhallinta on yksi hallituksen, tarkastusvaliokunnan ja terveys- ja turvallisuusvaliokunnan päävastuista.

Kehitys Vuonna 2021

Konserni järjesteli uudelleen lyhytaikaisen kaupallisen velan pitkäaikaiseksi järjestelyksi ja etsii myös aktiivisesti uusia rahoitusmahdollisuuksia.

Afarakin jalostustoiminnot Saksassa ja Etelä-Afrikan kaivoksissa käyttävät intensiivisesti energiaa, pääasiassa sähköä. Polttoaineiden ja energian hintoihin maailmanlaajuisesti on ollut ominaista epävakaus ja kustannusinflaatio. Etelä-Afrikassa suurinta osaa sähkön tarjonnasta, hinnasta ja saatavuudesta hallitsee yksi taho, Eskom. Sähkön hinnan nousu ja/tai vähentynyt tai epävarma sähkön toimitus tai allokatio voivat vaikuttaa negatiivisesti Afarakin nykyiseen toimintaan, millä voi olla vaikutusta konsernin taloudelliseen tulokseen.

Vielä ei tiedetä, aiheuttaisiko COVID-19-epidemia lisävahinkoja, joita ei voida tällä hetkellä ennustaa. Myös viimeaikainen geopolitiikka kehitys voi vaikuttaa taloudellisen toiminnan jatkuvuuteen maailmanlaajuisesti.

Yhtiön johto jatkoi tiivistä yhteistyötä yksiköiden kanssa jatkuvan seurannan ja valvonnan varmistamiseksi konsernin riskienhallintapolitiikan mukaisesti. Terveys ja turvallisuus sekä ilmoitettu tavoite "Zero-Harm" ovat jatkossakin yhtiön riskienhallintastrategian keskeinen pilari.

Merkittävimmät Riskit

Lukuisilla eri tekijöillä voi olla vaikutus tulokseemme ja toimintoihimme. Seuraavassa kuvataan olennaisimpia riskejä, jotka voivat vaikuttaa Afarakiin.

OSAKETIETO

Afarak Group Oyj:n osake on listattu NASDAQ Helsingin pörssissä (AFAGR) sekä Lontoon pörssin päälistalla (AFRK).

31.12.2021 Afarak Group Oyj:n rekisteröity osakemäärä oli 252 041 814 (252 041 814) osaketta ja osakepääoma oli 23 642 049,60 (23 642 049,60) euroa.

31.12.2021 yhtiön hallussa oli 5 673 991 (13 162 599) omaa osaketta, mikä vastaa 2,25% (5,22%) liikkeeseen lasketuista osakkeista. 31.12.2021 ulkona olevien osakkeiden kokonaismäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 246 367 823 (238 879 215).

Yhtiön osakekurssi oli katsauskauden alussa 0,23 euroa NASDAQ Helsingissä ja 0,20 punttaa Lontoon pörssissä. Katsauskauden lopussa joulukuussa 2021 osakekurssi oli 0,14 euroa NASDAQ Helsingissä ja 0,20 punttaa Lontoon pörssissä. Vuoden 2021 aikana yhtiön yhden osakkeen hinta vaihteli NASDAQ Helsingissä 0,13-0,32 euron välillä ja yhtiön osakekannan markkina-arvo oli 31.12.2021 34,28 (1.1.2021: 56,96) miljoonaa euroa. Samana ajanjaksona yhtiön yhden osakkeen hinta vaihteli Lontoon pörssissä 0,05-0,25 punnan välillä ja yhtiön osakekannan markkina-arvo oli 31.12.2021 50,41 (1.1.2021: 50,41) miljoonaa punttaa.

23.3.2021 yhtiö ilmoitti muutoksista koskien Afarak Group Oyj:n omia osakkeita, kun yhteensä 7 088 608 omaa osaketta siirrettiin merkitsijöille. 12.10.2021 yhtiö kertoi muutoksesta Afarak Group Oyj:n omien osakkeiden määrässä, kun yhteensä 400 000 osaketta siirrettiin toimitusjohtaja Guy Konsbruckille osana hänen johtajasopimuksen palkitsemisohjelmaa.

Liputusilmoitukset

Vuoden aikana ei ollut liputusilmoituksia.

Kaupankäyntitiedot

Afarak Group Oyj:n osake on listattu Lontoon pörssin päämarkkinalla ja NASDAQ Helsingin pörssissä. Afarakin osakkeet ovat kaupankäynnin kohteena Lontoon pörssissä tunnuksella AFRK ja NASDAQ Helsingissä kaupankäyntitunnuksella AFAGR. ISIN-koodi on FI0009800098 ja kauppaa käydään Englannin punnissa ja euroissa.

Osakkeen kurssikehitys ja osakkeiden vaihto

Afarakin osakkeen kurssi vaihteli vuoden 2021 aikana Lontoon pörssissä 0,05 (2020: 0,98) ja 0,25 (2020: 0,75) Iso-britannian punnan ja NASDAQ Helsingissä 0,13 (2020: 0,14) ja 0,32 (2020: 0,98) euron välillä. Afarakin osakkeen päätöskurssi tilikauden päätöspäivänä oli Lontoossa 0,20 (2020: 0,20) punttaa ja Helsingissä 0,14 (2020: 0,23) euroa. 252 041 814 (2020: 252 041 814) osakkeen osakekannalla markkina-arvo tilinpäätöshetken kurssilla oli 50,41 (2020: 50,41) miljoonaa punttaa ja 34,28 (2020: 56,96) miljoonaa euroa.

Vuonna 2021 Afarakin osakkeen kokonaisvaihto oli 2 198 719 (2020: 335 874) kappaletta Lontoossa ja 34 249 103 (2020: 47 131 285) kappaletta Helsingissä, mikä edustaa 0,9 % (2020: 0,1%) Lontoossa ja 13,6 % (2020: 18,7%) Helsingissä tilinpäätöshetkellä rekisteröidystä osakekannasta.

Osakkeenomistajat

Yhtiöllä oli 31.12.2021 yhteensä 6 556 osakkeenomistajaa (31.12.2020: 6 238), joista hallintarekisteröityjä oli seitsemän. Rekisteröityjen osakkaiden lukumäärä 31.12.2021 oli 252 041 (2020: 252 041 814).

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2021

	Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	%
1	Skandinaviska Enskilda Banken AB	145 450 873	57,71 %
2	Hino Resources Co. Ltd	36 991 903	14,68 %
3	Hanwa Company Limited	9 000 000	3,57 %
4	Joensuun Kauppa ja Kone Oy	5 776 777	2,29 %
5	Afarak Group Plc	5 673 991	2,25 %
6	Euroclear Bank Sa/Nv	3 846 545	1,53 %
7	Osuusasunnot Oy	2 700 000	1,07 %
8	Kankaala Markku Olavi	2 149 934	0,85 %
9	Hukkanen Esa Veikko	1 874 374	0,74 %
10	Taloustieto Incrementum Ky	1 657 020	0,66 %
	Yhteensä	215 121 417	85,35 %
	Muut osakkeenomistajat yhteensä	36 920 397	14,65 %
	Osakkeiden lukumäärä yhteensä	252 041 814	100,00 %

Afarak Group Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat yhteensä 1 950 000 (2020: 1 150 000) Afarak Group Oyj:n osaketta, kun otetaan huomioon osakkeet, joita kyseiset henkilöt itse, lähipiirinsä ja määräysvalta- tai vaikutusvalta-yhteisöidensä kautta omistavat. Tämä vastaa 0,8 prosenttia (2020: 0,6%) kaikista 31.12.2021 merkityistä osakkeista.

Osakeomistuksen jakautuminen 31.12.2021

Osakkeiden lukumäärä	Osakkeenomistajien lukumäärä	% osakkeenomistajista	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeiden lukumäärästä
1 - 100	1 265	19,3%	62 858	0,0%
101 - 1000	2 661	40,6%	1 261 817	0,5%
1001 - 10000	1 994	30,4%	7 200 771	2,9%
10001 - 100000	569	8,7%	16 100 434	6,4%
100001 - 1000000	57	0,9%	12 294 517	4,9%
1000001 - 10000000	8	0,1%	32 678 641	13,0%
10000001 -	2	0,0%	182 442 776	72,4%
Yhteensä	6 556	100%	252 041 814	100%
joista hallintarekisteröityjä	7	0,11%	150 908 241	59,87%
Yhteensä			252 041 814	100%

OSAKKEENOMISTAJAT OSAKASRYHMÄN MUKAAN 31.12.2021

	% osakkeiden lukumäärästä
Suomalaiset osakkeenomistajat	21,60%
joista:	
Liikkeyritykset	8,06%
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,49%
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,00%

Kotitaloudet	13,05%
Ulkomaiset osakkeenomistajat	78,40%
Yhteensä	100,00%
joista hallintarekisteröityjä	59,87%

YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 29.6.2021. Varsinainen yhtiökokous hyväksyi tilinpäätöksen ja konsernintilinpäätöksen ja myönsi hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2020.

Lisäksi varsinainen yhtiökokous päätti, ettei vuodelta 2020 makseta osinkoa.

Yhtiökokous päätti, että jäsenille maksetaan 3 000 euroa kuukaudessa ja hallituksen puheenjohtajalle 1 500 euroa kuukaudessa. Hallituksen valiokuntiin kuuluvilla jäsenille maksetaan valiokuntatyöstä 1 500 euroa kuukaudessa. Yhtiön johtoon kuuluvilla hallituksen jäsenillä ei ole oikeutta saada palkkiota hallituksen jäsenyydestä. Hallituksen jäsenille korvataan matka- ja majoituskulut sekä muut suoraan hallitus- ja valiokuntatyöhön liittyvät kulut yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Yhtiökokous päätti että Afarakin hallitukseen valitaan kolme jäsentä: Jelena Manojlovic, Thorstein Abrahamsen ja Guy Konsbruck valittiin uudelleen.

Yhtiökokous päätti, että yhtiö maksaa tilintarkastajalle palkkion yhtiön tarkastaman laskun mukaan ja että tilintarkastajan valinnasta päätetään vuoden 2021 aikana pidettävässä erillisessä ylimääräisessä yhtiökokouksessa.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan laskea liikkeeseen yhdessä tai useammassa erässä enintään 50 000 000 uutta tai Yhtiön hallussa olevaa osaketta. Tämä vastaa noin 19.8 % yhtiön tämän hetkistä rekisteröidyistä osakkeista.

Valtuutusta saatetaan käyttää muiden asioiden ohella lisärahoituksen hankkimiseen ja yritys- ja liiketoimintaostojen mahdollistamiseen tai muihin järjestelyihin ja investointeihin tai henkilöstön sitouttamisohjelmiin. Valtuutuksen nojalla, hallitus voi päättää maksullisista tai maksuttomista osakeanneista. Osakkeiden merkintähinnan maksu voidaan harkinnan mukaan suorittaa myös muutoin kuin rahalla. Valtuutus sisältää oikeuden päättää osakkaiden etuoikeuden heikentämisestä osakkeiden merkitsemiseen mikäli osakeyhtiölaki sen sallii. Valtuutus korvaa kaikki aikaisemmat valtuutukset ja on voimassa kahden (2) vuoden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

YLIMÄÄRÄISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

Afarak Group Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin yhtiön pääkonttorissa Helsingissä 30.8.2021 COVID-19-pandemian vuoksi erityisjärjestelyin.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi hallituksen esityksen mukaisesti KHT-yhteisö Tietotili Audit Oy:n. Tietotili Audit Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Urpo Salo.

Varsinainen yhtiökokous 2021

Afarakin vuoden 2021 varsinainen yhtiökokous pidetään osakeyhtiölain edellyttämässä määräajassa

Voitonjakoehdotus

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuonna 2022 ei jaeta osinkoa eikä makseta pääomanpalautusta.

Viittaamalla sisällytetyt tiedot

Konsernin avainluvut, lähipiiritapahtumat sekä tiedot osakepääomasta ja optio-oikeuksista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa. Konsernin emoyhtiön hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan osakeomistus on esitetty emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkka- ja palkkioselvitys on esitetty erillisinä raportteina tässä vuosikertomuksessa.

Yhdistyneen kuningaskunnan viranomaisvaatimusten (UK Listing Authority listing rules “LR” 9.8.4C R) mukaiset liitetiedot löytyvät seuraavasti:

Sektori	Aihe	Sijainti
1	Aktivoidut korot	1.8. Konsernitaseen liitetiedot, 9 . Aineelliset hyödykkeet.
2	Tilintarkastamattomien taloustietojen julkistaminen	Ei sovelleta
4	Pitkäaikaisten kannustinjärjestelmien yksityiskohdat	1.8. Konsernitaseen liitetiedot, 17. Osakeperusteiset maksut
5	Johdon palkkaeduista luopuminen	Ei sovelleta
6	Johdon tulevista palkkaeduista luopuminen	Ei sovelleta
7	Suunnattu maksullinen anti	Ei sovelleta
8	Kohta (7) liittyen merkittäviin tytäryrityksiin	Ei sovelleta
9	Emoyhtiön osallistuminen listattavan tytäryhtiön markkinoille saattamiseen	Ei sovelleta
10	Merkittävät sopimukset	1.8. Konsernitaseen liitetiedot, 1.9.2 Lähipiiriliiketoimet
11	Määräysvaltaisen osakkaan tarjoamien palveluiden kustannus	Ei sovelleta
12	Osakkeenomistajien luopuminen osingoista	Ei sovelleta
13	Osakkeenomistajien luopuminen tulevista osingoista	Ei sovelleta
14	Määräysvaltaisten osakkeenomistajien kanssa tehdyt sopimukset	Ei sovelleta

Kaikki yllä mainittu ristiin viitattu tieto on sisällytetty hallituksen toimintakertomukseen viittaamalla.

TUNNUSLUVUT

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

Jatkuvat toiminnot

		2021	2020	2019
				Oikaistu
Liikevaihto	EUR '000	80 256	59 805	97 894
Käyttökate	EUR '000	5 940	-4 050	-5 432
% liikevaihdosta		7,4 %	-6,8 %	-5,5 %
Liikevoitto/-tappio	EUR '000	6 822	-28 192	-9 050
% liikevaihdosta		8,5 %	-47,1 %	-9,2 %
Voitto / tappio ennen veroja	EUR '000	2 878	-32 447	-5 756
% liikevaihdosta		3,6 %	-54,3 %	-5,9 %
Oman pääoman tuotto	%	1,7%	-53,0 %	-5,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto	%	16,8%	-18,3 %	0,9 %
Omavaraisuusaste	%	29,7%	20,9 %	33,3 %
Nettovelkaantumisaste	%	74,2%	161,8 %	74,0 %
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa		503	621	905

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

		2021		2020		2019	
						Oikaistu	
		Konserni	Jatkuva toiminnot	Konserni	Jatkuva toiminnot	Konserni	Jatkuva toiminnot
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	EUR	0,04	0,00	-0,07	-0,10	-0,23	-0.02
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu	EUR	0,04	0,00	-0,07	-0,10	-0,23	-0.02
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	0,18	0,18	0,12	0,12	0,28	0.28
Varojen jako *	EUR '000	3,74		neg.		neg.	
Osakekohtainen varojenjako *	EUR	244 484		238 488		251 785	
Voittokerroin (P/E-luku)	EUR	245 747		241 403		254 374	
Osakkeiden lukumäärän keskiarvo, laimennusvaikutuksella oikaistu	1,000	252 042		252 042		252 042	
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa	1,000						
Osakkeiden lukumäärän keskiarvo, laimennusvaikutuksella oikaistu		0,19		0,33		0,90	
	1,000	0,13		0,15		0,40	
		0,32		0,98		0,97	
Osakkeen kurssikehitys (NASDAQ Helsinki)						133	
Keskikurssi	EUR	34 278		56 961		834	
Alin kurssi	EUR	6 582		15 687		37 961	
Ylin kurssi	EUR	13,6%		18,7 %		16,8 %	
Osakekannan markkina-arvo	EUR '000						
Osakkeiden vaihto	EUR '000	0,23		0,32		0,72	
Osakkeiden vaihto	%	0,20		0,28		0,63	
		0,06		0,06		0,43	
Osakkeen kurssikehitys (Lontoon pörssi)		0,05		0,05		0,38	
Keskikurssi	EUR	0,29		0,84		0,88	
	GBP	0,25		0,75		0,78	
Alin kurssi	EUR					111	
		59 990		56 070		090	
	GBP	50 408		50 408		94 516	
Ylin kurssi	EUR	368		96		167	
	GBP	317		85		146	
Osakekannan markkina-arvo	EUR '000	0,9%		0,1 %		0,1 %	

*Tilikausilta 2020 ja 2021 yhtiö ei jakanut pääoman palautusta. Vuoden 2021 osalta hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle että tilikaudelta 2021 ei jaeta osinkoa eikä makseta pääomanpalautusta.

TALOUDELLISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Taloudelliset tunnusluvut

Oman pääoman tuotto (ROE), %	Kauden tulos / Oma pääoma (keskimäärin) * 100
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	(Tulos ennen veroja + rahoituskulut) / (Taseen loppusumma – korottomat velat) keskimäärin * 100
Omavaraisuusaste,%	Oma pääoma / (Taseen loppusumma – saadut ennakot) * 100
Nettovelkaantumisaste,%	(Korolliset velat – likvidit varat) / Oma pääoma * 100
Käyttökate	Liikevoitto + poistot + arvonalentumiset
Liikevoitto / -tappio	Liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella oikaistuna, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot, arvonalentumistappiot ja liiketoiminnan muut kulut. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät tavanomaiseen liiketoimintaan liittyvistä eristä. Rahoitukseen liittyvät kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Osakekohtaiset tunnusluvut

Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta / Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu	Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta / Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo
Osakekohtainen oma pääoma	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma / Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo
Osakekohtainen varojenjako	Varojenjako/ Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa. Yllä olevassa osakekohtaisessa tunnuslukutaulukossa on esitetty kyseisen vuoden tulokseen perustuva osingonjako ja pääomanpalautus. Varsinainen osingonjako ja pääomanpalautus tapahtuvat seuraavan vuoden aikana.
Voittokerroin (P/E-luku)	Osakekurssi kauden lopussa / Osakekohtainen tulos
Keskikurssi	Osakkeen valuuttamääräinen kokonaisvaihto kaudella / Kaudella vaihdettujen osakkeiden lukumäärä
Osakekannan markkina-arvo	Osakkeiden lukumäärä * Osakekurssi kauden lopussa

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö julkaisi 4.1.2022 taloudellisen raportoinnin kalenterin vuodelle 2022.

Yhtiö julkaisi 10.2.2022 tiedon Afarakin verkkosivujen poissaolosta.

Yhtiö ilmoitti 10.2.2022 Afarak Group Oyj:n hallussa olevia omia osakkeita koskevista muutoksista, joissa toimitusjohtaja Guy Konsbruckille siirtyi yhteensä 500 000 osaketta, jotka ovat osa toimitusjohtajasopimuksen mukaista palkitsemispakettia.

Afarak ilmoitti 30.3.2022, että Korkein Hallinto-oikeus on tänä päivänä hylännyt Afarakin valituslupahakemuksen. Korkein Hallinto-oikeus ei täten ota kantaa Afarakin valitukseen. Näin ollen Finanssivalvonnan 23.9.2019 Afarakille määräämä 1 450 000 euron sakkomaksu sisäpiiritiedon luovuttamiseen ja sisäpiirilueteloiden ylläpitoon liittyvistä laiminlyönneistä on lainmukainen.

Yhtiö on erittäin pettynyt päätökseen, sillä muutama pieni ja tekninen toimintahäiriö tunnistettiin ja korjattiin ennen Finanssivalvonnan ensimmäisen päätöksen antamista. Myös sakon määrä on täysin suhteeton ja mielivaltaisen verrattuna todelliseen rikkomiseen. Näin suurta sakkoa näin vähäisestä seikasta ei ole koskaan määrätty, ei Suomessa eikä ulkomailla, ja se on itse asiassa omistaja-arvoa tuhoava. Finanssivalvonta ei koskaan selittänyt, miksi se pitää tällaista määrää sopivana.

Liputusilmoitukset tilikauden päättymisen jälkeen

Raportointikauden jälkeen ei tullut liputusilmoituksia.

TILINPÄÄTÖS
1.1.-31.12.2021

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNIN TULOSLASKELMA

EUR '000	Liite	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liikevaihto	1	80 256	59 805
Liiketoiminnan muut tuotot	2	3 633	1 333
Materiaalit ja palvelut		-55 260	-43 514
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	3	-16 139	-15 432
Poistot	4	-2 086	-2 626
Arvonalentumiset	4	2 968	-21 515
Liiketoiminnan muut kulut	5	-6 550	-6 243
		6 822	-28 192
Liikevoitto/(-tappio)			
Rahoitustuotot	6	6 725	8 548
Rahoituskulut	6	-10 669	-12 804
		2 878	-32 448
Voitto/tappio ennen veroja			
Tuloverot	7	-2 268	4 804
Tilikauden voitto/(tappio), jatkuvat toiminnot		610	-27 644
Tilikauden voitto/(tappio), lopetetut toiminnot	8	8 396	6 073
Tilikauden voitto/(tappio)		9 006	-21 571
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		9 161	-17 672
Määräysvallattomille omistajille		-155	-3 899
		9 006	-21 571
Emoyhtiön osakkeenomistajille kauden voitosta/tappiosta laskettu osakekohtainen tulos	9		
laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR), konserni yhteensä		0,04	-0,07
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR), konserni yhteensä		0,04	-0,07
laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR), jatkuvat toiminnot		0,00	-0,10
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR), jatkuvat toiminnot		0,00	-0,10

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

		<u>1.1.-31.12.2021</u>	<u>1.1.-31.12.2020</u>
EUR '000	Liite		
Tilikauden voitto/(tappio), jatkuvat toiminnot		610	-27 644
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleenarvostaminen		2 289	-1 308
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaisten yksikköjen muuntoerot - Konserni		2 244	-8 264
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		4 533	-9 572
Tilikauden laaja tulos, jatkuvat toiminnot		5 143	-37 216
Jakautuminen (jatkuvat toiminnot):			
Emoyhtiön omistajille		5 303	-32 256
Määräysvallattomille omistajille		-160	-4 960
		5 143	-37 216
Tilikauden voitto/(tappio), lopetetut toiminnot		8 396	6 073
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot	8	0	-13 719
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		0	-13 719
Tilikauden laaja tulos, lopetetut toiminnot		8 396	-7 646
Jakautuminen (lopetetut toiminnot):			
Emoyhtiön omistajille		8 396	-7 646
Määräysvallattomille omistajille		0	0
		8 396	-7 646
Tilikauden laaja tulos		13 539	-44 863
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		13 699	-39 903
Määräysvallattomille omistajille		-160	-4 960
		13 539	-44 863

KONSERNITASE

EUR '000	Liite	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	10	38 471	61 617
Liikearvo	11	46 029	42 105
Muut aineettomat hyödykkeet	11	5 548	6 232
Muut rahoitusvarat	13	132	260
Laskennalliset verosaamiset	19	1 766	2 916
		91 946	113 130
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	14	13 292	13 464
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	34 825	14 901
Rahavarat	16	6 287	1 098
		54 404	29 463
Varat yhteensä		146 350	142 593

KONSERNITASE (JATKUU)

EUR '000	Liite	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	17	23 642	23 642
Ylikurssirahasto		25 223	25 223
Vararahasto		39	65
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		209 798	208 005
Muuntoerot		-38 292	-40 540
Kertyneet voittovarot		-176 170	-188 860
		44 240	27 536
Määräysvallattomien omistajien osuus		-801	2 269
Oma pääoma yhteensä		43 439	29 806
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat	19	9 182	11 437
Korolliset velat	13	17 749	34 589
Eläkevelat	21	20 619	23 359
Muut pitkäaikaiset velat	22	28	33
Varaukset	20	11 671	11 390
		59 249	80 808
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	22	18 890	14 529
Varaukset	20	266	179
Verovelat	22	3 744	2 545
Korolliset velat	13	20 762	14 725
		43 662	31 978
Velat yhteensä		102 911	112 786
Oma pääoma ja velat yhteensä		146 350	142 593

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

EUR '000	Liite	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden voitto/(tappio), jatkuvat toiminnot		610	-27 644
Oikaisut:			
Liiketoimet, johon ei liity maksutapahtumaa			
Poistot ja arvonalentumiset	4	-882	23 773
Rahoitustuotot ja -kulut	6	3 944	4 047
Tuloverot	7	2 268	-4 803
Osakeperusteiset maksut	18	-112	60
Pitkäaikaisten varojen luovutusvoitot		3 275	6 244
Käyttöpääoman muutos:			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-984	2 134
Vaihto-omaisuuden muutos		564	7 191
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		5 569	1 616
Varausten muutos		416	585
Maksetut korot		-2 703	-2 939
Saadut korot		450	-85
Muut rahoituserät		-939	-1 701
Maksetut tuloverot		-2 584	-1 702
Lopetetut toiminnot	8	4 234	-11 189
Liiketoiminnan rahavirta		13 125	-4 415
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-836	-958
Investoinnit muihin sijoituksiin, netto		17	47
Myönnettyt lainat ja lainsaamisten takaisinmaksut, netto		0	48
Investointien rahavirta		-819	-863
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen nostot		7 905	3 215
Lainojen takaisinmaksut		-11 525	-3 749
Rahoitusleasingvelkojen takaisinmaksut		-49	-193
Lyhytaikaisten rahoituserien muutos		-3 207	2 002
Rahoituksen rahavirta		-6 876	1 275
Rahavarojen muutos			
		5 430	-4 002
Rahavarat tilikauden alussa		1 098	5 389
Valuuttakurssimuutosten vaikutus		-241	-289
Rahavarat tilikauden lopussa		6 287	1 098
Muutos konsernitaseessa	16	5 430	-4 002

Lopetetettujen toimintojen rahavirta on kuvattu tarkemmin liitteessä 8.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

EUR '000

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

D = Muuntoerot

E = Kertyneet voittovarot

F = Vararahasto

G = Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

H = Määräysvallattomien omistajien

osuus

I = Oma pääoma yhteensä

EUR '000	Liite	EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA							I
		A	B	C	D	E	F	G	
Oma pääoma				207					
31.12.2019		23 642	25 223	850	- 19 618	- 169 880	89	67 306	74 536
Tilikauden voitto/(tappio) 1- 12/2020						-17 672		-17 672	-21 571
Muut laajan tuloksen erät					-7 203	-1 308		-8 511	-9 572
Määräysvallan menetys tytäryhtiöstä (muuntoerot)	8				-13 719			-13 719	-13 719
Tilikauden laaja tulos yhteensä					-20 922	-18 980		-39 902	-44 863
Osakeperusteiset maksut	19			60				60	60
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta	18			95				95	95
Muut oman pääoman muutokset							-24	-24	-24
Oma pääoma									
31.12.2020		23 642	25 223	208 005	-40 540	-188 860	65	27 536	29 806
Tilikauden voitto/(tappio) 1- 12/2021 + Laaja tulos						9 162		9 162	9 006
Muut laajan tuloksen erät					2 247	2 289		4 537	4 532
Tilikauden laaja tulos yhteensä					2 247	11 451		13 699	13 539
Osakeperusteiset maksut				112				112	112
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta				1 680		1 235		2 915	0
Muut oman pääoman muutokset						5	-26	-26	-17
Oma pääoma									
31.12.2021		23 642	25 223	209 798	-38 292	-176 170	39	44 240	43 439

1. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1.1 YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Afarak Group on suomalainen pörssiyhtiö. Afarak Group on kaivos- ja mineraaliyhtiö, joka tavoittelee vakaata kasvua. Yhtiöllä on erikoismetalliliiketoimintaa Etelä-Euroopassa ja rautametalliliiketoimintaa eteläisessä Afrikassa. Konsernin emoyritys on Afarak Group Oyj (Y-tunnus: 0618181-8). Emoyhtiön kotipaikka on Helsingissä Suomessa ja sen rekisteröity osoite on Kaisaniemenkatu 4, 00100 Helsinki. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Afarak Group Oyj:n pääkonttorista, ja se on myös nähtävillä yhtiön verkkosivuilla: www.afarak.com.

Afarak Group Oyj:n osake on noteerattu NASDAQ Helsinki Oy:ssä (kaupankäyntitunnus: AFAGR) pienten yhtiöiden luokassa perusteellisuus-toimialaryhmässä sekä Lontoon pörssin päälistalla (AFRK).

ESEF-säännösten mukaista raportointia varten: Afarak Group Oyj toimi edellisenä vuonna samalla nimellä. Afarak Group Oyj on konsernin emoyhtiö ja sen päätoimipaikka on Helsinki.

1.2 TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Laatimisperusta

Tämä Afarak Groupin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2021 voimassa olleita IAS- ja IFRS- standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitoa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei laadintaperiaatteissa jäljempänä muuta ole kerrottu. Konsernitilinpäätöstiedot esitetään pyöristettynä lähimpään tuhanteen euroon, ellei toisin ole mainittu.

Afarak Group Oyj:n hallitus on 31.3.2022 hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaisesti osakkeenomistajat päättävät tilinpäätöksen vahvistamisesta sen julkistamisen jälkeen pidettävässä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Tilinpäätöksen esittämistapa

Konsernitilinpäätöksessä esitetään edellisen tilikauden vertailutiedot. Lisäksi konserni esittää ylimääräisen taselaskelman aikaisimman esitetyn kauden alussa, kun tapahtuu laskentaperiaatteiden takautuva muutos, takautuva oikaisu tai tilinpäätöserien uudelleenluokittelu, jolla on olennainen vaikutus konserniin.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Afarak Group Oyj, sen tytäryritykset, yhteisyritykset sekä osakkuusyritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja

määräysvallattomille omistajille esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä ja määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eränään taseessa oman pääoman osana.

Yhteisyritykset ovat yrityksiä, joissa kullakin yhteisyrityksen osapuolella on omistusosuus ja osapuolten välillä on sopimukseen perustuva järjestely, joka synnyttää yhteisen määräysvallan, joka kohdistuu yksikön taloudelliseen toimintaan.

Osakkuusyritykset ovat yrityksiä, joissa Afarak Groupilla on huomattava vaikutusvalta. Huomattava vaikutusvalta toteutuu, kun konserni omistaa yli 20 % yrityksen äänivallasta tai kun konsernilla on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Jos konsernin osuus osakkuusyrityksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyritysten velvoitteiden täyttämiseen. Osakkuusyrityssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon.

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen Afarak Group Oyj:n toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia tai keskuspankkien julkaisemia keskikursseja. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muunnettu toimintavaluutan määräisiksi kunkin raportointijakson päätöspäivän kursein. Liiketoiminnan kurssivoitot ja tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevaihdossa, liiketoiminnan kuluissa ja rahoituserissä. Suojauslaskentaa ei ole sovellettu.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten tytäryritysten tuotto- ja kuluerät sekä rahavirtalaskelman erät muunnetaan euroiksi kauden keskimääräisiä valuuttakursseja ja taseet raportointikauden päättymispäivän valuuttakursseja käyttäen. Tästä syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Myös ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyvä muuntoeron muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Omaan pääomaan kertyneet muuntoerot siirretään tulosaikutteisiksi luokittelun oikaisuna osana luovutusvoittoa tai tappiota, kun ulkomaisesta yksiköstä luovutaan kokonaan tai osittain.

Ulkomaisten yritysten hankinnoista kirjatut liikearvot sekä muut hankintojen yhteydessä tunnistetut varat ja velat on kirjattu kunkin hankitun tytäryhtiön toimintavaluutassa. Toimintavaluutan summat on muunnettu euromääräisiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

IAS 21:n mukaisesti kurssierot nettosijoituksista ulkomaisiin yksiköihin kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Nettosijoitukset käsittävät myös konsernin ulkomaisille yksiköille myöntämiä pitkäaikaisia lainoja, joiden suorittamista ei ole suunniteltu ja joiden suorittaminen ei ole todennäköistä ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Kertyneet muuntoerot siirretään tulosaikutteisiksi luokittelun oikaisuna, kun sijoituksesta ulkomaiseen yksikköön luovutaan.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Afarak Group on määritellyt sen seuraavasti: Liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään materiaali- ja palveluostot sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneet kulut, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tulo-osuudet sisältyvät liikevoittoon niiltä osin kuin ne liittyvät konsernin ydinliiketoimintoihin. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä kolmansien osapuolten kanssa; muutoin ne on kirjattu rahoituseriin.

Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelman erät esitetään liikevoiton ulkopuolella.

IAS 1:n muutoksessa tuli vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelystä. Ne muut laajan tuloksen erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosaikutteiseksi pitää esittää erillään eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää

luokittelun muutoksesta johtuvina erinä tulosvaikutteisiksi. Tämä standardimuutos vaikutti muiden laajan tuloksen erien esitystapaan.

Tuloutusperiaatteet

Konserni noudattaa IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista standardia. Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden hallinta on siirtynyt ostajalle. Hallinta siirtyy joko ajan mittaan tai tiettyä ajankohtana. Hallinnan siirto riippuu toimitusehdoista (Incoterms). Jotkin niistä sisältävät riskin siirron asiakkaalle ennen materiaalin toimittamista loppuasiakkaalle. Näiden toimitusehtojen yhteydessä rahtia voidaan pitää erillisenä suoritusveloitteenä, mutta koska niitä ei ole määrältään monta, konserni ei tulouta kyseistä rahtia erillään myynnistä. Toimitusehto on pääsääntöisesti FCA, CIF tai FOB, jolloin tuloutus tapahtuu, kun tavara on luovutettu ostajan rahdinkuljettajalle tai toimitettu ostajan nimeämään alukseen.

Konserni saa yleensä asiakkailtaan lyhytaikaisia ennakkoja tai suorituksen asiakirjoja vastaan (CAD). Maksuehto on yleensä enintään 60 päivää kuukauden lopusta tai kaupintasopimuksellisilla asiakkailla kaupintaraportista. Transaktiohintaa perustuu julkisiin hintanoteerauksiin preemioineen tai vähennyksineen ja spot-kaupat tehdään neuvottelujen perusteella. Sopimuksen tuloutus tapahtuu, kun tavarat toimitetaan, ja tuotto kirjataan riskin siirtymiseen liittyvällä Incoterms-ehdolla.

Toimialalle tyypillisesti mineraalirikasteita myydessä laskutetaan toimituksen yhteydessä ennakkolasku. Lopullinen laskutusmäärä laskutetaan ja tuloutetaan, kun kyseisen toimituserän lopullinen määrä ja mineraalipitoisuus sekä hinnoittelu on määritetty.

Tuotot, jotka syntyvät muusta kuin konsernin pääasiallisesta liiketoiminnasta, kirjataan liiketoiminnan muiksi tuotoiksi. Pitkäaikaisten omaisuuserien tai omaisuuserien ryhmien luovutuksista aiheutuneet menot vähennetään luovutusvoitoista.

Eläkevelvoitteet

Afarak Groupin eläkejärjestelyt luokitellaan maksuperusteisiksi tai etuuspohjaisiksi järjestelmiksi (Saksa ja Turkki). Maksuperusteisten järjestelmien maksut jaksotetaan kyseisen kauden kuluiksi. Etuuspohjaisten järjestelmien vastuun nykyarvo on arvioitu etuoikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä (Projected Unit Credit Method) ja kirjattu taseeseen pitkäaikaisena velkana. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, kun ne toteutuvat, ja etuuspohjaisen järjestelmän nettovelka tai varat esitetään taseessa täysimääräisenä.

Osakeperusteiset maksut

Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo määritetään soveltuvan optiohinnoittelumallin perusteella (esimerkiksi Black-Scholes). Ei-markkinaperusteisten ehtojen vaikutuksia ei sisällytetä option käypään arvoon, vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden arviodussa määrässä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajankohdan lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisen tilikauden päätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan laajaan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

Konserni suuntaa ajoittain hallituksen jäsenille tai konsernin avainhenkilöille maksuttoman osakeannin varsinaisen yhtiökokouksen hyväksymänä. Palkitsemisohjelma maksetaan osakkeina ja luokitellaan osakeperusteisesti suoritettavaksi etuudeksi konsernin tilinpäätöksessä. Luovutettujen osakkeiden käypä arvo määritetään perustuen Afarak Groupin osakkeen arvoon myöntämispäivänä. Siten yhteenlaskettu käypä arvo on luovutettavien osakkeiden lukumäärä kerrottuna osakkeen arvolla myöntämispäivänä. Tuloslaskelmassa kulu merkitään oikeuden syntymisajanjakson aikana henkilöstökuluihin ja vastaava lisäys merkitään omaan pääomaan.

Broad Based Black Economic Empowerment (BBBEE) transaktiot

Etelä-Afrikan Broad Based Black Economic Empowerment (BBBEE) säädösten tarkoituksena on edesauttaa historiallisesti vähäosaisen väestön tarkoituksenmukaista osallistumista Etelä-Afrikan talouselämään. Konserni

on sitoutunut omalta osaltaan BBBEE-ohjelman tavoitteisiin. Kun konserni luovuttaa osan eteläafrikkalaisesta tytäryhtiöstään tai toiminnostaan kumppanille käypää arvoa alempaan hintaan, transaktio käsitellään osakeperusteisena maksuna (eteläafrikkalaisen laskentaperiaatetulkinnan AC 503 Accounting for Broad Based Black Economic Empowerment (BBBEE) Transactions mukaisesti). annettu etuus lasketaan IFRS 2:n mukaisesti ja kirjataan kuluksi. Mikäli järjestely sisältää palvelusehtoja, kulu jaksotetaan oikeuden syntymisajanjaksolle. Muutoin kulu kirjataan välittömästi oikeuden myöntämispäivänä.

Vuokrasopimukset (konserni vuokralleottajana)

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuus erä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu keskimäärin samansuuruinen korkoprosentti. Vuokraveloitteet sisältyvät korollisiin velkoihin. Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, merkitään taseelle käyttöoikeusomaisuuseränä ja omaisuuserään liittyvä velka leasingvelkana siitä hetkestä alkaen, kun omaisuus erä on ollut konsernin käytettävissä. Jokainen leasingmaksu kohdistetaan leasingvelan ja rahoituskulun välillä. Rahoituskulu kirjataan tuloslaskelman kuluksi leasingsopimuksen voimassaoloaikana. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina joko taloudellisenä vaikutusajana tai sopimuksen voimassaoloaikana, riippuen siitä kumpi on lyhyempi.

Arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisen tilikauden päättyessä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Liikearvon kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista. Osakkuusyhtiöihin ja muihin omaisuuseriin liittyvät arvonalentumiset testataan yhtiöittäin/omaisuuserittäin.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevien arvioitujen rahavirtojen nykyarvoa. Käyttöarvo ennustetaan testaushetken olosuhteiden ja odotusten mukaisesti. Diskonttokorko ottaa huomioon rahan aika-arvon sekä kuhunkin omaisuuserään liittyvät erityiset riskit, erilaiset toimialakohtaiset pääomarakenteet sekä sijoittajien tuotto-odotukset vastaavanlaisille sijoituksille. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä, kirjataan arvonalentumistappio. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos, ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Liikearvon arvonalentuminen testataan vuosittain. Tilikaudella 2021 testaus suoritettiin erikoismetalliseosliiketoiminnan ja Etelä-Afrikan mineraaljalostusliiketoiminnan osalta 30.6.2021 ja kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden osalta 31.12.2021. Arvon alentumistestausta ja siinä käytettyjä menetelmiä käsitellään laajemmin konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kappaleessa 1.5.

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkotuotot ja kulut on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä, ja osinkotuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt. Realisoitumattomat arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista ja veloista on kirjattu laajaan tuloslaskelmaan. Realisoitumattomat erät liittyvät valuuttatermiineihin. Valuuttakurssivoitot tai tappiot, jotka muodostuvat ulkomaisten yritysten nettosijoitusten osaksi katsottavista konsernin sisäisistä lainoista, sisältyvät, mahdollisella laskennallisen veron vaikutuksella oikaistuna, oman pääoman muuntoeroon. Nämä kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyneet kurssierot esitetään oman pääoman muuntoeroissa.

Vieraan pääoman menot

Ehdot täyttävän hyödykkeen omaisuuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta välittömästi johtuvat vieraan pääoman menot aktivoidaan osana kyseisen hyödykkeen hankintamenoa silloin, kun on todennäköistä, että ne tuottavat vastaista taloudellista hyötyä, ja kun menot on määritettävissä luotettavasti. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluiksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

Tuloverot

Laajan tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta voimassa olevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla. Maltan nimellinen verokanta on 35 %, mihin perustuen tilikauden verot kirjataan ja maksetaan. Tästä verosta palautetaan osinkoja maksettaessa 6/7. Näin ollen efektiivinen verokanta on 5 %. Tämä verohyvitys kirjataan osingonjakopäätöksen jälkeen. Suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin liittyvä verovaikutus esitetään muissa laajan tuloksen veroerissä.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon väliaikaisista eroista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä raportointijakson päätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Verotettavista vahvistetuista tappioista aiheutuva laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Hyödykkeen hankintamenoon sisällytetään sen hankintahinta ja sen käyttönotosta aiheutuneet välittömät menot sekä arvioidut ennallistamiseen ja käytöstä poistamiseen liittyvät menot. Raskaiden tuotantokoneiden sisältämien osien taloudellinen vaikutusaika on usein eripituinen, joten ne käsitellään näissä tapauksissa erillisinä hyödykkeinä. Merkittävistä osien vaihdoista ja huolloista aiheutuvat kulut aktivoidaan. Kevyempien koneiden ja muiden aineettomien hyödykkeiden korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan kuluksi, kun ne ovat toteutuneet.

Vieraan pääoman menot aktivoidaan osana hyödykkeen hankintamenoa silloin, kun on kysymys ehdot täyttävän omaisuuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta.

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa lukuun ottamatta mineraalivaroja ja malmivarantoja, joista kirjataan poistot arvioidun tai raportoidun kulutuksen perusteella. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

Rakennukset	15–50 vuotta
Koneet ja kalusto	3–15 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5–10 vuotta
Kaivokset ja mineraalivarat	Kulutuksen mukaan

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta tai luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

Kaivokset ja mineraalivarat

Mineraalivarojen ja malmivarantojen arvostus liiketoimintojen yhdistämisessä

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittujen mineraalivarat ja malmivarannot katsotaan erillisiksi varoiksi. Mineraalivarojen ja malmivarantojen kirjaamisessa ja arvostamisessa perusteena käytetään saatavilla olevia ulkopuolisia raportteja malmin määrästä, mineraalipitoisuudesta, tuotantokustannusten arvioidusta tasosta sekä esiintymien hyödyntämismahdollisuuksista. Keskeistä on myös malmivaranannon todennäköisyys. Kaivos- ja

mineraalialalla todennäköisyyttä kuvataan yleisesti jakamalla varannot eri luokkiin, kuten esimerkiksi kategorioihin ”vahvistettu”, ”todennäköinen”, ”mahdollinen” ja ”hypoteettinen”. Varantojen luokituksilla on toimialalla yleisesti käytössä olevia standardeja, esimerkiksi eteläafrikkalaisia South African Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Mineral Reserves ”SAMREC” standardeja. Varantojen kirjanpitoarvostus perustuu arvioituihin markkinahintoihin, arvioituihin varantojen hyödyntämiskuluihin sekä varantojen määrään. Mineraalivarat ja malmivarannot kirjataan konsernitaseen aineellisiin hyödykkeisiin. Kaivoksiin liittyvät ennallistamisvastuut on sisällytetty niiden hankintamenoon, ja vastuuta vastaava määrä on kirjattu taseeseen varaukseksi.

Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot

Konsernin kaivostoiminnassa syntyy uusien mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoja, kun hankitaan etsintäoikeuksia ja potentiaalisia varantoja tutkitaan esimerkiksi koeporauksin. Etsintä- ja arviointimenot aktivoidaan taseeseen, mikäli konserni odottaa, että menot saadaan hyödynnettyä täysimääräisesti joko varantoa hyödyntämällä tai sen myynnillä, tai jos etsintä- ja arviointivaihe on vielä keskeneräinen, eikä sen lopputulemaa pystytä vielä luotettavasti arvioimaan ja etsintä- ja arviointivaihe jatkuu parhaillaan tai sitä suunnitellaan jatkettavan tulevaisuudessa. Etsintä- ja arviointimenoihin sisältyvät esimerkiksi koeporauksista ja varantojen kartoituksista aiheutuvat materiaali- ja muut välittömät menot. Yleiskustannuksia aktivoidaan osaksi etsintä- ja arviointimenoja, mikäli ne ovat kohdistettavissa tietyn varannon etsintään ja arviointiin. Etsintä- ja arviointimenot arvostetaan taseessa hankintamenoonsa ja siirretään osaksi malmivarannon hankintamenoa, kun kaivostoiminta alkaa. Tällöin omaisuuserä poistetaan kulutuksen mukaan. Varat alaskirjataan taseesta, jos todetaan, että aktivoidut kustannukset eivät johda taloudellisiin hyötyihin. Jos mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenojen tuottama tulos on epävarma, nämä menot kirjataan kuluksi tapahtumahetkellä.

Etsintä- ja arviointimenojen arvonalentumistestaus suoritetaan, kun on viitteitä siitä, että omaisuuserän arvo on mahdollisesti alentunut alle sen hankintameno. Erityisesti arvonalentumistestaus suoritetaan, jos oikeudet tutkia tiettyä aluetta ovat päättyneet tai päättymässä tai jos konserni on lopettanut etsintä- ja arviointitoimet tietyllä alueella, eikä niitä aiota jatkaa.

Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä hankitut aktivoidut etsintä- ja arviointimenot arvostetaan käypään arvoon IFRS 3 standardin periaatteiden mukaisesti.

Kaivosten perustamismenot

Kaivosten perustamismenot aktivoidaan osaksi kaivoksen hankintamenoa ja poistetaan substanssipoistoin, kun tuotanto kaivoksessa alkaa. Tuotannon alkamisen jälkeen kaivossuunnitelmien muutoksista aiheutuneet menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Arvonalentuminen

Yhdisteltyjen liiketoimintojen malmivarojen arvo testataan, jos kyseisen yhdistelyn piiriin kuuluvien varantojen suhteen on viitteitä varantojen taloudellisen hyödynnettävyyden pidempiaikaisesta heikentymisestä. Testissä malmivarojen tuottamat kassavirrat arvioidaan tuoreimman teknistä sekä taloudellista hyödynnettävyyttä koskevan tiedon perusteella.

Liikearvo ja liiketoimintojen yhdistämisessä tunnistetut aineettomat hyödykkeet

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvosta ei kirjata säännöllisiä poistoja, vaan se testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille, tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrityksen hankintamenoon. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla. Ennen tilikautta 2010 tehtyjen yritysostojen hankintamenojen muutokset, esimerkiksi lisäkauppahintajärjestelyjen vuoksi, on kirjattu liikearvon muutokseksi aikaisemmin voimassa olleen IFRS 3 standardin mukaisesti.

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankitun yksikön varat ja velat arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä. Yrityshankintojen yhteydessä tunnistetaan myös sellaisia aineettomia hyödykkeitä, joita ei välttämättä ole kirjattu hankitun yhtiön taseeseen. Tällaisia hyödykkeitä ovat esimerkiksi asiakassuhteet, tuotemerkit ja teknologiat. Nämä hyödykkeet kirjataan konsernin taseeseen käypään arvoonsa ja ne poistetaan arvioitun taloudellisen

vaikutusaikansa kuluessa tasapoistoin. Yrityshankintojen yhteydessä tunnistettujen aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

Asiakassuhteet: 2-5 vuotta sopimuksesta riippuen

Teknologia: 5-15 vuotta

Tavaramerkit: 1 vuosi

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimusmenot kirjataan aina kuluksi. Kaivosten kehittämismenot aktivoidaan taseen käyttöomaisuuteen osaksi kaivosten hankintamenoa ja ne poistetaan substanssipoistoin. Kehittämismenot, jotka liittyvät pääasiassa nykyisten tuotteiden kehittämiseen, kirjataan kuluksi, kun ne ovat toteutuneet.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muut aineettomat hyödykkeet merkitään taseeseen alun perin hankintamenoon siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Muut aineettomat hyödykkeet koostuvat lähinnä konsernin liiketoiminnan tukena olevista IT-sovelluksista, jotka poistetaan 3–5 vuoden aikana tasapoistoin.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään keskihintamenetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toimintaasteella. Kaivostoiminnassa avolouhosten pintamaan poistosta aiheutuvat menot sisällytetään vaihto-omaisuuden hankintamenoon. Nettorealisointiarvo on saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat kulut.

Rahoitusvarat

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostaminen

Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä arvostettavaksi jatkossa jaksotettuun hankintamenoon, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta (OCI) ja käypään arvoon tuloutettuna IFRS 9: Rahoitusinstrumentit standardin mukaisesti.

Rahoitusvarojen luokittelu alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä riippuu rahoitusvaran sopimukseen perustuvan kassavirran ominaisuuksista ja konsernin niiden hallintaan käyttämästä liiketoimintamallista. Lukuun ottamatta myyntisaamisia, joihin ei liity merkittävää rahoituskomponenttia tai joille konserni on soveltanut kokemuseräistä arviota, konserni arvostaa rahoitusvaroihin kuuluvan erän aluksi sen käypään arvoon lisättynä kaupan kustannuksilla, jos kyseessä ei ole tuloslaskelmassa käypään arvoon arvostettava rahoitusvaroihin kuuluva erä. Lisätietoja taulukkomuodossa kohdasta 1.8 konsernitaseen liitetiedot numero 14.

Myyntisaamiset, joihin ei liity merkittävää rahoituskomponenttia tai joille konserni on soveltanut kokemuseräistä arviota, konserni arvostaa transaktiohintaan, joka määräytyy IFRS 15: Myyntituotot asiakassopimuksista standardin mukaisesti.

Jotta rahoitusvaroihin kuuluva erä voidaan luokitella ja arvostaa jaksotettuun hankintamenoon tai käypään arvoon laajan tuloksen muiden erien kautta, sen täytyy tuottaa kassavirtaa, joka ovat jäljellä olevan pääoman ”yksinomaan pääoman ja siihen liittyvän koron palautuksia” (SPPI). SPPI-testiksi kutsuttu arviointi tehdään rahoitusinstrumentitasolla.

Konsernin rahoitusvarojen hallintaa koskeva liiketoimintamalli määrittää, kuinka konserni hallitsee rahoitusvarojaan kassavirtojen tuottamiseksi. Liiketoimintamallissa määritetään, syntyvätkö kassavirrat sopimukseen perustuvien kassavirtojen keräämisestä, rahoitusvarojen myymisestä vai molemmista.

Rahoitusvaroihin kuuluvien erien ostot tai myynnit, jotka edellyttävät varojen toimittamista määräyksen tai käytännön mukaisen ajan kuluessa (tavalliset kaupat) kirjataan kaupan päivämääränä eli sinä päivänä, jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään erän.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvaroihin kuuluvat erät luokitellaan myöhempää arvostusta varten neljään luokkaan:

1. Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat (velkakirjainstrumentit);
2. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat, luokittelun muuttuessa kumulatiiviset muihin laajan tuloksen eriin kirjatut voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti (velkakirjainstrumentit);
3. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta luokiteltavat rahoitusvarat, luokittelun muuttuessa kumulatiivisia muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja voittoja ja tappioita ei kirjata tulosvaikutteisesti (oman pääoman ehtoiset instrumentit) ja
4. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvarojen käyvän arvon luokkien välillä ei ole tehty siirtoja tilikauden aikana. Afarak ei ole muuttanut kirjaamistapaansa tai käyvän arvon menetelmiään tilikauden aikana.

1. Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat (velkakirjainstrumentit)

Tämä rahoitusvarojen luokka arvostetaan jaksotettun hankintamenoön, mikäli molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät:

- Rahoitusvaroihin kuuluvan erän liiketoimintamallissa pitämisen tavoitteena on rahoitusvarojen pitäminen sopimukseen perustuvien kassavirtojen keräämistä varten ja
- Rahoitusvaroihin kuuluva erä tuottaa sopimusehtojen perusteella tiettyinä päivinä kassavirtoja, jotka ovat yksinomaan jäljellä olevan pääoman ja siihen liittyvän koron palautuksia.

Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat, korkotuotot, valuuttakurssien uudelleenarvostus ja arvonalentumistappiot tai peruutukset kirjataan tulosvaikutteisesti ja lasketaan samalla tavalla kuin jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat.

Muut käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Taseesta pois kirjauksen yhteydessä muihin laajan tuloksen eriin kirjattu kumulatiivinen käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

Tilinpäätöshetkellä konsernilla oli lainasaatavia ja myyntisaatavia, jotka oli luokiteltu jaksotettuun hankintamenoön arvostettaviksi rahoitusvaroiksi.

2. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat (velkakirjainstrumentit)

Tämä velkainstrumenttien luokka arvostetaan käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, mikäli molemmat seuraavista ehdoista täyttyvät:

- Rahoitusvaroihin kuuluvan erän liiketoimintamallissa pitämisen tavoitteena on sekä rahoitusvarojen pitäminen sopimukseen perustuvien kassavirtojen keräämistä varten että myyminen ja
- Rahoitusvaroihin kuuluva erä tuottaa sopimusehtojen perusteella tiettyinä päivinä kassavirtoja, jotka ovat yksinomaan jäljellä olevan pääoman palautuksia ja siihen liittyvän koronmaksuja.

Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat, korkotuotot, valuuttakurssien uudelleenarvostus ja arvonalentumistappiot tai peruutukset kirjataan tulosvaikutteisesti ja lasketaan samalla tavalla kuin jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat. Muut käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Taseesta pois kirjauksen yhteydessä muihin laajan tuloksen eriin kirjattu kumulatiivinen käyvän arvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti.

Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavia rahoitusvaroja.

3. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat rahoitusvarat (oman pääoman ehtoiset instrumentit)

Konserni voi alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä halutessaan luokitella oman pääoman ehtoiset instrumenttinsa peruuttamattomasti käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta luokiteltaviksi oman pääoman

ehtoiksi instrumenteiksi, jos ne täyttävät oman pääoman ehtoisen instrumentin määritelmän, joka on esitetty IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa -standardissa, eikä niitä pidetä kaupankäyntiä varten. Luokittelu määritetään instrumenttikohteisesti.

Näiden rahoitusvaroihin kuuluvien erien voittoja ja tappioita ei koskaan palauteta tuloslaskelmaan. Osingot kirjataan tuloslaskelmassa muina tuottoina, kun maksuoikeus on syntynyt, lukuun ottamatta tilanteita, joissa konserni hyötyy näistä tuotoista osana rahoitusvaran hankintakustannuksen takaisinmaksua, jolloin tällaiset tuotot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta luokiteltaville oman pääoman ehtoisten instrumentteille ei tehdä arvonalentumistestausta.

Konserni on päättänyt luokitella listaamattomat oman pääoman ehtoiset sijoituksensa peruuttamattomasti tähän luokkaan.

4. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroihin kuuluvia eriä ovat kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvaroihin kuuluvat erät sekä rahoitusvarat, jotka on määritetty kirjattaviksi alun perin käypään arvoon tulosvaikutteisesti, tai rahoitusvarat, jotka on pakko arvostaa käypään arvoon.

Kaupankäyntitarkoituksessa

pidettävät rahoitusvaroihin kuuluvat erät ovat eriä, jotka on hankittu myytäviksi tai ostettaviksi uudelleen lähitulevaisuudessa.

Johdannaiset, mukaan lukien erilliset kytketyt johdannaiset, luokitellaan myös kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, ellei niitä ole määritetty suojausinstrumentiksi ja sellaisena tehokkaaksi. Rahoitusvarat, joiden kassavirrat eivät ole yksinomaan jäljellä olevan pääoman ja siihen liittyvän koron palautuksia, luokitellaan ja arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti liiketoimintamallista riippumatta. Edellä esitetystä vaatimuksesta, jonka mukaan velkainstrumentit on luokiteltava jaksoitettuun hankintamenuun tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, huolimatta velkainstrumentit voidaan alkuperäisessä arvostuksessa arvostaa käypään arvoon tulosvaikutteisesti, jos se poistaa kirjanpidon epätasapainon tai vähentää sitä merkittävästi.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat kirjataan taseeseen käypään arvoon, ja käyvän arvon nettomuutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Konsernilla ei ollut käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavia rahoitusvaroja.

Kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pääsääntöisesti pois taseesta, kun:

- Oikeudet saada erästä kassavirtaa ovat päätyneet tai
- Konserni on siirtänyt oikeutensa saada kassavirtoja erästä tai hyväksynyt velvollisuuden maksaa vastaanotetut kassavirrat kolmannelle osapuolelle kokonaan ilman olennaista viivettä välityssopimuksen perusteella ja joko (a) konserni on siirtänyt olennaisilta osin kaikki varoihin kuuluvan erän riskit ja hyödyt tai (b) konserni ei ole siirtänyt eikä pitänyt olennaisilta osin kaikkia varoihin kuuluvan erän riskejä ja hyötyjä, mutta on siirtänyt erän hallinnan.

Jos konserni on siirtänyt oikeutensa saada kassavirtoja erästä tai tehnyt välityssopimuksen, se arvioi, ovatko omistukseen liittyvät riskit ja hyödyt säilyneet sillä ja missä laajuudessa.

Jos konserni ei ole siirtänyt eikä pitänyt olennaisilta osin kaikkia erään liittyviä riskejä ja hyötyjä eikä siirtänyt erän hallintaa, konserni kirjaa siirretyn varojen erän siinä määrin kuin konserni edelleen on osallisena siinä. Silloin konserni kirjaa myös vastaavan velan. Siirretty erä ja sitä vastaava velka arvostetaan konsernille jääneitä oikeuksia ja velvollisuuksia kuvaavalla tavalla.

Jatkuva osallistuminen siirrettyä erää koskevan takauksen muodossa arvostetaan erän alkuperäiseen kirjanpitoarvoon tai tätä pienempään suurimpaan mahdolliseen vastikkeeseen, joka konsernia voitaisiin vaatia maksamaan takaisin.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Lisätietoja rahoitusvarojen arvonalentumisiin on lisäksi esitetty seuraavissa liitetiedoissa:

- Merkittäviä oletuksia koskevat tiedot
- Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettavat velkainstrumentit

- Myyntisaamiset, mukaan lukien sopimukseen perustuvat omaisuuserät

Konserni tekee kaikille velkainstrumenteille, joita ei kirjata tulosvaikutteisesti, odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyksen. Odotettavissa olevat luottotappiot perustuvat sopimuksen mukaan maksettavaksi tulevien sopimukseen perustuvien rahavirtojen ja kaikkien konsernin saapuvaksi odottamien kassavirtojen väliseen erotukseen, josta on vähennetty arvio alkuperäisestä efektiivisestä korosta. Odotettavissa olevat kassavirrat sisältävät kassavirrat vakuuksien myynnistä tai muista luottoa parantavista toimista, jotka liittyvät olennaisesti sopimusehtoihin.

Odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan kahdessa vaiheessa. Jos luottoriskille alttiina olevan kohteen luottoriski ei ole noussut merkittävästi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan seuraavien 12 kuukauden aikana mahdollisille luottoriskeille (12 kuukauden odotettavissa oleva luottotappio). Jos luottoriskille alttiina olevan kohteen luottoriski on noussut merkittävästi alkuperäisen kirjaamisen jälkeen, tarvitaan tappiovähennys riskin jäljellä olevan ajan aikana odotettavissa olevalle luottoriskille luottotappion ajankohdasta riippumatta (elinikäinen odotettavissa oleva luottotappio).

Konserni käyttää myyntisaamisille ja sopimukseen perustuville erille yksinkertaista odotettavissa olevien luottotappioiden laskentamenetelmää. Konserni ei sen vuoksi seuraa luottoriskin muutoksia, vaan kirjaa elinaikaisiin odotettavissa oleviin luottotappioihin perustuvan tappiovähennyksen kunakin raportointipäivänä. Konserni on laatinut varausmatriisin, joka perustuu historialliseen kokemukseen luottotappioista ja jota on mukautettu velallisille ja taloudelliselle ympäristölle ominaisilla tulevaisuuteen suuntautuvilla tekijöillä.

Konserni soveltaa matalan luottoriskin yksinkertaistusta käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta arvostettaviin velkainstrumentteihin. Konserni arvioi jokaisena raportointipäivänä kaikkien kohtuullisten tietojen ja ilman kohtuutonta kustannusta tai vaivaa saatavana olevien lisätietojen avulla, onko velkainstrumentin luottoriski pieni. Konserni arvioi tässä yhteydessä uudelleen velkainstrumentin alkuperäisen luottoluokituksen. Konserni katsoo lisäksi, että luottoriski on kasvanut merkittävästi, jos sopimukseen perustuvat maksut ovat viivästyneet yli 30 päivää eräpäivästä.

Konserni pitää rahoitusomaisuuteen kuuluvaa erää luottotappiona, jos sopimukseen perustuvat maksut ovat viivästyneet vähintään 120 päivää eräpäivästä. Konserni voi kuitenkin joissakin tapauksissa katsoa rahoitusomaisuuteen kuuluvan erän olevan luottotappio, jos sisäisten tai ulkoisten tietojen perusteella käy ilmi, ettei konserni todennäköisesti saa maksamatta olevista sopimukseen perustuvista summista täyttä maksua, ennen kuin otetaan huomioon konsernin mahdollisia luottoriskin pienentämiseen tähtäviä toimia. Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan kuluksi, kun ei voida kohtuudella odottaa, että sopimukseen perustuvat rahavirrat olisivat kerrytettävissä.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Konserni suojautuu tarvittaessa valuutta- ja korkoriskeiltä johdannaissopimuksilla, kuten valuuttatermiineillä ja koronvaihtosopimuksilla. Johdannaissopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon johdannaissopimuksen tekopäivänä ja arvostetaan tämän jälkeen uudelleen käypään arvoon. Jos johdannaisen käypä arvo on positiivinen, se merkitään rahoitusvaroihin, ja jos johdannaisen käypä arvo on negatiivinen, se merkitään rahoitusvelkoihin. Johdannaisten käyvän arvon muutoksista aiheutuvat voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut valuuttasuojauksia.

Omat osakkeet

Takaisin ostettavat oman pääoman ehtoiset instrumentit (omat osakkeet) kirjataan hankintamenoon ja vähennetään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Konsernin oman pääoman ehtoisten instrumenttien ostosta, mynnistä, liikkeeseenlaskusta tai peruuttamisesta ei kirjata voittoa tai tappiota.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat luokitellaan lyhyt- ja pitkäaikaisiksi veloiksi, ja niihin sisältyy sekä korollisia että korottomia eriä. Korollisissa veloissa esitetään ne velat, joissa on sopimukseen perustuen korkokomponentti, sekä lisäksi diskontattuun nykyarvoon arvostetut velat. Edellisillä tilikausilla diskontatut pitkäaikaiset velat ovat sisältäneet yrityshankintojen viivästettyjä ehdollisia ja ehdottomia velkoja. Osaan ehdollisista veloista on liittynyt tuloperusteinen komponentti, jolloin velka ja sen maksettava määrä ovat määryntyneet vasta, kun kyseiset tulokset ovat tiedossa. Yhtiön osakkeilla maksettavat kauppahintaerät esitettiin korottomissa veloissa.

Alkuperäinen kirjaaminen ja arvostaminen

Alkuperäisessä kirjaamisessa rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusveloiksi, luotoiksi ja lainoiksi, ostovelloiksi tai suojausinstrumenteiksi määritellyiksi johdannaisiksi.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan alun perin käypään arvoon. Luotoista ja muista lainoista ja veloista ei oteta mukaan niihin välittömästi liittyviä transaktiomenoja.

Yhtiön rahoitusvelkoihin sisältyvät osto- ja muut velat, luotot ja lainat sekä luottolimiitit.

Myöhempi arvostaminen

Rahoitusvelkojen arvostus vaihtelee niiden luokittelun mukaan seuraavasti:

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvelkoja ovat kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvelat sekä rahoitusvelat, jotka on määritetty kirjattaviksi alun perin käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviä rahoitusvelkoja ovat erät, jotka on hankittu myytäviksi tai ostettaviksi uudelleen lähitulevaisuudessa.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien velkojen voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Rahoitusvelat, jotka on alun perin luokiteltu kirjattavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti, luokitellaan alkuperäisenä kirjauspäivänä ja vain siinä tapauksessa, että IFRS 9:n edellytykset täyttyvät. Yhtiö ei ole luokitellut mitään rahoitusvelkaa kirjattavaksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Lainat ja muut velat

Tämä on yhtiön kannalta tärkein luokka. Korolliset luotot ja lainat arvostetaan alkuperäisen kirjauksen jälkeen jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmällä. Voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun velat kirjataan pois taseesta, sekä efektiivisen koron menetelmällä laskettavan jaksotuksen yhteydessä. Jaksotettu hankintamenu lasketaan ottamalla huomioon mahdolliset hankintaan liittyvät alennukset tai preemiot sekä efektiivisen koron menetelmään olennaisesti liittyvät maksut tai kustannukset. Efektiivisen koron menetelmällä laskettu jaksotus kirjataan rahoituskuluihin tulosvaikutteisesti.

Tämä luokka koskee yleensä korollisia lainoja ja muita velkoja. Lisätietoja konsernitaseen liitetietojen kohdassa 1.8 liitetiedossa numero 13.

Kirjaaminen pois taseesta

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun velkaan liittyvä velvollisuus täytetään tai peruutetaan tai se vanhenee. Jos olemassa oleva rahoitusvelka korvataan toisella saman luotonantajan myöntämällä velalla olennaisilta osin eri ehdoilla tai jos olemassa olevan velan ehtoihin tehdään olennaisia muutoksia, vaihto tai muutos käsitellään kirjaamalla alkuperäinen velka pois taseesta ja kirjaamalla uusi velka. Kirjanpitoarvojen ero kirjataan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusinstrumenttien vähentäminen toisistaan

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat vähennetään toisistaan ja nettosumma kirjataan konsernin taseeseen, jos kirjattujen summien vähentäminen toisistaan on sallittua voimassa olevan lainsäädännön nojalla ja tarkoituksena on suorittaa vastuut nettopohjaisesti realisoimalla varat ja suorittamalla velat samanaikaisesti.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos rahan aika-arvon vaikutuksella on merkitystä, varaukset diskontataan tarkasteluhetkellä vallitsevan, ennen veroja lasketun korkokannan mukaisesti, joka kuvastaa vastuuseen kohdistuvia riskejä. Diskonttausta käytettäessä ajan kulumisesta johtuva varauksen kasvu kirjataan rahoituskuluihin.

Ennallistamisen ja käytöstä poistamisen kuluihin liittyvä varaus koskee kaivoksia ja mineraalien tuotantolaitoksia. Kulut kirjataan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon arvioitujen rahavirtojen mukaisesti. Rahavirrat diskontataan tarkasteluhetkellä vallitsevan, ennen veroja lasketun korkokannan mukaan, joka kuvastaa ennallistamis- ja käytöstä poistamisvastuuseen liittyviä erityisiä riskejä. Käytöstä poistamisen arvioituja tulevia kustannuksia tarkistetaan vuosittain ja oikaistaan tarvittaessa. Ennallistamisvelvoitteen arvioitujen tulevien

kustannusten tai sen laskemisessa käytetyn diskonttokoron muutokset lisätään tai vähennetään tulosvaikutteisesti. Vastaavasti käytöstäpoistamisvelvoitetta oikaistaan käytöstä poistettavan hyödykkeen kirjanpitoarvoon.

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

IFRS 5 standardi edellyttää, että yhteisön on luokiteltava pitkäaikainen omaisuuserä tai luovutettavien omaisuuserien ryhmä myytävänä olevaksi, jos sen kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiallisesti omaisuuserän myynnistä sen sijaan, että se kertyisi omaisuuserän jatkuvasta käytöstä. Jotta näin olisi, omaisuuserän tai luovutettavien erien ryhmän on oltava välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan tällaisten omaisuuserien myynnissä yleisin ja tavanomaisin ehdoin, ja sen myynnin on oltava erittäin todennäköinen.

Lopetettu toiminto on komponentti yhtiössä jonka toiminta ja kassavirrat voidaan selkeästi erottaa toiminnallisesti ja talousraportoinnissa muusta kokonaisuudesta, se on myytävänä tai siitä on jo luovuttu; ja se

- edustaa erillistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta,
- on osa suunnitelmaa, joka koskee tietystä liiketoiminta-alueesta luopumista, tai
- on tytäryritys, joka on hankittu myyntiä varten

Keskeiset johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita, ennusteita ja oletuksia. Tulevaisuuden toteutuva kehitys voi poiketa merkittävästi käytetyistä oletuksista, mikäli toimintaympäristössä ja/tai liiketoiminnassa tapahtuu muutoksia. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Afarak Group Oyj, sen tytäryritykset, yhteisyritykset sekä osakkuusyritykset. Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Määräysvallan arviointi edellyttää johdon harkintaa.

Hankintamenon kohdistaminen liiketoimintojen yhdistämisessä

Yrityksistä ostettavan yrityksen hankintameno kohdistetaan IFRS 3 standardin mukaisesti hankitun yrityksen varallisuuserille. Yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käypien arvojen määrittelyssä johto joutuu käyttämään arvioita. Aineettomien hyödykkeiden, kuten esimerkiksi tuotemerkkien tai asiakassuhteiden arvonmäärittäminen vaatii arvioiden tekemistä ja harkintaa, koska näille erille ei useimmiten ole olemassa markkina-arvoa. Aineettomien hyödykkeiden lisäksi myös aineellisten hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen vaatii harkintaa, sillä näille harvoin on olemassa aktiivisia markkinoita, joilla hinta määräytyisi. Näissä yhteyksissä johto joutuu valitsemaan soveltuvan arvonmäärittämenetelmän ja arvioimaan tulevaisuuden kassavirtoja.

Arvon alentumistestaus

Liikearvoa testataan konsernissa vuosittain mahdollisen arvon alentumisen varalta, ja viitteitä arvon alentumisesta arvioidaan kaikkien muidenkin omaisuuserien osalta aina katsauskausiin päättyessä ja tarvittaessa useammin. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä tulevaisuuden kehityksen ennustamiseksi.

Testauksessa käytettävät ennusteet perustuvat operatiivisten yksiköiden budjetteihin ja ennusteisiin, mutta mahdollisten laajennusinvestointien sekä uudelleenjärjestelyjen vaikutus on eliminoitu pois. Arvioiden tuottamiseksi on pyritty saamaan taustatietoja sekä liiketoimintaryhmien operatiiviselta johdolta että yleisistä eri markkinoiden toimintaa kuvaavista tietolähteistä. Arvioihin liittyvä riski otetaan huomioon käytettävässä diskonttokorossa. Arvon alentumistestauksessa käytettävän diskonttokoron määrittämiseen liittyy arvionvaraisia komponentteja, kuten omaisuuserän tai liiketoiminnan riskipreemioiden ja kyseisen liiketoimintasegmentin markkinoiden keskimääräisen pääomarakenteen arvioiminen.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Afarak Group konsernin johto joutuu käyttämään harkintaa konsernin taseeseen sekä tehtävien poistojen määrään vaikuttavien aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden aktivointiperusteissa ja taloudellisen vaikutusajan määrittelyssä. Erityisesti kaivosten kehittämismenojen sekä malmivarojen etsintä- ja arviointimenojen aktivointi edellyttää harkintaa. Vastaavasti myös IFRS 3 standardin mukaisesti tunnistettujen aineettomien oikeuksien vaikutusajan ja sitä kautta poistoajan määrittelyssä johto joutuu käyttämään harkintaa. Tämä vaikuttaa tilikauden tulokseen poistojen sekä vastaavan laskennallisen verovelan muutosten kautta.

Mineraalivarojen ja malmivarojen arvostus

Konsernin kaivostoiminnassa joudutaan käyttämään arvioita siitä, miten yrityshankintojen yhteydessä hankitut mineraaliainevarannot kirjataan varoiksi konsernitaseeseen. Mineraalivarojen ja malmivarojen kirjaamisessa ja arvostamisessa perusteena käytetään saatavilla olevia ulkopuolisia analyysejä malmin määrästä, mineraalipitoisuudesta, tuotantokustannusten arvioidusta tasosta sekä esiintymien hyödyntämismahdollisuuksista. Keskeistä on myös malmivaranon todennäköisyys. Kaivos- ja mineraalialalla todennäköisyyttä kuvataan yleisesti jakamalla varannot eri luokkiin, kuten esimerkiksi kategorioihin ”todetut”, ”todennäköiset”, ”mahdolliset” ja ”hypoteettiset”. Varantojen kirjanpitoarvostus perustuu arvioituihin markkinahintoihin, arvioituihin varantojen hyödyntämiskuluihin sekä varantojen määrän todennäköisyyksiluokitteluihin. Tästä johtuen konsernin johto joutuu käyttämään harkintaa malmivarojen arvostus- ja kirjaamisperiaatteita sovellettaessa.

Ennallistamisvaraukset

Konserni arvioi kaivoksiin ja tuotantolaitoksiin liittyvät ennallistamisvaraukset vuosittain. Varausten määrä kuvastaa johdon tämänhetkistä parasta arviota ennallistamiskustannuksista. Varausten käypää arvoa määritettäessä on tehty olettamuksia ja arvioita diskonttokoroista, alueiden ennallistamisen ja saastuneen maaperän poistamisen tai peittämisen odotetuista kustannuksista sekä kustannusten odotetusta ajoittumisesta, sekä siitä liittyvätkö kyseiset velvoitteet aiempaan liiketoimintaan. Nämä epävarmuustekijät voivat johtaa siihen, että toteutuvat ennallistamiskustannukset poikkeavat tehdyn varauksen määrästä.

Tilikaudella voimassa olleet ja käyttöön otetut standardit ja tulkinnat

Konserni sovelsi ensimmäistä kertaa tiettyjä IFRS-standardeja tai niiden muutoksia, jotka ovat voimassa 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Konserni ei ole alkanut ennakkoivasti soveltaa mitään julkaistua uutta standardia, tulkintaa tai muutosta, joka ei ole tullut vielä voimaan.

Useita muita muutoksia on tilikaudella 2020 sovellettu ensimmäistä kertaa. Niillä ei kuitenkaan ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen tai konsernin osavuositarkastuksiin, minkä johdosta näitä muutoksia ei ole tässä tuotu esiin.

Näiden muutosten luonne ja vaikutus on kuvattu alla. Vaikka uusia standardeja ja muutoksia sovellettiin ensimmäistä kertaa tilikaudella 2020, ei niillä ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. Alla kuvattuja muutoksia lukuun ottamatta konsernin soveltamat laatimisperiaatteet ovat olleet samat kuin edellisenä vuonna.

Tilikaudella 2021, konserni sovelsi seuraavia IASB:n julkaisemia muutettuja standardeja:

- Benchmark koron uudistus – Vaihe 2 – Muutokset IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 ja IFRS 16.

Yllä mainituilla muutoksilla ei ole ollut vaikutusta vuoden 2021 konsernitalinpäätökseen, eikä niillä odoteta olevan vaikutusta vuoden 2022 konsernitalinpäätökseen.

Standardit ja tulkinnat eivät ole vielä voimassa

Standardit ja tulkinnat, jotka on julkistettu, mutta jotka eivät ole vielä voimaan tulleet konsernin tilinpäätöksen julkistamispäivään mennessä ja joilla konserni kohtuudella odottaa vaikuttavan sen tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin, taloudelliseen asemaan tai tulokseen, kun niitä sovelletaan myöhemmin, julkistetaan alla. Konserni aikoo ottaa nämä standardit käyttöön, kun ne tulevat voimaan. Muista standardeista ja tulkinnoista, jotka on

julkaistu, mutta jotka eivät ole vielä voimassa, koska niillä ei odoteta olevan vaikutusta konserniin, niitä ei ole listattu.

- Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen. Velkojen luokittelu lyhyt tai pitkäaikaisiksi. Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1:n soveltamiskäytäntöä sekä selvittää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

- Muutokset IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet. Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti.

- Muutokset IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat. Tappiolliset sopimukset. Muutoksilla selvennetään, kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista.

- Muutokset IFRS 9 Rahoitusinstrumentit. Muutoksella selvennetään taseesta poiskirjaamisen 10 %:n testiä palkkioiden osalta niin, että kun määritetään maksettua palkkioita vähennettyinä saaduilla palkkioilla, lainanottaja sisällyttää vain lainanottajan ja -antajen väliset maksetut tai saadut palkkiot, ml. lainanottajan tai -saajan muiden puolesta maksamat tai saamat palkkiot

- IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen standardin muutokset: Viittaus käsitteelliseen viitekehykseen. Muutoksen myötä standardissa viitataan uudempaan vuonna 2018 julkaistuun käsitteelliseen viitekehykseen. Muutos ei vaikuta olennaisesti standardin vaatimuksiin.

- Lisäksi IFRS 17 Vakuutus sopimukset ja muutokset IFRS 1 ja IAS 41

Uusilla ja muutetuilla standardeilla jotka tulevat voimaan 1.1.2022 tai myöhemmin ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta Afarak Group Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

1.3 TOIMINNAN JATKUVUUS

Hinta ja markkinat ovat vihdoon toipuneet, mikä auttoi Erikoismetalliseossegmenttiä palaamaan voitolliseksi. Niin kauan kuin suuria häiriöitä ei tapahdu Venäjän hyökkäyksen vuoksi Ukrainaan, sekä ruostumattoman teräksen että erikoisteräksen tuottajat jatkavat tilauskantojensa täyttämistä. Matalahiilisen ferrokromin hinnat ovat nousseet noin 20 %, kun verrataan vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon ja 2021 toisen puoliskon keskihintoja. Nämä hinnat jatkoivat nousuaan vuoden 2022 ensimmäisinä kuukausina ja tilauskirjamme täyttyvät nopeasti.

Etelä-Afrikan tappiollinen toiminta on lopetettu ja kaivostoimintamme on edelleen vähentynyt.

Konserni järjesteli lyhytaikaisen kaupallisen velan pitempiaikaiseksi järjestelyksi.

Yhtiö etsii aktiivisesti uusia rahoitusmahdollisuuksia joillakin myyntimahdollisuuksilla. Kaiken kaikkiaan johto ja hallitus suhtautuvat myönteisesti Afarakin tulevaisuuteen.

Vielä ei tiedetä, aiheuttaisiko COVID-19-epidemia lisävahinkoja, joita ei voida tällä hetkellä ennustaa. Myös viimeaikainen geopolitiikka kehitys voi vaikuttaa taloudellisen toiminnan jatkuvuuteen maailmanlaajuisesti.

1.4 LIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN JA MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTAJIEN OSUUKSIEN HANKINTA

1.4.1 Tilikausi 2021

Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla Afarak osti lisää 20 % Chromex Mining Company (Pty) Ltd:n osakkeista vastineeksi yhteensä 7 088 608 Afarak Group Oyj:n osakkeesta. Afarak omistaa nyt 94 % yhtiöstä.

1.4.2 Tilikausi 2020

Afarak ei tehnyt yritysostoja tilikaudella 2020.

1.5 ARVONALENTUMISTESTAUS

Arvonalentumistestauksen yleiset periaatteet

Afarak Groupissa on suoritettu liikearvon ja muiden omaisuuserien arvonalentumistestaus 31.12.2021. Arvonalentumistestausta varten määritettiin seuraavat rahavirtaa tuottavat yksiköt:

- Erikoismetalliseosliiketoiminta (Türk Maadin Sirketi ja Elektrowerk Weisweiler), jossa kaivos-, jalostus-, sulatus- ja myyntitoiminta on vertikaalisesti integroitu;
- Etelä-Afrikan kaivosliiketoiminta (Mecklenburg, Stellite, Valkpoort and Zeerust)

Konserni arvioi jokaisen tilikauden päättyessä, onko olemassa viitteitä siitä, että omaisuuserien arvo on alentunut. Jos tällaisia viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisistä omaisuuseristä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Liikearvon ja keskeneräisten käyttöomaisuushyödykkeiden kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta olemassa viitteitä. Etelä-Afrikan kaivosliiketoimintaan liittyvää liikearvoa ei ollut taseessa 31.12.2021.

Vuoden 2021 aikana ei havaittu viitteitä arvonalentumisesta erikoismetalliseosliiketoimintaan tai Etelä-Afrikan kaivostoimintaan liittyen.

Vlakpoortin ja Zeerustin kaivoksista ei suoritettu arvonalentumistestausta sillä arvonalentumisesta ei ole merkkejä.

Liikearvon muutokset vuonna 2021

Tilikaudella 2021 konsernin liikearvon kokonaismäärä väheni 3,9 miljoonalla eurolla yhteensä 46,0 miljoonaan euroon. Vähennys johtui valuuttakurssimuutoksesta.

Tilikaudella 2014 Mogalen hankinnan yhteydessä todettu synergialiikearvo liittyen Afarak Tradingin toimintaan koko konsernin maailmanlaajuisena myyntiyksikkönä kohdistettiin erikoismetalliseossegmenttiin. Afarak Tradingin tuotto on jaettu molempien segmenttien kesken, koska se palvelee koko konsernia. Se kohdistetaan vuosittain molemmille segmenteille niiden suhteellisen liikevaihto-osuuden mukaan vastaten näin segmenttien Afarak Tradingistä saamaa hyötyä. Nämä muutokset on eritelty alla:

EUR '000	Erikoismetalliseos liiketoiminta	Rautametalliseos liiketoiminta	Konserni yhteensä
Liikearvo 1.1.2021	42 105	0,0	42 105
Valuuttakurssimuutokset	3 924	0,0	3 924
Liikearvo 31.12.2021	46 029	0,0	46 029

Liikearvon muutokset vuonna 2020 on esitetty alla:

EUR '000	Erikoismetalliseos liiketoiminta	Rautametalliseos liiketoiminta	Konserni yhteensä
Liikearvo 1.1.2020	45 414	0,0	45 414
Valuuttakurssimuutokset	-3 310	0,0	-3 310
Liikearvo 31.12.2020	42 105	0,0	42 105

Liikearvon suhde konsernin omaan pääomaan oli 31.12.2021 ja 31.12.2020 seuraava:

EUR '000	31.12.2021	31.12.2020
Liikearvo	46 029	42 105
Oma pääoma	43 439	29 806
Liikearvo / oma pääoma, %	94,4%	141,3%

Pitkäaikaisten varojen arvonalentuminen

Vuonna 2021 muista pitkäaikaisista omaisuuseristä ei tehty arvonalentumiskirjauksia.

Arvonalentumistestauksen toteuttamistavat

Testattujen rahavirtaa tuottavien yksiköiden omaisuuserät on testattu laskemalla rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvot. Käyttöarvo on laskettu saatavissa olevissa arvioituista nettorahavirroista, jotka on diskontattu nykyarvoon, perustuen testaushetken mukaisille olosuhteille ja odotuksille. Tulevaisuuden rahavirrat erikoismetalliseosliiketoiminnalle ja Etelä-Afrikan mineraaljalostusliiketoiminnalle on ennustettu viiden vuoden ennustejaksolle, jonka jälkeisen jakson rahavirtojen kasvuvauhdin olettamana on käytetty pitkän aikavälin inflaatio-olettamaa (Erikoismetalliseosliiketoiminta: 2). Ennustejakson jälkeisen jakson rahavirtojen keskeiset oletukset (muun muassa liikevaihto, muuttuvat ja kiinteät kulut) pohjautuvat ennustejakson viimeisen vuoden lukuihin. Etelä-Afrikan kaivosliiketoiminnan tulevat kassavirrat on projisoitu kaivoksen odotettavissa olevalle käyttöiälle käyttäen 6,0% kasvuprosenttia, joka perustuu ennustettuun pitkän aikavälin inflaatiotasoon.

Keskimääräinen painotettu pääomakustannus (WACC) on laskettu erikseen kullekin rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Laskennassa on otettu huomioon eri toimialojen pääomarakenne, sijoittajien tuottovaatimukset vastaaville sijoituskohteille, yrityskokoon ja toiminta-alueeseen liittyvät riskitekijät sekä riskittömät korkotasot ja velkarahoituksen marginaalit. Konserni on käyttänyt vastaavanlaisten yhtiöiden pääomarakennetta, riskipreemiota ja muita tekijöitä koskevia markkinatietoja julkisesti saatavilla olevista lähteistä. Markkinakorot vastaavat korkotasoa 31.12.2021.

31.12.2021 tehdyssä arvonalentumistestauksessa käytetyt tiedot perustuvat liiketoimintayksiköiden johdon tekemiin tulevaisuutta koskeviin ennusteisiin, soveltuvien osin saatavilla olleisiin yleisiin kolmansien osapuolten tekemiin toimialakohtaisiin asiantuntija- tai analyysiraportteihin, sekä nykyisiin liiketoimintoihin siten, että vahvistamattomien laajentumissuunnitelmien vaikutuksia ei ole otettu huomioon. Volyymi- ja kannattavuusennusteet perustuvat johdon näkemykseen tulevasta kehityksestä, ja niissä on huomioitu myös aikaisemmin toteutuneet volyyymi- ja kannattavuustasot. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden hintaennusteissa on käytetty lähteenä riippumattomia markkinaennusteita, jonka ohella Etelä-Afrikan kaivosliiketoiminnan Yhdysvaltain dollarin pohjaisia hintaennusteita on oikaistu oletetulla randin devalvoitumisella. Johdon lähestymistavassa kassavirtaennusteiden laatimiseen ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia edelliseen arvonalentumistestaukseen verrattuna.

Malleissa käytetty Etelä-Afrikan kaivosliiketoiminnan maanalainen tuotanto ei tule ainoastaan kaivosvaroista, vaan osa mallien tuotannosta perustuu kaivosvarantoihin, joita ei vielä ole konvertoitu kaivosvaroiksi. Tämä lisää riskiä siitä, että mineraalien laatu voi vaihdella ja tonnimäärät eivät välttämättä ole taloudellisesti talteen otettavissa. Lisäksi on olemassa riski siitä, että kustannukset voivat erota ennakoituista, vaikka kulujen arviointi on suoritettu huolellisesti.

Vuoden 2021 arvonalentumistestauksessa käytetyt diskonttokorot ennen veroja olivat seuraavat:

Rahavirtaa tuottava yksikkö	Diskonttokorko ennen veroja	
	2021	2020
Erikoismetalliseokset	11,7%	11,7%
Etelä-Afrikan kaivokset		
- Mecklenburgin kaivos	26,6%	33,1%

Keskeisimmät syyt diskonttokorkojen muutoksille vuoteen 2021 verrattuna olivat riskittömien korkojen muutokset molemmissa rahavirtaa tuottavissa yksiköissä.

Mecklenburgin kaivoksen arvonalentumistestauksen kassavirrat sisältävät sekä avolouhos- että maanalaisen toiminnan. Mecklenburg-mallin käyttöikä on 10 vuotta.

Konserni on arvioinut arvonalentumistestien tuloksia vertaamalla käyttöarvoa rahavirtaa tuottavan yksikön kaikkien omaisuuserien arvoon seuraavasti:

Käyttöarvo suhteessa omaisuuserien arvoon:

< 100%
101-120%
121-150%
> 150%

Testaustulos:

Arvonalentuminen
Ylittää jonkin verran
Ylittää selvästi
Ylittää huomattavasti

Testitulokset 31.12.2021

Konsernin arvonalentumistestauksen tulokset olivat seuraavat:

Rahavirtaa tuottava yksikkö	Liikearvo (MEUR), ennen testausta	Liikearvo (MEUR), testauksen jälkeen	Kirjanpitoarvo (MEUR), ennen testausta	Testaustulos
Erikoismetalliseokset	46,1	46,1	51,8	Ylittää jonkin verran
Etelä-Afrikan kaivokset				
- Mecklenburgin kaivos	0,0	0,0	16,6	Ylittää selvästi

Testattavien varojen kokonaisarvoon (kirjanpitoarvo) sisältyvät liikearvo, aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sekä nettokäyttöpääoma vähennettynä varauksilla ja käyvän arvon kohdistuksiin liittyvillä laskennallisilla veroveljoilla.

Arvonalentumistestauksen rahavirtaennusteissa käytettyjä keskeisiä taustoja ja oletuksia on esitetty seuraavassa taulukossa:

Rahavirtaa tuottava yksikkö	Myyntivolyymi	Myyntihinta	Kustannukset
Erikoismetalliseokset	Ferrokromi: 27 500 t/v	LC/ULC-ferrokromin keskimääräinen kromipitoisuus 70%, perustuu ennustettuihin hintaennusteisiin.	Raaka-ainekustannusten on ennustettu muuttuvan yleisesti ottaen myyntihintojen muutosten mukaisesti, muiden kustannusten on ennustettu kasvavan inflaation mukaisesti.
Etelä-Afrikan kaivosliiketoiminta: Mecklenburgin kaivos	Kaivostoiminta: Maanalainen kaivostoiminta 20 000 t vuonna 2023 177 000 t vuonna 2024, ja sen on suunniteltu nousevan keskimäärin 539 000 tonniin vuodesta 2025 vuoteen 2032	Etelä-Afrikan kromin hinnat (konsentraatti ja kasat) perustuvat ennustettuihin hintaennusteisiin.	Maanalaisen kaivostoiminnan kustannukset perustuvat kaivostuimimme aiempiin kokemuksiin maanalaisesta toiminnasta. Kustannukset on inflaatiokorjattu. Kaivoksen käyttöiän ajan kustannusten ilman inflaatiota arvioidaan olevan 677 ZAR / myytävä kromitonni.

Lisäksi USD/ZAR-vaihtokurssi vaikuttaa Etelä-Afrikan mineraaliliiketoiminnan testaukseen merkittävästi. Testauksessa käytetty valuuttakurssi vuodelle 2021 oli 15,5.

Arvonalentumistestauksen herkkyyssanalyysi

Konserni on tehnyt herkkyyssanalyysia arvonalentumistestausten tuloksista arvioimalla, millä keskeisten oletusten muutoksilla rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä vastaisi sen omaisuuserien kirjanpitoarvoa. Testaushetkellä 31.12.2021 herkkyyssanalyysin tulos oli seuraava:

Rahavirtaa tuottava yksikkö	Muutos diskonttokorossa ennen veroja (verrattuna testauksessa käytettyyn tasoon)	Vapaan kassavirran muutos (vuotuinen keskiarvo)	Yksikön keskimääräisen käyttökateprosentin muutos
Erikoismetalliseokset	19,6% - yksikköä	-64,9%	-7,7% -yksikköä
Etelä-Afrikan kaivostoiminta:			
- Mecklenburgin kaivos	3,6% - yksikköä	-23,0%	-11,5% - yksikköä

1.6 TOIMINTASEGMENTIT

Afarakilla on kaksi toimintasegmenttiä, jotka ovat myös sen raportointisegmentit: rautametalliseosliiketoiminta ja erikoismetalliseosliiketoiminta. Toimintasegmentit on organisoitu tuotteisiin ja tuotantoprosesseihin perustuen. Nykyistä segmenttirakennetta on noudatettu tilikaudesta 2011 alkaen. Konsernin johtoryhmä seuraa segmenttien tuloksia toiminnan arvioimiseksi ja resurssien allokointipäätösten tueksi. Segmentin toimintaa arvioidaan liikevaihdolla ja käyttökateella (EBITDA), jotka ovat sisäisen seurannan perusteena ja määritetty yhdenmukaisesti konsernin käyttökateen kanssa.

Rautametalliseosliiketoimintaan kuuluvat Vlakpoortin kaivos, Zeerustin kaivos, Stelliten kaivos ja Mecklenburgin kaivos Etelä-Afrikassa. Liiketoiminta tuottaa kromimalmia maailmanlaajuisille markkinoille.

Erikoismetalliseosliiketoimintaan kuuluvat Türk Maadin Şirketi A.S:n ("TMS") Turkissa sijaitsevat kaivos- ja rikastustoiminnot sekä Elektrowerk Weisweiler GmbH:n ("EWW") ferrokromin tuotantolaitos Saksassa. TMS toimittaa EWW:lle korkealaatuista kromiittirikastetta, josta EWW jalostaa erikoistuotteita, kuten matalahiilistä ja erittäin matalahiilistä ferrokromia. TMS:n kromimalmista se osa, jota ei käytetä matalahiilisen ferrokromin valmistukseen, myydään malmina vientimarkkinoille.

Myynti- ja markkinointiyhtiö Afarak Trading Ltd:n ("ATL") tuotot ja kulut jaetaan segmenteille myynnin suhteessa. Afarakin muut toiminnot, jotka käsittävät konsernihallinnon sekä muita konserniyhtiöitä, joilla ei ole merkittävää liiketoimintaa, esitetään kohdistamattomina erinä.

Konsernin sisäiset liiketoimet perustuvat markkinaehtoiseen hinnoittelulogiikkaan. Segmenttien välisten transaktioiden määrä on ollut vähäinen, mutta konsernin emoyhtiö on rahoittanut tytäryhtiöidensä liiketoimia ja toimittanut niille hallinnollisia palveluita.

Segmentti-informaatioissa on käytetty samoja laskentaperiaatteita kuin konsernitilinpäätöksessä.

Toimintasegmenttien tiedot 2021

31.12.2021 päättynyt tilikausi EUR '000	Erikois- me- talliseokse- t	Rautamet- alliseokse- t	Segmentit yhteensä	Kohdistamat tomat erät	Eliminoinnit	Konserni
Ulkoinen liikevaihto						
Palvelut	0	13	13	669	0	683
Tavaroiden myynti	77 824	1 750	79 574	0	0	79 574
Ulkoinen liikevaihto yhteensä	77 824	1 763	79 587	669	0	80 256
Segmenttien välinen liikevaihto	441	0	441	2 220	-2 661 ¹	0
Liikevaihto yhteensä	78 265	1 763	80 028	2 890	-2 661	80 256
Segmentin käyttökate	9 181	-942	8 240	-2 300	0	5 940
Poistot	-1 343	-472	-1 814	-271	0	-2 086
Arvon alentuminen		2 968	2 968	0	0	2 968
Segmentin liikevoitto/(- tappio)	7 839	1 554	9 393	-2 571	0	6 822
Rahoitustuotot						6 725
Rahoituskulut						-10 670
Tuloverot						-2 268
Tilikauden voitto/tappio, jatkuvat toiminnot						610
Tilikauden voitto/tappio, jatkuvat toiminnot, lopetetut toiminnot						8 396
Tilikauden voitto/tappio						9 006
Segmentin varat ²	133 046	49 055	182 100	9 210	-44 960	146 350
Segmentin velat ²	80 062	47 522	127 584	37 260	-61 933	102 911

Muut tiedot

Investoinnit ³	770	39	809	135	0	943
Varaukset ⁴	1 311	9 175	10 487	1 450	0	11 937

1. Segmenttien väliset tapahtumat on eliminoitu.
2. Segmenttien varat ja velat sisältävät ne erät, joita segmentit käyttävät liiketoiminnassaan ja jotka voidaan järkevästi kohdentaa segmenteille.
3. Investoinnit koostuvat aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on yli vuoden.
4. Tasearvot.

Toimintasegmenttien tiedot 2020

31.12.2020 päättynyt tilikausi EUR '000	Erikoismetall iseokset	Rautametalli seokset	Segmentit yhteensä	Kohdistamattom at erät	Eliminoinnit	Konserni
Ulkoinen liikevaihto						
Palvelut	0	98	98	445	0	543
Tavaroiden myynti	53 234	6 028	59 262	0	0	59 262
Ulkoinen liikevaihto yhteensä	53 324	6 126	59 360	445	0	59 805
Segmenttien välinen liikevaihto	83	0	83	1 479	-1 562	¹ 0
Liikevaihto yhteensä	53 318	6 126	59 444	1 924	-1 562	59 805
Segmentin käyttökate	306	-1 257	-951	-3 099	0	-4 050
Poistot	-1 641	-1 004	-2 644	19	0	-2 626
Arvon alentuminen		-21 515	-21 515	0	0	-21 515
Segmentin liikevoitto/(- tappio)	-1 335	-23 776	-25 110	-3 080	0	-28 192
Rahoitustuotot						8 548
Rahoituskulut						-12 804
Tuloverot						4 804
Tilikauden voitto/tappio, jatkuvat toiminnot						-27 644
Tilikauden voitto/tappio, jatkuvat toiminnot, lopetetut toiminnot						6 073

Tilikauden voitto/tappio,						-21 571
Segmentin varat ²	126 262	57 474	183 736	15 811	-56 954	142 593
Segmentin velat ²	78 548	53 447	131 995	38 374	-57 583	112 786
Muut tiedot						
Investoinnit ³	684	472	1 153	1	0	1 155
Varaukset ⁴	1 413	8 706	10 119	1 450	0	11 569

1. Segmenttien väliset tapahtumat on eliminoitu.
2. Segmenttien varat ja velat sisältävät ne erät, joita segmentit käyttävät liiketoiminnassaan ja jotka voidaan järkevästi kohdentaa segmenteille.
3. Investoinnit koostuvat aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä, joiden taloudellinen vaikutusaika on yli vuoden.
4. Tasearvot.

Maantieteelliset tiedot

<i>Ulkoinen liikevaihto</i>	2021	2020
EUR '000	53 022	30 389
	15 200	18 341
Muut EU-maat	0	455
Yhdysvallat	837	5 671
Kiina	120	494
Afrikka	11 077	4 455
Suomi	80 256	59 805

Liikevaihtoluvut perustuvat asiakkaan maantieteelliseen sijaintiin.

Konsernin suurin yksittäinen asiakas on erikoismetalliseosliiketoimintasegmentissä. Vuonna 2021 liikevaihto tälle asiakkaalle oli noin 14,3% (6,4%) konsernin liikevaihdosta.

Pitkäaikaiset varat

EUR '000	2021	2020
Afrikka	33 040	54 703
Muut EU-maat	7 764	7 975
Muut maat	3 215	5 171
Yhteensä	44 019	67 849

Pitkäaikaisten varojen esittäminen perustuu varojen maantieteelliseen sijaintiin. Pitkäaikaiset varat sisältävät aineelliset ja aineettomat hyödykkeet ilman liikearvoa.

1.7 KONSERNITULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

1. Liikevaihto

EUR '000	2021	2020
Tavaroiden myynti	79 574	59 262
Palvelut	683	543
Yhteensä	80 256	59 805

2. Liiketoiminnan muut tuotot

EUR '000	2021	2020
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	79	206
Vuokratuotot	175	203
Muut	3 379	924
Yhteensä	3 633	1 333

3. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

EUR '000	2021	2020
Palkat ja palkkiot	-14 308	-13 710
Osakeperusteiset maksut	-112	-60
Eläkekulut	-39	-99
Muut henkilösivukulut	-1 680	-1 563
Yhteensä	-16 139	-15 432

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	2021	2020
Erikoismetalliseosliiketoiminta	505	529
Rautametalliseosliiketoiminta	42	179
Konsernijohto	5	5
Muut toiminnot *	15	34
Yhteensä	567	747

Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	2021	2020
Erikoismetalliseosliiketoiminta	471	516
Rautametalliseosliiketoiminta	14	83
Konsernijohto	5	5
Muut toiminnot *	13	17
Yhteensä	503	621

* Muut toiminnot liittyvät lähinnä Serbian Magnohromiin.

4. Poistot ja arvonalentumiset

EUR '000	2021	2020
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	-111	-100
Yhteensä	-111	-100
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	-541	-30
Koneet ja kalusto	-1 031	-1 389
Muut aineelliset hyödykkeet	-404	-1 000
Käyttöoikeusomaisuuserä	0	-107
Yhteensä	-1 975	-2 526
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin		
Pysyvien vastaavien arvonalentuminen	2 968	-21 515
Yhteensä	2 968	-21 515

5. Liiketoiminnan muut kulut

EUR '000	2021	2020
Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutustappio	-139	0
Tappio sijoitusten myynnistä	-645	0
Vuokratulot	-324	-173
Ulkopuoliset palvelut ¹	-2 165	-2 574
Matkakulut	-143	-159
Liiketoiminnan muut kulut ²	-3 134	-3 337
Total	-6 550	-6 243

1. Tilikaudella maksetut tilintarkastuspalkkiot Tietotilille olivat 389 (2020: EY:lle 878) tuhatta euroa. Muista kuin tilintarkastuspalveluista maksetut palkkiot olivat yhteensä 42 (2020: EY:lle 67) tuhatta euroa.

6. Rahoitustuotot ja -kulut

EUR '000	2021	2020
Rahoitustuotot		
Korkotuotot lainoista ja myyntisaamisista	86	73
Valuuttakurssivoitot	6 461	8 466
Muut rahoitustuotot	178	9
Yhteensä	6 725	8 548

Rahoituskulut

Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista rahoitusveloista	-1 938	-1 624
Valuuttakurssitappiot	-7 291	-9 238
Varausten diskonttauksen purku	-872	-1 315
Muut rahoituskulut	-568	-626
Yhteensä	-10 670	-12 804
Rahoitustuotot		
Korkotuotot lainoista ja myyntisaamisista	-3 944	-4 256

Tilikausilla 2021 ja 2020 korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostettavista rahoitusvaroista sisältävät saadun ennakkomaksun korkokulujaksotuksen

7. Tuloverot

EUR '000	2021	2020
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-3 394	-1 826
Laskennalliset verot	1 127	6 630
Yhteensä	-2 268	4 804
EUR '000	2021	2020
Voitto / (tappio) ennen veroja	2 878	-32 448
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-576	6 490
Kotimaan ja ulkomaan verokantojen ero	1 162	6 781
Veronpalautus	0	0
Vain verotuksessa käsiteltävät erät	304	1 153
Edellisten kausien verot	-200	-1 281
Osuus yhteisyritysten tuloksesta	0	0
Arvonalentumistappiot	594	-4 303
Laskennalliset verot, alaskirjaukset	-2 390	-740
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	-3 331	-5 540
Vähennyskeltottomat kulut	-1 112	-839
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	3 282	3 083
Oikaisut yhteensä	-1 692	-1 686
Verot tuloslaskelmassa	-2 268	4 804

31.12.2021 konsernin yhtiöillä oli käyttämättömiä verotuksellisia tappioita yhteensä 41,8 (2020: 47,6) miljoonaa euroa, joista konserni ei ole kirjannut laskennallista verosaamista. TMS:n vuonna 2020 tehty verotarkastus vuosia 2013-2015 koskien johti 903 tuhannan euron veronkorotukseen. Yhtiö on valittanut päätöksestä.

8. Lopetetut toiminnot

16.9.2020 hyväksyttiin Afarak Mogale (Pty) Ltd:n Business Rescue -saneeraussuunnitelma, joka mahdollisti sen omaisuuseristä luopumisen. Tämä johti siihen että Afarak Group menetti hallinnan tytäryhtiöstään Afarak Mogale (Pty) Ltd:stä ja tämän seurauksena Mogalen liiketoiminta uudelleenluokiteltiin lopetetuksi toiminnoksi Afarak Groupin konsernitilinpäätöksessä.

Afarak Group uudellenluokitteli Afarak Mogale (Pty) Ltd:n aiemmin raportoidut tuloslaskelman luvut lopetetuksi toiminnoksi. Syyskuusta 2020 alkaen Afarak Group ei konsolidoi Afarak Mogale (Pty) Ltd:n lukuja.

Konsernin tuloslaskelmassa jatkuvat- ja lopetetut toiminnot esitetään erikseen. Lopetetut toiminnot esitetään omalla rivillään ja vertailutiedot on oikaistu vastaavalla tavalla.

Lopetettujen toimintojen tulos oli vuonna 2021 8,4 (6,1) miljoonaa euroa luopumisen vaikutus huomioiden.

Taloudelliset tiedot lopetettuihin toimintoihin liittyen, siihen saakka kun Afarak menetti Mogalen määräysvallan, on esitetty alla.

EUR '000	<u>1.1.-31.12.2020</u>
Liikevaihto	16 628
Liiketoiminnan muut tuotot	228
Liiketoiminnan kulut	-17 810
Poistot ja arvonalentumiset	-975
Arvonalennus	-4 537
Liiketappio	-6 466
Rahoitustuotot ja -kulut	-5 625
Tappio ennen veroja	-12 091
Tuloverot	145
Kauden tappio, lopetut toiminnot, oikaistu	-11 946
Lopetettujen toimintojen tasevaikutus, netto	6 385
Sisäisten erien vaikutus	-2 086
Muuntoerot	13 719
Lopetettujen toimintojen tulos	6 073
Osakkeenomistajille kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos	
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,03
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,03
Lopetettujen toimintojen nettovarallisuus	
EUR '000	<u>31.12.2020</u>
VARAT	
Pitkäaikaiset varat	
Aineelliset hyödykkeet	5 118
Muut aineettomat hyödykkeet	286
Saamiset	536
Laskennalliset verosaamiset	13
	5 953
Lyhytaikaiset varat	
Vaihto-omaisuus	4 839

Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 404
Rahavarat	1 201
	8 444
Varat yhteensä	14 397
VELAT	
Pitkäaikaiset velat	
Laskennalliset verovelat	13
Korolliset velat	3 793
	3 806
Lyhytaikaiset velat	
Ostovelat ja muut velat	8 923
Varaukset	6 469
Korolliset velat	1 584
	16 976
Velat yhteensä	20 782
Nettovarallisuus	-6 385

Lopettujen toimintojen rahavirta

EUR '000	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan nettorahavirta	-10 904
Investointien nettorahavirta	-7
Rahoituksen nettorahavirta	-278
Tilikauden nettorahavirta	-11 189

9. Osakekohtainen tulos

	2021			2020		
	Jatkuvat toiminnot	Lopetetut toiminnot	Yhteensä	Jatkuvat toiminnot	Lopetetut toiminnot	Yhteensä
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus tilikauden voitosta/tappiosta (1 000 EUR)	610	8 396	9 006	-23 745	6 073	-17,672
Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden laimentamattoman lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000)	244 484	244 484	244 484	238 488	238 488	238,488
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	0,00	0,03	0,04	-0,10	0,03	-0.07

	2021			2020		
	Jatkuvat toiminnot	Lopetetut toiminnot	Yhteensä	Jatkuvat toiminnot	Lopetetut toiminnot	Yhteensä
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus tilikauden voitosta/tappiosta (1 000 EUR)	610	8 396	9 006	-23 745	6 073	-17,672
Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden laimentamattoman lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000)	244 484	244 484	244 484	238 488	238 488	238,488
	1 263	1 263	1 263	2 915	2 915	2,915
Osakeannin vaikutus (1 000)						
Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000)	245 747	245 747	245 747	241 403	241 403	241,403
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	0,00	0,03	0,04	-0,10	0,03	-0.07

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoptioiden merkintähinta on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutukseksi tulee se määrä osakkeita, jotka joudutaan laskemaan liikkeelle vastikkeettomana, koska optioiden käytöstä saatavilla varoilla konserni ei voisi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon. Osakkeen käypä arvo perustuu osakkeiden kauden keskimääräiseen hintaan.

1.8 KONSERNITASEEN LIITETIEDOT

10. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

EUR '000	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Kaivokset ja mineraalivarat	Muut aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	1 967	4 816	40 645	69 984	2 154	119 566
Lisäykset	0	22	561	344	0	927
Lopetetut toiminnot	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	-308	-12 000	-14 422	-56	-26 786
Uudelleenluokittelu tase-erien välillä	0	0	-5 330	0	146	-5 184
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	-3	-623	-12 802	-2 597	-1	-16 026
Hankintameno 31.12.2021	1 964	3 907	11 074	53 309	2 243	72 497
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	0	-2 985	-26 718	-28 066	-178	-57 947
Poistot	0	-541	-1 031	-389	-15	-1 976
Arvonalentumiset	0	0	0	0	0	0
Lopetetut toiminnot	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	159	5 677	0	51	5 887	159
Uudelleenluokittelu tase-erien välillä	0	0	5 330	0	0	5 330
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	0	334	12 059	2 286	1	14 680
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	0	-3 033	-4 683	-26 169	-141	-34 026
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	1 967	1 831	13 927	41 918	1 976	61 619
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 964	874	6 391	27 140	2 102	38 471
Hankintameno 1.1.2020	2 303	8 386	73 974	80 959	5 163	170 785
Lisäykset	0	0	746	243	0	989
Lopetetut toiminnot	-139	-2 572	-24 567	0	-2 141	-29 419
Vähennykset	-4	-14	-414	0	-6	-438
Uudelleenluokittelu tase-erien välillä	0	0	0	0	-237	-237
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	-193	-984	-9 094	-11 216	-626	-22 113
Hankintameno 31.12.2020	1 967	4 816	40 645	69 986	2 153	119 567
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	0	-4 531	-46 350	-6 453	-2 653	-59 987
Poistot	0	-170	-2 264	-980	-78	-3 492
Arvonalentumiset	0	0	0	-21 515	0	-21 515
Lopetetut toiminnot	0	1 249	15 926	0	1 961	19 136
Vähennykset	0	4	317	0	6	327
Uudelleenluokittelu tase-erien välillä	0	463	5 653	880	585	7 581
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	0	-2 985	-26 718	-28 068	-179	-57 950
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	0	-2 985	-26 718	-28 068	-179	-57 950
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	2 303	3 855	27 624	74 506	2 510	110 798
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	1 967	1 831	13 927	41 918	1 974	61 617

Koneista ja kalustosta maksetut ennakkomaksut sisältyvät kyseiseen tase-erään.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet sisältävät käyttöoikeusomaisuuserän 0,2 (2020: 0,4) miljoonaa euroa ja poistot 0,1 (2020: 0,1) miljoonaa euroa.

11. Aineettomat hyödykkeet

EUR '000	Liikearvo	Liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä tunnistetut aineettomat hyödykkeet	Muut aineettomat hyödykkeet	Etsintä ja arviointimenot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	93 329	96 406	7 631	1 573	198 939
Lisäykset	0	0	16	0	16
Vähennykset	0	0	-721	0	-721
Uudelleenluokittelu taseerien välillä	-51 225	-28 687	20	0	-79 892
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	3 924	5 185	-349	-66	8 694
Hankintameno 31.12.2021	46 028	72 904	6 597	1 507	127 036
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-51 225	-96 406	-2 789	-184	-150 604
Poistot	0	0	-92	-20	-112
Vähennykset	0	0	173	0	173
Uudelleenluokittelu taseerien välillä	51 225	28 687	0	0	79 912
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	0	-5 185	347	6	-4 832
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.202	0	-72 904	-2 361	-198	-75 463
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	42 104	0	4 842	1 389	48 335
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	46 028	0	4 236	1 309	51 573
Hankintamero 1.1.2020	100 918	106 224	8 644	1 770	217 556
Lisäykset	0	0	118	48	166
Vähennykset	0	0	-2	0	-2
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	-7 588	-9 818	-1 128	-245	-18 779
Hankintameno 31.12.2020	93 330	96 406	7 632	1 573	198 941

Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020	-55 504	-106 224	-3 220	-185	-165 133
Poistot	0	0	-82	-25	-107
Vähennykset	0	0	1	0	1
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	4 279	9 818	512	26	14 635
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020	-51 225	-96 406	-2 789	-184	-150 604
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	45 414	0	5 424	1 585	52 423
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	42 105	0	4 843	1 389	48 337

Muista aineettomista hyödykkeistä maksetut ennakkomaksut sisältyvät kyseiseen tase-erään. Etsintä- ja arviointimenot koostuvat eri kaivosprojekteista Turkissa ja Etelä-Afrikassa.

12. Osuudet osakkuusyrityksissä

Afarak omistaa 8,99% (2020: 8,99%) Valtimo Components Oyj:stä.

Tilikausien 2021 ja 2020 aikana Afarak ei hankkinut tai myynyt osuuksia osakkuusyrityksistä.

13. Rahoitusvarat ja -velat

31.12.2021, EUR '000	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Pitkäaikaiset korolliset saamiset			106	106	106
Myyntisaamiset ja muut saamiset *			26	26	26
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Myyntisaamiset ja muut saamiset *			29 112	29 112	29 112
Muut rahoitusvarat			411	411	411
Rahavarat			6 287	6 287	6 287
Rahoitusvarat yhteensä			35 942	35 942	35 942
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Pitkäaikaiset korolliset velat			17 749	17 749	17 749
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			28	28	28
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lyhytaikaiset korolliset velat			20 762	20 762	20 762

Ostovelat ja muut velat *			17 884	17 884	17 884
Rahoitusvelat yhteensä			56 423	56 423	56 423

*Muut kuin rahoitukselliset varat ja velat eivät sisälly lukuihin.

31.12.2020, EUR '000	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno kirjattavat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Pitkäaikaiset korolliset saamiset			232	232	232
Myyntisaamiset ja muut saamiset *			29	29	29
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Myyntisaamiset ja muut saamiset *			9 758	9 758	9 758
Muut rahoitusvarat			412	412	412
Rahavarat			1 098	1 098	1 098
Rahoitusvarat yhteensä			11 528	11 528	11 528
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Pitkäaikaiset korolliset velat			34 589	34 589	34 589
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat			33	33	33
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lyhytaikaiset korolliset velat			14 725	14 725	14 725
Ostovelat ja muut velat *			9 814	9 814	9 814
Rahoitusvelat yhteensä			59 161	59 161	59 161

*Muut kuin rahoitukselliset varat ja velat eivät sisälly lukuihin.

Käyvän arvon hierarkia

31.12.2021, 1 000 EUR	Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Johdannaiset			
Mut rahoitusvarat			
Yhteensä			
Myytavissä olevat rahoitusvarat			
Muut rahoitusvarat			
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvelat			
Johdannaiset			
Yhteensä			

31.12.2020, 1 000 EUR	Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Johdannaiset			
Mut rahoitusvarat			
Yhteensä			
Myytavissä olevat rahoitusvarat			
Muut rahoitusvarat			
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvelat			
Johdannaiset			
Yhteensä			

31.12.2021, 1 000 EUR
Tason 3 täsmäytyslaskelma
Hankintameno 1.1.2020
Hankintameno 31.12.2020
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2020
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2020
Kirjanpitoarvo 31.12.2020
31.12.2020, 1 000 EUR
Tason 3 täsmäytyslaskelma
Hankintameno 1.1.2020
Hankintameno 31.12.2020
Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2020
Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2020
Kirjanpitoarvo 31.12.2020

Korolliset velat

EUR '000	2021	2020
Pitkäaikaiset		
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankintaan liittyvät velat	21	0
Rahoitusleasingvelat	1 713	0
Muut korolliset velat	296	319
Yhteensä	15 719	34 270
	17 749	34 589
Lyhytaikaiset		
Pankkilainat		
Rahoitusleasingvelat	2 872	2 928
Luotollinen shekkitili	7	50
Muut korolliset velat	0	4 162
Yhteensä	17 884	7 586
Pitkäaikaiset	20 762	14 725
EUR '000	2021	2020
Rahoitusleasingvelat, vähimmäisvuokrien kokonaismäärät		
Yhden vuoden kuluessa	7	50

Yli yhden vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	296	319
	302	369

Rahoitusleasingvelat, vähimmäisvuokrien nykyarvo

Yhden vuoden kuluessa	7	50
Yli yhden vuoden ja enintään viiden vuoden kuluessa	296	319
	302	369

Tulevat rahoituskulut	0	0
------------------------------	---	---

Leasingmaksut yhteensä	302	369
-------------------------------	------------	------------

* Muut korolliset velat sisältävät lyhytaikaisen kaupallisen velan, joka on neuvoteltu pidempiaikaiseen järjestelyyn raportointikauden jälkeen.

Rahoituksen rahavirroista johtuvat muutokset veloissa

	1.1.2021 EUR '000	Rahavirta EUR '000	Yrityshankinnat EUR '000	Valuuttakurssimuutokset EUR '000	Uudelleenluokittelu EUR '000	Lopetettu toiminto EUR '000	Muut EUR '000	31.12.2021 EUR '000
Pitkäaikaiset lainat	34 270	-436		1 052	-17 454		-0	17 432
Lyhytaikaiset lainat	14 675	-3 797		-261	17 454	-4 162	-3 153	20 756
Leasingvelat	369	-44	-	-23			22	324
Yhteensä	49 314	-4 277	-	768	-	-4 162	-3 153	38 511

	1.1.2020 EUR '000	Rahavirta EUR '000	Yrityshankinnat EUR '000	Valuuttakurssimuutokset EUR '000	Uudelleenluokittelu EUR '000	Lopetettu toiminto EUR '000	Muut EUR '000	31.12.2020 EUR '000
Pitkäaikaiset lainat	17 803	-	-	-1 086	17 454	-	100	34 270
Lyhytaikaiset lainat	41 980	-440	-	-4 476	-17 454	-4 061	-874	14 675
Leasingvelat	684	-193	93	-71	-	-	-145	369
Yhteensä	60 466	-632	93	-5 633	0	-4 061	-919	49 314

Kohta muut-sarake sisältää pitkäaikaisissa lainoissa määräysvallattomien omistajien osuuksien hankintaan liittyvän koron purkautumisen

Rahoitusriskit ja rahoitusriskien hallinta

Afarak Group Oyj:n hallitus on kuvannut konsernin pääriskit hallituksen toimintakertomuksessa. Tässä osiossa konsernin rahoitus- ja hyödykeriskejä kuvataan tarkemmalla tasolla niihin liittyvissä herkkyyssanalyyseissä.

Yhteenveto rahoitusvaroista ja lainajärjestelystä

Rahoitusvarat 31.12.2021

Tilikauden 2021 operatiivisen tuloksen ja siitä kertyneen kassavirran lisäksi seuraavat alla mainitut tekijät ovat merkittävimmin vaikuttaneet konsernin rahoitusvarojen määrän muutokseen verrattuna edellisen tilikauden päätöshetkeen:

Rahavarat olivat tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 valtaosin korollisilla euro-, randi- ja dollarimääräisillä pankkitileillä. Muut rahoitusvarat koostuivat korollisista lainoista ja muista saamisista.

Vuonna 2017 konserni on antanut 75,0 miljoonan randin yritystakauksen Etelä-Afrikkalaisen lopetettuihin toimintoihin luokitellun tytäryhtiön lainan vakuudeksi. Vuoden 2020 aikana ABSA on pyytännyt takausta maksettavaksi. Afarak julkaisi 24.8.2021, että osapuolet ovat sopineet kanteen ja että Helsingin käräjäoikeus on hylännyt kanteet kokonaisuudessaan.

Eräs konsernin turkkilaisista tytäryhtiöistä on saanut erilaisia lyhytaikaisia lainoja vuonna 2020. Lainamäärä vuoden 2021 lopussa oli 2,2 (2020: 3,6) miljoonaa euroa

Korolliset velat 31.12.2021

- Vaihtuvakorkoiset rahoituslaitoslainat 2,2 (2020: 2,2) miljoonaa euroa. Kiinteäkorkoiset rahoituslaitoslainat 0,7 (2020: 0,7) miljoonaa euroa..
- Turkkilaisen pankkilainan korko on sidottu EURIBOR-markkinakorkoon. 31.12.2021 korko oli 1,00% (2020: 1,52%). Kiinteäkorkoisen lainan korkomarginaali oli 0,2% (2020: 0,5%).

Pääoman hallinta

Konsernin pääomahallinnan tavoitteena on turvata toiminnan jatkuvuus ja luoda arvoa osakkeenomistajille optimoimalla pääomakustannuksia. Osana tavoitteita konserni pyrkii ylläpitämään jatkuvan pääsyn laina- ja pääomamarkkinoille. Hallitus arvioi konsernin pääomarakennetta säännöllisesti.

Pääomarakenne ja velkakapasiteetti otetaan huomioon investointipäätösten yhteydessä. Käytännössä pääomarakenteen hallintaan voidaan käyttää osinkopolitiikkaa, pääomanpalautuksia, omien osakkeiden takaisinostoja ja osakeanteja. Velkapääoman hallinnassa otetaan huomioon konsernin maksuvalmiuden turvaaminen. Konsernin sisäistä pääomarakennetta arvioidaan säännöllisesti tavoitteena sen optimointi esimerkiksi käyttämällä sisäisiä osinkoja ja oman pääoman korotuksia tai vähennyksiä.

Konsernin pitkän aikavälin tavoitteena on pitää omavaraisuusaste yli 50 %:ssa. Tilinpäätöshetkellä konsernin omavaraisuusaste oli 29,7% (2020: 20,9%).

Rahoitusriskien hallinta

Normaalissa toiminnassaan konserni altistuu monille rahoitusriskeille. Tärkeimmät rahoitusriskit ovat likviditeettiriski, valuuttakurssiriski, korkoriski, luottoriski ja hyödykkeiden hintariski. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on tunnistaa ja mahdollisuuksien mukaan lieventää rahoitusmarkkinoiden muutosten kielteisiä vaikutuksia konsernin tulokseen. Afarak Group Oyj:n hallitus on hyväksynyt yleiset riskienhallintaperiaatteet, ja tarkastus- ja riskienhallintakomitea seuraa niitä. Konsernin ja sen tytäryhtiöiden johto vastaavat riskienhallintapolitiikkojen ja -menettelyjen toteuttamisesta. Konsernin johto seuraa säännöllisesti riskiasemia ja riskienhallintamenettelyjä ja valvoo, että konsernin politiikkoja ja riskienhallinnan periaatteita noudatetaan kaikessa päivittäisessä toiminnassa. Riskit ja riskienhallinta raportoidaan säännöllisesti tarkastus- ja riskienhallintakomitealle.

Konsernin merkittäviä rahoitusinstrumentteja ovat pankkilainat, tililuotot, tuottajan ja ostajan väliset järjestelyt, rahoitusleasingsopimukset, muut pitkäaikaiset velat, käteis- ja lyhytaikaiset talletukset sekä rahamarkkinasijoitukset. Näiden rahoitusinstrumenttien päätarkoitus on rahoittaa konsernin yrityskauppoja ja jatkuvaa toimintaa. Konsernilla on myös useita muita rahoitusvaroja ja -velkoja, kuten myyntisaamiset ja ostovelat, jotka syntyvät suoraan konsernin toiminnasta.

(i) Maksuvalmiusriski

Konsernissa arvioidaan ja seurataan liiketoiminnan vaatiman investointi- ja käyttöpääomarahoituksen määrää säännöllisesti, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan käyttämällä rahoituksen hankinnassa useita rahoituslaitoksia ja rahoitusmuotoja sekä sopimalla rahoituslimiittejä.

Mikäli maksuvalmiusriskit realisoituisivat, se todennäköisesti aiheuttaisi viivästyskorkoja ja mahdollisesti vaikeuttaisi yhteistyötä tavarantoimittajien kanssa. Se taas voisi jatkossa vaikuttaa niihin hinta- ja muihin ehtoihin, joilla konserni hankkii tuotantopanoksia tai rahoitusta.

Konsernin velkojen maturiteettijakauma oli tilinpäätöshetkellä seuraava:

31.12.2021, EUR '000

	Kirjanpito arvo	Sopimusp- erusteiset rahavirrat	6 kuukautta tai vähemmä n	6-12 kuukautta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta
Financial liabilities							
Vakuudelliset lainat rahoituslaitoksilta	2 872	-2 915	-2 915	0	0	0	0
Rahoitusleasingvelat	302	-302	-3	-3	-58	-101	-136
Ostovelat ja muut velat	47 741	-47 741	-23 531	-6 144	-8 914	0	-9 149
Total	50 916	-50 958	-26 449	-6 147	-8 976	-101	-9 286

31.12.2020, EUR '000

Rahoitusvelat	Kirjanpito arvo	Sopimusp- erusteiset rahavirrat	6 kuukautta tai vähemmä n	6-12 kuukautta	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta
Vakuudelliset lainat rahoituslaitoksilta	2 928	-2 972	-2 972	0	0	0	0
Rahoitusleasingvelat	369	-369	-25	-25	-319	0	0
Ostovelat ja muut velat	50 010	-50 651	-12 478	-3 615	-25 021	0	-9 538
Pankkitililimiitit	4 162	-4 162	-4 162	0	0	0	0
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankintaan liittyvät velat	1 717	-1 717	-143	-143	-286	-858	-286
Yhteensä	59 186	-59 870	-19 779	-3 783	-25 626	-858	-9 824

(ii) Valuuttakurssiriski

Konserni toimii kansainvälisesti muun muassa Turkissa, Maltalla ja Etelä-Afrikassa, minkä vuoksi konserni altistuu valuuttakurssiriskeille. Riskit aiheutuvat sekä suoraan kaupallisista kassavirroista että välillisesti valuuttakurssimuutosten vaikutuksesta konsernin kilpailukykyyn. Siltä osin kun konsernin sisäiset

valuuttamääräiset lainat on luokiteltu nettosijoitukseksi tytäryhtiöön, valuuttakurssimuunnoksesta aiheutuva ero on esitetty omaa pääomassa muuntoerona.

Konserniin kohdistuu tuloslaskelmaan, taseeseen ja rahavirtaan liittyvä valuuttariski. Erityisesti Yhdysvaltain dollarin ja Etelä-Afrikan randin kurssimuutokset euroon nähdessä vaikuttavat merkittävästi konsernin euromääräiseen kannattavuuteen. Liiketoiminnan rahavirrat ovat USD-määräisiä, kun taas suuri osa kuluista on ZAR-määräisiä. Etelä-Afrikan randin kurssivaihtelulla on merkittävä vaikutus sekä konsernin tuloslaskelmaan että taseeseen. Riskienhallinnallaan konserni pyrkii lisäksi saamaan eri valuutoissa olevat sisään tulevat ja ulosmenevät rahavirrat sekä saamiset ja velat samansuuruisiksi.

Seuraavissa taulukoissa on kuvattu saamisten ja velkojen valuuttajakaumaa ja sen muutosta verrattuna edelliseen tilinpäätökseen.

	EUR	1	1,1326	0,84028	15,2335	18,0625	117,2747
31.12.2021, EUR '000	Valuutta- kurssi						
		EUR	USD	GBP	TRY	ZAR	RSD
Rahavarat (EUR)		1 144	3 374	20	879	646	224
Myyntisaamiset ja muut saamiset (EUR)		1 227	13 267	0	158	14 869	2
Lainat ja muut rahoitusvarat (EUR)		1 680	0	0	133	-1 681	0
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat (EUR)		-2 511	-9 782	0	-667	-1 742	-2
Lainat ja muut velat (EUR)		-296	-17 885	-15 719	-2 200	-1 737	-702
Valuuttariski, netto (EUR)		1 244	-11 026	-15 700	-1 696	10 355	-478
<i>Valuuttariski valuutassa, netto ('000)</i>		1 244	-12 488	-13 192	-25 842	187 043	-56 031

	EUR	1	1,2271	0,89903	9,1131	18,0219	117,131
31.12.2020, EUR '000	Valuutta- kurssi						
		EUR	USD	GBP	TRY	ZAR	RSD
Rahavarat (EUR)		342	172	24	250	255	54
Myyntisaamiset ja muut saamiset (EUR)		447	7 101	0	745	1 871	5
Lainat ja muut rahoitusvarat (EUR)		-8	0	0	261	7	0
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat (EUR)		3 957	-1 895	0	-621	-3 339	-1
Lainat ja muut velat (EUR)		-4 464	-25 040	-15 100	-2 290	-1 751	-703
Valuuttariski, netto (EUR)		-7 639	-19 663	-15 076	-1 655	-2 957	-644
<i>Valuuttariski valuutassa, netto ('000)</i>		-7 639	-24 129	-13 553	-15 080	-53 288	-75 442

Alla on esitetty valuuttakurssimuutosten vaikutus konsernitaseen 31.12.2021 valuuttamääräisten erien arvoihin verrattuna konsernitaseen laadinnassa käytettyyn kurssiin. Johtuen valuuttakurssien korkeasta volatiliiteetista vaihteluväli on pidetty +/- 20 prosentissa.

31.12.2021

	USD	GBP	TRY	ZAR	RSD
20 % vahvistuminen	-2 757	-3 925	-424	2 589	-119
15 % vahvistuminen	-1 946	-2 771	-299	1 827	-84
10 % vahvistuminen	-1 225	-1 744	-188	1 151	-53
5 % vahvistuminen	-580	-826	-89	545	-25
0 % ei muutosta	0	0	0	0	0
-5 % heikentyminen	525	748	81	-493	23
-10 % heikentyminen	1 002	1 427	154	-941	43
-15 % heikentyminen	1 438	2 048	221	-1 351	62
-20 % Heikentyminen	1 838	2 617	283	-1 726	80

31.12.2020

	USD	GBP	TRY	ZAR	RSD
20 % vahvistuminen	-4,916	-3,769	-414	-739	-161
15 % vahvistuminen	-3,470	-2,660	-292	-522	-114
10 % vahvistuminen	-2,185	-1,675	-184	-329	-72
5 % vahvistuminen	-1,035	-793	-87	-156	-34
0 % ei muutosta	0	0	0	0	0
-5 % heikentyminen	936	718	79	141	31
-10 % heikentyminen	1,788	1,371	150	269	59
-15 % heikentyminen	2,565	1,966	216	386	84
-20 % Heikentyminen	3,277	2,513	276	493	107

Johdannaiset

Konsernin altistuminen valuuttakurssiriskeille liittyy pääasiassa konsernin liiketoimintaan (liikevaihto tai kulut syntyvät vieraassa valuutassa).

Valuuttajohdannaiset, jotka arvostetaan raportointipäivän käypään arvoon, aiheuttavat ajoituseroja käypien arvojen ja suojattavien operatiivisten liiketoimien välillä. Käypien arvojen muutokset johdannaisissa, jotka on tarkoitettu suojaamaan tulevaa kassavirtaa, mutta joita ei ole arvostettu suojauslaskennan periaatteiden mukaan, vaikuttavat konsernin tulokseen kyseisellä tilikaudella. Vastaavasti valuuttamääräiset liiketoimet realisoituvat tulevilla kausilla.

(iii) Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille, kun konserniyhtiöt ottavat lainaa tai tekevät muita rahoitussopimuksia tai tekevät likviditeetin hallintaan liittyviä talletuksia tai muita sijoituksia. Lisäksi korkojen muutokset voivat muuttaa konsernin varojen käypiä arvoja. Konsernin liiketoiminnan tulot ja liiketoiminnan rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihtelusta.

Korkoriskin hallitsemiseksi velkarahoituksessa on käytetty vaihtuva- ja kiinteäkorkoisia instrumentteja, ja tarvittaessa johdannaisia, kuten koronvaihtosopimuksia. Tilikauden 2021 lopussa konsernin korollinen velka oli pääasiassa vaihtuvakorkoista eikä koronvaihtosopimuksia ollut voimassa. Tavoitteena on, että lainojen maturiteetti toisaalta vastaa liiketoiminnan tarpeita ja toisaalta jakautuu erimittaisiin jaksoihin, mikä hajauttaa konsernin rahoitusriskejä. Vaihtuvakorkoisessa rahoituksessa lainojen korot on pääsääntöisesti sidottu eri maiden markkinakorkoihin (Iso- Britannia, Etelä-Afrikka), jolloin niiden muutokset vaikuttavat konsernin rahoituksen kokonaiskustannuksiin ja kassavirtoihin.

Konsernin korolliset saamiset ovat pääosin laina- ja kauppahintasaamisia. Konsernin korollisia lainoja on käsitelty edellä. Luottoriskin vaikutusta lainasaamisin on selitetty tarkemmin kohdassa 1.8.(iv) luottoriski.

Korollisten velkojen ja saamisten jako kiinteä- ja vaihtuvakorkoisiin oli 31.12.2021 ja 31.12.2020 seuraava:

Korollisten rahoitusvarojen ja -velkojen korkoprofiili (EUR '000)

Kiinteäkorkoiset	31.12.2021	31.12.2020
Rahoitusvarat	0	0
Rahoitusvelat	0	0
Kiinteäkorkoiset rahoitusvarat ja -velat, netto	0	0
Vaihtuvakorkoiset		
Rahoitusvarat	127	372
Rahoitusvelat	-20 762	-42,176
Vaihtuvakorkoiset rahoitusvarat ja -velat, netto	-20,635	-31 947
Korolliset nettovelat	-20,635	-31 947

Seuraavassa taulukossa on kuvattu markkinakorkojen muutoksen karkeata vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan, mikäli talletusten ja lainojen korot muuttuisivat. Analyysissä on huomioitu vain vaihtuvakorkoiset rahoitusvarat ja -velat. Alla oleva herkkyyshanalyysi on suuntaa-antava ja se koskee ensisijaisesti tulevaa kahdentoista kuukauden kautta, jos taserakenne vastaisi tilinpäätöshetken 31.12.2021 tilannetta ja jos valuuttakursseissa ei tapahtuisi muutoksia.

31.12.2021

Koron muutos	Muutos korkotuotoissa	Muutos korkokuluissa	Nettovaikutus
-2,00%	-3	415	413
-1,50%	-2	311	310
-1,00%	-1	208	206
-0,50%	-1	104	103
0,00%	0	0	0
0,50%	1	-104	-103
1,00%	1	-208	-206
1,50%	2	-311	-310
2,00%	3	-415	-413

31.12.2020

Koron muutos	Muutos korkotuotoissa	Muutos korkokuluissa	Nettovaikutus
-2,00%	-5	644	-2.00%
-1,50%	-3	483	-1.50%
-1,00%	-2	322	-1.00%
-0,50%	-1	161	-0.50%
0,00%	0	0	0.00%
0,50%	1	-161	0.50%
1,00%	2	-322	1.00%
1,50%	3	-483	1.50%
2,00%	5	-644	2.00%

(iv) Luottoriski

Luottoriski voi realisoitua, mikäli konsernin kanssa vastapuolena kauppa-, sijoitus tai muussa sopimuksessa oleva vastapuoli ei pysty vastaamaan sitoumuksistaan, jolloin siitä seuraisi taloudellista vahinkoa konsernille. Konsernin toimintaohjeet määrittelevät asiakkaiden ja vastapuolten luottokelpoisuusvaatimukset sijoitustransaktioissa ja johdannaissopimuksissa, sekä lisäksi likvidien varojen sijoitusperiaatteet. Merkittävimmissä myyntisopimuksissa vastapuolen luottokelpoisuustiedot tarkistetaan.

Konsernin tärkeimmät asiakkaat ovat isoja kansainvälisiä teräsyhtiöitä tai terässektorin välittäjiä, joiden kanssa on yleensä pitkä toimintahistoria. Koska asiakkaat edustavat yhtä teollisuuden sektoria, merkittävät muutokset tämän sektorin kannattavuudessa voivat kasvattaa luottoriskiä. Luottoriskin lieventämiseksi konserni luottovakuutti myyntisaamisiaan katsauskaudella.

Myyntisaamiset ja lainasaamiset muodostavat merkittävän osan luottoriskille alttiista varoista. Afarak ei esittänyt odotettuja luottotappioita taulukkomuodossa, koska myyntisaamisten historialliset luottotappiot ja tulevaisuuden luottotappio-odotukset ovat minimaaliset. Lisäksi konserni kerää ennakkomaksuja asiakkailtaan.

Kuten liitetietojen kohdassa 1.8 numerossa 15 esitetään, konsernin myyntisaamiset olivat 31.12.2021 13,5 miljoonaa euroa (2020: 7,7). Konserni ei kirjannut myyntisaamisista luottotappiovarausta tilikausilla 2021 ja 2020. Ennakkomaksujen tai myyntisaamisten rahoitusjärjestelyiden alaisten myyntisaamisten osuus on 31.12.2021 0,3 miljoonaa euroa (2020: 3,3). Ennakkomaksujen osuus ei sisällä potentiaalisia luottotappioita.

Lainasaamiset olivat 31.12.2021 0,4 miljoonaa euroa (2019: 0,5). Lainasaamisten potentiaalinen luottoriski on korkeampi kuin myyntisaamisten, koska potentiaalinen maksukyvyttömyysriski on enemmän keskittynyt harvoihin lainanantajiiin. Konserni arvioi mahdollisen luottoriskin suhteessa lainasaamisiin usein ja raportoi kaikista muutoksista kullakin raportointikaudella ja arvioi laiminlyönnin mahdollisuuden lainanantajakohtaisesti.

Konserni ei kirjannut varausta muista saamisista vuosina 2021 ja 2020.

Luottoriskinarviointi ja laskentatapa ovat pysyneet samana 31.12.2021 päättyneen tilikauden ja edellisen tilikauden välillä.

Myyntisaamiset eivät aiheuta luottoriskiä keskittymisen vuoksi, koska myynti on hajautettu useille asiakkaille.

Lisätietoja odotetusta luottotappiosta löytyy laatusperusteista kappaleessa 1.2 Laskentaperiaatteet kohdissa ”Rahoitusvarat” ja ”Rahoitusvarojen arvonalentuminen”.

Muut rahoitusvarat ovat aikaisempina vuosina olleet pääasiassa lainasaamia yhteisyritykseltä. Nämä lainasaamiset on nyt eliminoitu, koska nämä yhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen tytäryhtiöinä.

Afarak Group Oyj:n hallitus on määritellyt konsernin emoyhtiön kassanhallinnan periaatteet. Niiden mukaisesti rahavarat on talletettu ainoastaan lyhytaikaisesti vakavaraisiin rahoituslaitoksiin, joihin konsernilla on liiketoimintasuhdet. Keskeisten vastapuolien riskiluokitusta seurataan aika ajoin.

Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa tilinpäätöshetkellä 31.12.2021 saamisten kirjanpitoarvoa ja jakaantuu seuraavasti:

Luokka	EUR 000's 31.12.2021	EUR 000's 31.12.2020
Korolliset		
Rahavarat	6 287	1 098
Muut korolliset saamiset	127	232
Korolliset yhteensä	6 414	1 329
Korottomat		
Myyntisaamiset	13 518	7 656

Muut lyhytaikaiset saamiset	16 005	2 514
Pitkäaikaiset saamiset	26	29
Korottomat yhteensä	29 549	10 199
Yhteensä	35 963	11 528

(v) Hyödykeriski

Konserni on altistunut useiden myytävien ja ostettavien tuotteiden, materiaalien ja hyödykkeiden sekä energian hintariskille. Lisäksi energian haastava saatavuus on riski. Myös raaka- aineiden häiriöttömän saatavuuden turvaaminen on keskeistä teollisille prosesseille.

Hintariskiä raaka-aineissa ja hyödykkeissä hallitaan hinnoittelupolitiikan kautta siten, että hinnanmuutokset raakaaineissa ja hyödykkeissä pystyttäisiin siirtämään myyntihintoihin. Tämä ei aina ole kuitenkaan mahdollista tai hinnanmuutoksen siirtämisessä myyntihintoihin saattaa olla viivettä sopimuksellisista tai kilpailullisista syistä johtuen.

Konsernin yksiköt, joilla on teollista tuotantoa, altistuvat raaka-aineiden ja hyödykkeiden saatavuuden, laadun ja hinnan muutoksille. Pienentääkseen näitä riskejä konsernin liiketoimintayksiköt pyrkivät sopimaan pitkän aikavälin sopimuksia tunnettujen vastapuolien kanssa, mutta aina tämä ei ole mahdollista vakiintuneiden kansainvälisten toimintatapojen takia. Koska pääsääntöisesti konsernin liiketoiminta-alueiden hyödykkeiden hintariskejä ei ole mahdollista tai taloudellisesti perusteltua suojata johdannaissopimuksilla, konsernilla ei ole hyödykkeisiin liittyviä voimassa olevia johdannaissopimuksia 31.12.2021.

Herkkyysanalyysi - Erikoismetalliseosliiketoiminta

Alla on kuvattu konsernin erikoismetalliseosliiketoiminnassa tuotetun matalahiilisen ferrokromin myyntihinnan muutoksen vaikutusta konsernin liikevoittoon ja omaan pääomaan olettaen, että EUR/USD-vaihtokurssi pysyy vakiona. Analyysin lähtökohtana on joulukuun 2021 hintataso. Koska tuotteen hinta määritellään Yhdysvaltain dollareissa, voi valuuttakurssin muutoksella olla merkittävä vaikutus konsernin euromääräiseen kannattavuuteen. Täysi kapasiteetti on 36 000 t/v ja simulointia varten vuoden 2021 tuotannoksi on asetettu 23 252 t/v. Oletuksena on, että tuotetaan vain yhtä ferrokromilaatua. Ferrokromin tuotannossa käytetään useita eri raaka-aineita, kuten kromiittirikastetta ja ferropiikromia. Käytännössä pääraaka-aineiden hinta muuttuu kuitenkin samansuuntaisesti lopputuotteen myyntihinnan kanssa, vaikka korrelaatio ei ole täydellinen ja ajoituksessa saattaa olla eroja. Tämän vuoksi nettovaikutus konsernin liikevoittoon olisi todennäköisesti alhaisempi kuin alla esitetyssä taulukossa. Myös sähkönkäyttö tuotannossa on huomattavaa, ja siksi sähkön hinnalla on merkittävä vaikutus kannattavuuteen. Sähkön hinta ei korreloi hyödykkeiden hinnan muutoksen kanssa.

Tilikausi 2021

Myyntihinnan muutos (USD / lb Cr)		Vaikutus liikevoittoon	Vaikutus konsernin omaan pääomaan
		EUR 000's	EUR 000's
4,81	20%	25 377	24 108
4,61	15%	19 033	18 081
4,41	10%	12 689	12 054
4,21	5%	6 344	6 027
4,01	0%	0	0
3,80	-5%	-6 344	-6 027
3,60	-10%	-12 689	-12 054
3,40	-15%	-19 033	-18 081
3,20	-20%	-25 377	-24 108

Tilikausi 2020

Myyntihinnan muutos (USD / lb Cr)		Vaikutus liikevoittoon	Vaikutus konsernin omaan pääomaan
		EUR 000's	EUR 000's
2,36	20%	8 110	7 704
2,26	15%	6 082	5 778
2,16	10%	4 055	3 852
2,06	5%	2 027	1 926
1,97	0%	0	0
1,87	-5%	-2 027	-1 926
1,77	-10%	-4 055	-3 852
1,67	-15%	-6 082	-5 778
1,57	-20%	-8 110	-7 704

Herkkyysanalyysi – Kaivosliiketoiminta

Pääsääntöisesti konserni myy konsentraattituotantonsa ja kromimalminsa markkinahintaan eikä yleensä tee termiini- ja myyntisopimuksia, käytä johdannaisia tai muita suojausjärjestelyjä määrittääkseen tulevan tuotantonsa myyntihinnan etukäteen. Konserni altistuu tuottamiensa mineraalituotteiden osalta markkinnoilla hyödykkeiden hintavaihtelun riskille.

Jos oletetaan yksinkertaisuuden vuoksi, että keskimääräinen vuotuinen kaivostoiminta on 111 614 tonnia vuodessa ja kromimalmin myyntihinta on vuoden 2021 keskimääräinen myyntihinta, niin seuraava taulukko edustaa karkeaa arvioita myyntihintojen herkkyyksille. On myös otettava huomioon, että kaivostoiminnan kannattavuuteen voivat vaikuttaa huomattavasti USD- ja ZAR-valuuttakurssien, sähkön hintojen ja sähkön saatavuuden muutokset sekä markkinahintojen muutokset.

Käytännössä nettovaikutus konsernin kannattavuuteen olisi todennäköisesti pienempi kuin alla on esitetty. Markkinoiden suuren volatiliiteetin vuoksi muutosalue pidettiin +/- 20%: ssa.

Tilikausi 2021

Myyntihinnan muutos (USD/t)		Vaikutus liikevoittoon	Vaikutus konsernin omaan pääomaan
285,00	20%	5 302	3 817
273,13	15%	3 976	2 863
261,25	10%	2 651	1 909
249,38	5%	1 325	954
237,50	0%	0	0
225,63	-5%	-1 325	-954
213,75	-10%	-2 651	-1 909
201,88	-15%	-3 976	-2 863
190,00	-20%	-5 302	-3 817

Tilikausi 2020

Myyntihinnan muutos (USD/t)		Vaikutus liikevoittoon	Vaikutus konsernin omaan pääomaan
201,82	20%	10 902	7 849
193,41	15%	8 176	5 887
185,00	10%	5 451	3 925

176,59	5%	2 725	1 962
168,18	0%	0	0
159,77	-5%	-2 725	-1 962
151,36	-10%	-5 451	-3 925
142,95	-15%	-8 176	-5 887
134,55	-20%	-10 902	-7 849

14. Vaihto-omaisuus

EUR '000	2021	2020
Aineet ja tarvikkeet	5 406	3 063
Keskeneräiset tuotteet	161	361
Valmiit tuotteet	7 725	10 040
Yhteensä	13 292	13 464

15. Myyntisaamiset ja muut saamiset

EUR '000	2021	2020
Myyntisaamiset	13 518	7 656
Lainasaamiset	411	412
Siirtosaamiset	2 932	2 955
Tuloverosaamiset	1 973	1 776
Muut saamiset	15 991	2 102
Yhteensä	34 825	14 901

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät vuokrasopimuksiin, henkilöstökuluihin, arvonlisäverosaamisiin ja lainasaamisten korkojaksotuksiin. Saamisten arvot tilikauden päätöshetkellä vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on luottoriskin enimmäismäärä siinä tapauksessa, että toiset sopimusosapuolet eivät pysty täyttämään velvoitteitaan.

Yhtiö on nostanut logistiikkayhtiötä vastaan kanteen kuljetuksessa kadonneesta varastosta 0,4 milj. euroa. Asia on siirretty välimiesmenettelyyn ja oikeudellisen neuvonannon perusteella johto uskoo että yhtiölle myönteinen lopputulos on erittäin todennäköinen.

Myyntisaamisten ikäjakauma tilinpäätöshetkellä

EUR '000	2021	2020
Erääntymättömät	4 685	1 560
Erääntyneet, 0-30 päivää	1 819	2 697
Erääntyneet, 31-60 päivää	2 163	568
Erääntyneet, 61-90 päivää	2 681	1 141
Erääntyneet, yli 90 päivää	2 171	1 690
Myyntisaamiset yhteensä	13 518	7 656

Yhtiön luottotappiot ovat historiallisesti olleet minimaalisia. Olettu luottotappioriski on epäolennainen, eikä erillistä varausta ole tehty.

16. Rahavarat

EUR '000	2021	2020
Rahat ja pankkisaamiset	5 801	888

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat koostuvat seuraavista:

EUR '000	2021	2020
Rahat ja pankkisaamiset	5 801	888
Lyhytaikaiset rahamarkkinasijoitukset	486	210
Yhteensä	6 287	1 098

17. Oman pääoman liitetiedot

	Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma, EUR '000
31.12.2019	252 041 814	238 364 215	23 642
Osakeperusteiset maksut (toimitusjohtaja)		400 000	
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta		115 000	
31.12.2020	252 041 814	238 879 215	23 642
Osakeperusteiset maksut (toimitusjohtaja)		400 000	
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta		7 088 608	
31/12/2021	252 041 814	246 367 823	23 642

Yhtiön osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

Alla on esitetty kuvaukset oman pääoman rahastoista:

Ylikurssirahasto

Aiemmin voimassa olleeseen osakeyhtiölakiin perustuen yhtiöllä on ylikurssirahasto, jonne on kirjattu osakeanneissa tehdyistä osakemerkinnöistä osakkeen silloisen nimellisarvon ylittänyt osuus.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan.

Muuntoerot

Muuntoero sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Omat osakkeet

31.12.2021 yhtiöllä oli omia osakkeita hallussa 5 673 991 (2020: 13 162 599), joka vastasi 2,25% (2020: 5,22%) liikkeeseen lasketuista osakkeista. 31.12.2021 ulkona olevien osakkeiden kokonaismäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 246 367 823 (2020: 238 879 215).

Yhtiön tytäryhtiöt eivät omista yhtään Afarak Group Oyj:n osaketta.

Hallituksen osakeantivaltuutukset

Yhtiökokous 22.6.2020 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan laskea liikkeeseen yhdessä tai useammassa erässä enintään 50 000 000 uutta tai Yhtiön hallussa olevaa osaketta. Tämä vastaa noin 19,8% yhtiön rekisteröidyistä osakkeista.

Valtuutusta saatetaan käyttää muiden asioiden ohella lisärahoituksen hankkimiseen ja yritys- ja liiketoimintaostojen mahdollistamiseen tai muihin järjestelyihin ja investointeihin tai henkilöstön sitouttamisohjelmiin. Valtuutuksen nojalla, hallitus voi päättää maksullisista tai maksuttomista osakeanneista. Osakkeiden merkintähinnan maksu voidaan harkinnan mukaan suorittaa myös muutoin kuin rahalla. Valtuutus sisältää oikeuden päättää osakkaiden etuoikeuden heikentämisestä osakkeiden merkitsemiseen mikäli osakeyhtiölaki sen sallii. Valtuutus korvaa kaikki aikaisemmat valtuutukset ja on voimassa kahden (2) vuoden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

18. Osakeperusteiset maksut

Vuoden 2018 neljännellä neljänneksellä konserni pidensi toimitusjohtajasopimusta kahdella vuodella ja myönsi 1 000 000 Yhtiön osaketta lisää. Nämä annetaan kahdessa erässä perustuen toteutuneisiin palvelusvuosiin. Toimitusjohtaja itse alensi annettavaa osakemäärää 20 prosentilla 400 000 osakkeeseen per vuosi. Ensimmäiset 400 000 on vastaanotettu 16.12.2020. Seuraavat 400 000 yhtiön osaketta on tosiasiallisesti vastaanotettu 12.10.2021.

Tammikuussa 2021 konserni jatkoi toimitusjohtajasopimusta toisella vuodella ja myönsi 500 000 yhtiön osaketta. Nämä osakkeet on tosiasiallisesti vastaanotettu raportointikauden jälkeen 10.2.2022. Näillä osakkeilla on kahden vuoden merkintäaika merkintäpäivästä lukien. Myönnettyjen osakkeiden käypä arvo on määritetty Afarak Groupin osakkeen myöntämispäivän markkinahinnan perusteella, joka oli 0,83 euroa osakkeelta. Tilikauden tuloslaskelmaan kirjattu kulu oli 112 301 euroa (2020: 60 260 euroa). Vuoden 2020 kuluun sisältyi edellisvuonna itse alennettuun määrään liittyvä kulujen korjaus.

19. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

Laskennalliset verojen muutokset vuonna 2021

EUR '000	31.12.2021	Valuuttakurssierot	Kirjattu tuloslaskelman	Lopetetut toiminnot	31.12.2021
Laskennalliset verosaamiset:					
Realisoitumattomat kulut	2 396	27	-1 106		1 316
Eläkevastuut	313		-144		168
Muuntoerot	-69				-69
Konsernieliminoinnit	277	-15	89		351
Yhteensä	2 918	12	-1 162		1 766
Laskennalliset verovelat:					
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	11 171	52	-2 393		8 830
Muuntoerot	80				80
Muut ajoituserot	186	-18	105		272
Yhteensä	11 437	34	-2 289		9 182

Laskennalliset verojen muutokset vuonna 2020

EUR '000	31.12.2020	Valuuttakurssierot	Kirjattu tuloslaskelman	Lopetetut toiminnot	31.12.2020
Laskennalliset verosaamiset:					
Realisoitumattomat kulut	2 671	-113	-149	-13	2 396
Eläkevastuut	396		-84		313
Muuntoerot	-69	0	0		-69
Konsernieliminoinnit	421	-50	-94		277
Yhteensä	3 419	-164	-326	-13	2 916
Laskennalliset verovelat:					
Varojen arvostaminen käypään arvoon hankinnassa	20 222	-2 811	-6 095	-145	11 171
Muuntoerot	80				80
Muut ajoituserot	1 272	-212	-861	-13	186
Yhteensä	21 573	-3 023	-6 956	-158	11 437

20. Varaukset

EUR '000	Ympäristö- ja ennallistamisvaraukset	Muut varaukset	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	9 148	24 201	11 569
Lisäykset	144	522	666
Lopetetut toiminnot	0	0	0
Vapautukset ja peruutukset	-507	-263	-770
Diskonttauksen purku	860	0	860
Valuuttakurssierot	-192	-196	-389
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	9 453	2 484	11 937
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	16 836	2 392	19 229
Lisäykset	458	381	839
Lopetetut toiminnot	-6 377	0	-6 377
Vapautukset ja peruutukset	-213	-223	-436
Diskonttauksen purku	622	0	622
Valuuttakurssierot	-2 178	-130	-2 307
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	9 148	2 421	11 569
EUR '000	2021	2020	
Pitkäaikaiset varaukset	11 671	11 390	
Lyhytaikaiset varaukset	266	179	
Yhteensä	11 937	11 569	

Taseen pitkäaikaiset varaukset liittyvät konsernin tuotantolaitosten ja kaivosten ympäristö- ja ennallistamisvastuisiin. Varaukset perustuvat arvioon tulevista vastuista.

Varaukset sisältävät Finanssivalvonnan suuruudeltaan 1 450 tuhannen euron sakon joka annettiin vuonna 2019. 25.2.2021 Afarak Group jätti valituslupahakemuksen ja valituksen Korkeimmalle hallinto-oikeudelle Helsingin Hallinto-oikeuden päätöksestä. Korkein hallinto-oikeus on 30.3.2022 hylännyt Afarakin valituslupahakemuksen.

21. Eläkevelvoitteet

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt

Konsernin eläkejärjestelyistä valtaosa on maksupohjaisia järjestelyjä, joista on tilikaudella kirjattu vuoden 2021 laajaan tuloslaskelmaan kuluksi noin 0,6 (2020: 0,7) miljoonaa euroa. Lisäksi konsernin saksalaisella tytäryhtiöllä on voimassa oleva etuuspohjainen eläkejärjestely. Järjestelyn etuuspohjaisten velvoitteiden määrä perustuu valtuutettujen vakuutusmatemaatikkojen tekemiin vakuutusmatemaattisiin laskelmiin. Eläketurvaan liittyen taseeseen on kirjattu varaus. Velvoitteen nykyarvo vähennettynä järjestelyyn kuuluvien varojen käyvällä arvolla oli 31.12.2021 noin 20,6 (2020: 23,4) miljoonaa euroa. Konserni on katsonut, että arvo 31.12. vastaa eläkejärjestelyn nettovastuuta tilinpäätöshetkellä. Eläkejärjestelmään kuuluvat varat pidetään erillään konsernin varoista.

Etuuspohjaisten järjestelyiden velvoitteet EUR '000

	2021	2020
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	28 114	30 584
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo	-7 495	-7 225
Nettovelka	20 619	23 359

Etuuspohjaisten järjestelyiden velvoitteiden muutokset EUR '000

	2021	2020
Etuuspohjaisten järjestelyiden velvoite 1.1.	30 584	29 353
Maksetut etuudet	-871	-868
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	453	430
Korkokulut	208	301
Vakuutusmatemaattiset tappiot/(voitot)	-2 257	1 369
Etuuspohjaisten järjestelyiden velvoite 31.12.	28 116	30 584

Etuuspohjaiseen järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset EUR '000

	2021	2020
Järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo 1.1.	7 225	6 878
Järjestelyyn kuuluvien varojen rahoitustuotot	51	73
Maksetut etuudet	-207	-193
Varojen tuotto/(tappio)diskonttokorkoon verrattuna	32	61
Järjestelyyn suoritettavat maksut	398	407
Etuuspohjaisten järjestelyiden varojen käypä arvo 31.12.	7 498	7 225

Etuuspohjaisen järjestelmän etuudet on vakuutettu vakuutusyhtiössä. Niitä vastaavat varat ovat vakuutusyhtiön vastuulla ja kuuluvat vakuutusyhtiön sijoitusvarallisuuteen. Niiden jakautumista eri luokkiin ei voida ilmoittaa.

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut kulut EUR '000

2021	2020
------	------

Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	-453	-430
Etuuspohjaisen nettovelan/(nettovaran) nettokorko	-157	-228
	<u>-611</u>	<u>-658</u>

Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut kulut
EUR '000

	2021	2020
Vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot - kokemusperäiset muutokset	-24	-447
Varojen tuotto/(tappio) diskonttokorkoon verrattuna	-32	-61
Vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot – väestötilastollisten oletusten muutokset	-2 233	1 816
Vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot – taloudellisten oletusten muutokset		0
	<u>-2,289</u>	<u>1,308</u>

Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto oli 0,03 (2020: 0,06) miljoonaa euroa.

Merkittävimmit käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset

	2021	2020
Diskonttokorko	1,14%	0,69%
Odotettu eläkeikä	65	65
Odotettu palkkojen kasvu	1,13%	3,00%
Inflaatio	2,25%	2,25%

Odotetun eläköitymisiän oletetaan olevan Saksan lainsäädännön mukainen (RVAGAnpG 2007). Samoin eläketason nousun on odotettu olevan Saksan eläkelainsäädännön mukainen, ja eläkevastuiden laskennassa on sovellettu lisäksi saksalaista Richttafeln 2005 G:n mukaista eliniänodotetta.

Työsuhteiden päättämiseen liittyvä kuluvaraus Turkissa

Turkissa voimassa olevan sosiaalilainsäädännön mukaisesti konsernin turkkilaisella tytäryhtiöllä on velvollisuus kiinteisiin kertamaksusuorituksiin työntekijöille, joiden työsuhte päättyy eläköitymisestä tai muista syistä kuin eroamisesta tai erottamisesta johtuen. Tämän velvoitteen määrän määrittäminen perustuu Turkin hallituksen palkkakattotasoon. IAS 19 standardin mukaisesti aktuaarilaskelmamenetelmiä on käytetty velkojen määrän arvioinnissa. 31.12.2021 tämän vastuun määrä oli 0,5 (2020: 0,5) miljoonaa euroa.

22. Ostovelat ja muut korottomat velat

EUR '000	2021	2020
Pitkäaikaiset		
Muut velat	28	33
Pitkäaikaiset yhteensä	<u>28</u>	<u>33</u>
Lyhytaikaiset		
Lyhytaikaiset velat lähipiirille	6	5
Ostovelat	14 126	8 705
Siirtovelat	4 185	4 715
Saadut ennakot	2	1
Tuloverovelka	3 744	2 545
Muut velat	571	1 103
Yhteensä	<u>22 634</u>	<u>17 075</u>

Tilikauden 2020 lopussa ostovelat sisälsivät 1,4 miljoonan euron materiaalien rahoittamiseen liittyvän velan toimittajalta.

1.9 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

1.9.1 Konsernirakenne 31.12.2021

Tytäryhtiöt

Nimi	Kotipaikka	Konsernin omistuosuus ja osuus äänistä (%)	Afarak Group Oyj:n suora omistuosuus ja osuus äänistä (%)
Afarak doo Belgrade	Serbia	100,00	0,00
Afarak Holdings Ltd	Malta	100,00	0,00
Afarak Investments Ltd	Malta	100,00	99,99
Afarak Mining Investments (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Mining (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Services Sagl	Sveitsi	100,00	0,00
Afarak South Africa (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Trading Ltd	Malta	100,00	0,00
Magnohrom doo Kraljevo	Serbia	100,00	0,00
Auburn Avenue Trading 88 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Destiny Spring Investments 11 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	73,30	0,00
Destiny Spring Investments 12 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Duoflex (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Elektrowerk Weisweiler GmbH	Saksa	100,00	0,00
Intermetal Madencilik ve Ticaret A.S.	Turkki	99,00	0,00
Rekylator Oy	Suomi	100,00	100,00
Türk Maadin Sirketi A.S.	Turkki	98,75	98,75
ZCM Holdco One (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	23,00
Zeerust Chrome Mine Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Synergy Africa Ltd	Iso-Britannia	100,00	0,00
Chromex Mining Ltd	Iso-Britannia	100,00	0,00
Chromex Mining Company (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	94,00	0,00
Ilitha Mining (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Processing Technologies (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Processing Technologies 2 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Platinum (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00

Afarak Commodities Ltd, Afarak Participation Ltd, LP Kunnanharju and Mkhombi Stellite (Pty) Ltd likvidoititiin tilikauden 2020 aikana.

16.9.2020 Afarak Group menetti tytäryhtiönsä Afarak Mogale (Pty) Ltd:n määräysvallan ja sen seurauksena Mogalen liiketoiminta luokiteltiin uudelleen lopetetuksi toiminnoksi Afarak Groupin konsernitilinpäätöksessä.

Chromex Mining Limited (rekisterinumero 0556692) ja Synergy Africa Limited (rekisterinumero 07382978) olivat oikeutettuja tytäryhtiöitä koskevaan vapautuksen tilintarkastuksesta 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta Iso-Britannian vuoden 2006 osakeyhtiölain kohdan 479A mukaisesti.

Afarak teki vuoden 2019 aikana sopimuksen jäljellä olevan 26 %:n osuuden hankkimisesta Chromex Mining Company (Pty) Ltd:stä. 23.3.2021 Afarak osti lisää 20 % Chromex Mining (Pty) Ltd:n osakkeista vastineeksi yhteensä 7 088 608 Afarak Group Oyj:n osakkeesta, yhteensä 1 680 000 euroa.

1.9.2 Lähipiiriliiketoimet

Afarak Group Oyj:n lähipiiriin kuuluvat:

- yritykset, yhteiset ja henkilöt, jotka käyttävät yhteistä määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa Afarak Groupissa
- tytäryhtiöt
- yhteisyritykset
- osakkuusyritykset
- Afarak Group Oyj:n ja edellä mainittujen yhteisöjen ylin johto

Lähipiiritapahtumat konsernin johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa

KPA 2:8 §:n 4 momentissa tarkoitettu liitetieto

EUR '000	2021			2020		
	Palkat	Palkkiot	Osakepalkkiot	Palkat	Palkkiot	Osakepalkkiot
Toimitusjohtaja						
Konsbruck Guy	Hallituksen jäsen 5.2.2018 alkaen, Toimitusjohtaja 15.1.2017 alkaen	318	112	288		60
<u>Hallituksen jäsenet</u>						
Abrahamsen Thorstein	Hallituksen jäsen 23.5.2017 alkaen, Hallituksen puheenjohtaja 11.11.2019 alkaen	78		84		
Manojlovic Jelena	Hallituksen jäsen 11.7.2008 alkaen, Hallituksen puheenjohtaja 23.5.2017 – 25.6.2019	57		60		
Yhteensä	0	453	112	0	432	60

Koska osa hallituksen jäsenistä on ollut myös konsernin tai sen tytäryhtiöiden johtotehtävissä emoyhtiön hallitusjäsenyyden lisäksi, yllä olevassa taulukossa on esitetty sekä hallituspalkkiot että palkkatulot.

Toimitusjohtajan palkkiot hänen palveluksestaan vuonna 2021 olivat 318 000 euroa (2020: 288 000 euroa). Hän sai 11.5.2018 500 000 yhtiön osaketta kannustimena ensimmäisestä palvelusvuodesta toimitusjohtajana. Toiset 500 000 yhtiön osaketta vastaanotettiin 12.2.2019.

Vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä konserni jatkoi toimitusjohtajasopimusta kahdella vuodella ja myönsi vielä 1 000 000 yhtiön osaketta. Näitä vähennettiin 20% 800 000 osakkeeseen toimitusjohtajan omasta aloitteesta. Nämä myönnettiin kahdessa erässä, ja ne myönnettiin suoritettuna palveluvuoden perusteella. Ensimmäiset 400 000 yhtiön osaketta vastaanotettiin 16.12.2020. Toiset 400 000 yhtiön osaketta vastaanotettiin 12.10.2021. 10.2.2022 hänen viidenneltä vuodelta toimitusjohtajana toimiessaan saatiin 500 000 osaketta.

Johdon työsuhte-etuudet

EUR '000	2021	2020
Kiinteät palkat ja palkkiot	240	338
Yhteensä	240	338

Taulukossa esitetään johtoryhmän työsuhte-etuudet lukuun ottamatta toimitusjohtajaa. Lisäksi taulukko sisältää operatiivisen johtajan Danko Koncarin palkat ja palkkiot, jotka olivat 240 000 euroa. Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten etuudet esitetään erikseen.

Lisäksi osakkeenomistajat Aida Djakov (ATL:n johtaja) ja Milan Djakov (ATL:n myynti ja markkinointi manageri) sekä lähipiiriin kuuluva Aida Djakov (tekninen ja kaupallinen neuvonantaja) ovat saaneet korvauksena toimistaan palkkoja ja palkkioita yhteensä 125 475 euroa.

Muut lähipiiritapahtumat

Osakkuusyhtiöiltä ei ole saatu osinkoja vuosina 2021 ja 2020.

1.10 VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

1.10.1 Kiinnitykset ja takaukset

Konsernilla oli 31.12.2021 lainoja rahoituslaitoksilta yhteensä 2,9 (2020: 2,9) miljoonaa euroa. Konserni on antanut tasearvoltaan yhteensä 1,8 (2020: 4,5) miljoonan euron vakuudet, jotka koostuvat kiinteistökiinnityksistä ja muusta omaisuudesta. Yhtiöllä on 2,5 (2020: 2,5) miljoonan euron yritysikiinnitys, joka on Afarak-konsernin hallussa ja ei ole pantattu. Lisäksi konsernin yhtiöt ovat antaneet käteispanotteja yhteensä 0,4 (2020: 0,9) miljoonaa euroa. Muiden vakuuksien määrä 31.12.2021 oli yhteensä 0,0 (2020: 4,2) miljoonaa euroa.

1.10.2 Konsernin rahoitussopimuksiin liittyvät konvenanttiehdot

Konsernilla ei ollut tilikaudella 2021 eikä tilikaudella 2020 lainajärjestelyjä, joihin olisi liittynyt kovenanttiehtoja, joiden rikkoitumisella olisi saattanut olla negatiivinen vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan.

1.10.3 Vuokrasopimukset

Vuokra- ja käyttöleasingsopimusten vuokravastuut olivat yhteensä noin 0,3 (2020: 0,2) miljoonaa euroa. Vuokrasopimusten pituudet ovat tavallisesti kahdesta viiteen vuotta, ja normaalisti niihin liittyy mahdollisuus jatkaa vuokrasopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan. Vuokrasopimusten vakuudeksi konserniyhtiöt olivat antaneet käteistalletuksia noin 0,0 (0,0) miljoonaa euroa 31.12.2021.

1.11 TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö julkaisi 4.1.2022 taloudellisen raportoinnin kalenterin vuodelle 2022.

Yhtiö julkaisi 10.2.2022 tiedon Afarakin verkkosivujen poissaolosta.

Yhtiö ilmoitti 10.2.2022 Afarak Group Oyj:n hallussa olevia omia osakkeita koskevista muutoksista, joissa toimitusjohtaja Guy Konsbruckille siirtyi yhteensä 500 000 osaketta, jotka ovat osa toimitusjohtajasopimuksen mukaista palkitsemispakettia.

Afarak ilmoitti 30.3.2022, että Korkein Hallinto-oikeus on tänä päivänä hylännyt Afarakin valituslupahakemuksen. Korkein Hallinto-oikeus ei täten ota kantaa Afarakin valitukseen. Näin ollen Finanssivalvonnan 23.9.2019 Afarakille määräämä 1 450 000 euron sakkomaksu sisäpiiritiedon luovuttamiseen ja sisäpiirilueteloiden ylläpitoon liittyvistä laiminlyönnöistä on lainmukainen.

Yhtiö on erittäin pettynyt päätökseen, sillä muutama pieni ja tekninen toimintahäiriö tunnistettiin ja korjattiin ennen Finanssivalvonnan ensimmäisen päätöksen antamista. Myös sakon määrä on täysin suhteeton ja mielivaltainen verrattuna todelliseen rikkomiseen. Näin suurta sakkoa näin vähäisestä seikasta ei ole koskaan

määrätty, ei Suomessa eikä ulkomailla, ja se on itse asiassa omistaja-arvoa tuhoava. Finanssivalvonta ei koskaan selittänyt, miksi se pitää tällaista määrää sopivana.

Liputusilmoitukset tilikauden päättymisen jälkeen

Raportointikauden jälkeen ei tullut liputusilmoituksia.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

TULOSLASKELMA (FAS)

EUR '000	Liite	1.1.2021	1.1.2020
		- 31.12.2021	- 31.12.2020
Liikevaihto	1	2 221	1 480
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-375	-430
Eläkekulut		0	2
Henkilösivukulut yhteensä		0	2
Henkilöstökulut yhteensä		-375	-428
Poistot ja arvonalentumiset	2		
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalentuminen		-492	-48 296
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-492	-48 296
Liiketoiminnan muut kulut	3	-1 488	-2 029
LIIKETAPPIO		-135	-49 273
Rahoitustuotot ja -kulut:	4		
Pitkäaikaisten investointien arvonalentuminen		5 158	-6 574
Muut rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä		21	30
Muilta		1 127	3 841
Korko- ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-617	-898
Muille		-3 203	-1 605
Konsernin sisäisten saamisten arvonalentuminen		0	-8 356
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		2 486	-13 562
Tilikauden voitto/(tappio) ennen veroja		2 351	-62 835
Tuloverot	5		
Tilikauden voitto/(tappio)		2 351	-62 835

TASE (FAS)

EUR '000

	Liite	31/12/2021	31/12/2020
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Sijoitukset	6		
Osuudet saman konsernin yrityksissä		65 832	64 644
Sijoitukset yhteensä		65 832	64 644
Pitkäaikaiset saamiset	7		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		5	5
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		5	5
Pysyvät vastaavat		65 837	64 649
Vaihtuvat vastaavat			
Lyhytaikaiset saamiset	7		
Myyntisaamiset		0	1
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		6 350	4 523
Muut korolliset saamiset		55	54
Muut korottomat saamiset		108	13
Siirtosaamiset		64	56
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		6 577	4 646
Rahat ja pankkisaamiset		3	54
Vaihtuvat vastaavat		6 581	4 700
VASTAAVAA		72 418	69 349

TASE (FAS) (JATKUU)

EUR '000

	Liite	31/12/2021	31/12/2020
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	8		
Osakepääoma		23 642	23 642
Ylikurssirahasto		25 223	25 223
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		213 799	212 119
Edellisten tilikausien voitto/(tappio)		-227 565	-164 730
Tilikauden voitto/(tappio)		2 351	-62 835
Oma pääoma		37 450	33 419
VIERAS PÄÄOMA	9		
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Velat saman konsernin yrityksille		25 819	23 831
Varaukset		1 450	1 450
Pitkäaikainen vieras pääoma		27 269	25 281
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Velat saman konsernin yrityksille		220	220
Velat muille		0	4 161
Ostovelat		368	204
Ostovelat saman konsernin yrityksille		6 543	5 709
Muut velat		17	17
Siirtovelat		549	338
Lyhytaikainen vieras pääoma		7 698	10 649
Vieras pääoma yhteensä		34 967	35 930
VASTATTAVAA		72 418	69 349

RAHOITUSLASKELMA (FAS)

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
EUR '000		
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/(tappio)	2 351	-62 835
Oikaisut:		
Arvonalentumiset, netto	-4 666	54 870
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	2 076	-2 235
Rahoitustuotot ja -kulut	597	3 708
Muut oikaisut	131	1 914
Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	489	-4 578
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten myyntisaamisten muutos	-1 315	789
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	963	286
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	136	-3 503
Korkotuotot saman konsernin yhtiöiltä	1 127	3 841
Korko- ja muut rahoitustuotot	21	31
Korko- ja muut rahoituskulut	-617	-1 127
Liiketoiminnan rahavirta	666	-758
Investointien rahavirta		
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	0
Investointien rahavirta	0	0
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten konsernilainojen takaisinmaksut	0	-4
Pitkäaikaisten konsernilainojen nostot	-1 354	699
Lyhytaikaisten lainasaamisten lyhennykset	738	0
Rahoituksen rahavirta	-616	695
Rahavarojen muutos	50	-64
Rahavarat tilikauden alussa	54	118
Rahavarat tilikauden lopussa	3	54
Muutos taseessa	51	-64

2. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (FAS)

2.1 Laadintaperiaatteet

Tilinpäätöksen laajuus ja laadintaperiaatteet

Emoyhtiö on laatinut tilinpäätöksen kotimaisen kirjanpitolainsäädännön ja normiston (FAS) mukaisesti. Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti. Konsernitilinpäätös on esitetty erikseen tämän tilinpäätöksen osana.

Tytäryritysten ja osakkuusyritysten omistusosuudet ja tiedot näiden yhtiöiden yhdistelemisestä konserniin on esitetty liitetiedoissa.

Kaikki luvut on esitetty tuhansina euroina, ellei erikseen ole toisin mainittu.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön sijoitukset osakkuusyritysten osakkeisiin ja velkakirjainstrumentteihin on arvostettu lopullisella arvonalentumisella vähennettyyn hankintamenoon. Konserni- ja osakkuusyrityksiltä saadut osingot on kirjattu tuloslaskelman rahoitustuottoihin.

Yhtiön käyttöomaisuus on merkitty taseeseen poistoilla vähennettyyn hankintamenoon. Muut omaisuuserät on merkitty taseeseen hankintamenoon tai tätä alempaan todennäköiseen luovutusarvoon. Velkaerät on merkitty hankinta-arvoon. Lainasaamiset tytä- ja konserniyhtiöiltä on arvostettu nimellisarvoonsa.

Poistomenetelmät

Käyttöomaisuuden hankintamenot poistetaan ennalta laadittujen suunnitelmien mukaisesti hyödykkeiden taloudellisenä vaikutusaikana. Poistosuunnitelmat on määritelty kokemusperäisesti.

Käyttöomaisuuserä	Poistoaika ja -menetelmä
Aineettomat oikeudet	5 vuoden tasapoisto
IT-laitteet	2 vuoden tasapoisto
Muut koneet ja kalusto	5 vuoden tasapoisto

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Taseen ulkomaanrahan määräiset erät on muunnettu Suomen valuutaksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Tuloslaskelman erissä on käytetty tapahtumapäivän kurssia.

Tilikausien vertailukelpoisuus

Tilikausi ja vertailukausi ovat olleet molemmat kalenterivuotia, ja siten pituudeltaan vertailukelpoisia. Yhtiö on aktiivisesti uudelleenjärjestellyt toimintaansa, mikä on edellyttänyt useita omistus- ja rahoitusjärjestelyjä. Näillä tapahtumilla on ollut merkittävä kertaluonteinen vaikutus yhtiön tuloslaskelmaan ja taseeseen, mikä vaikeuttaa vertailukelpoisuutta ja tulevaisuuden ennakkointia.

2.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

1. Liikevaihto

EUR '000	2021	2020
<u>Toimialoittainen jakauma:</u>		
Palveluiden myynti	2 221	1 480
Yhteensä	2 221	1 480
<u>Maantieteellinen jakauma:</u>		
Suomi	1	1
EU-maat	2 053	1 312
Muut maat	168	167
Yhteensä	2 221	1 480

2. Poistot ja arvonalentumiset

EUR '000	2021	2020
<u>Arvonalentumiset</u>		
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalentuminen	-492	-48 296
Yhteensä	-492	-48 296

3. Liiketoiminnan muut kulut

EUR '000	2021	2020
Toimitilakulut	-17	-14
Kone- ja kalustokulut	-20	-19
Matkakulut	14	-58
Hallintokulut	-755	-1 662
Liiketoiminnan muut kulut	-144	-276
Yhteensä	-922	-2 029

4. Rahoitustuotot ja -kulut

EUR '000

	2021	2020
Muut rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	21	30
Muilta	1 127	3 841
Muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-617	-898
Muille	-3 203	-1 605
Tytäryhtiöosakkeiden arvon alentuminen	0	-8 356
Yhteensä	2 673	-13 562

5. Tuloverot

EUR '000

	2021	2020
Tilikauden voitto/(tappio)	2 351	-55 590
Verotettava tulo	2 351	-55 590

2.3 Taseen liitetiedot, vastaavaa

6. Sijoitukset

	Osuudet saman konsernin yhtiöissä	Osuudet osakkuusyhtiöiss ä	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	324 533	8 153	17 614	350 300
Vähennykset	-2 019			-2 019
Hankintameno 31.12.2020	322 514	8 153	17 614	348 281

Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2020	-209 574	-8 153	-17 614	-235 341
Arvonalentumien Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2020	-48 296	0	0	-48 296
	-257 870	-8 153	-17 614	-283 637

Kirjanpitoarvo 31.12.2020 **64 644** **0** **0** **64 644**

	Osuudet saman konsernin yhtiöissä	Osuudet osakkuusyhtiöissä	Saamiset saman konsernin yrityksiltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	322 514	8 153	17 614	348 281
Lisäykset	1 680			1 680
Hankintameno 31.12.2021	324 194	8 153	17 614	349 961

Kertyneet arvonalentumiset 1.1.2021	-257 870	-8 153	-17 614	-283 637
Arvonalentumien Kertyneet arvonalentumiset 31.12.2021	-492			-492
	-258 362	-8 153	-17 614	-284 129

Kirjanpitoarvo 31.12.2021 **65 832** **0** **0** **65 832**

Tytär-, yhteis- ja osakkuusyrietykset

Nimi	Kotipaikka	Konsernin omistusosuus ja osuus äänistä (%)	Afarak Group Oyj:n suora omistusosuus ja osuus äänistä (%)
Afarak doo Belgrade	Serbia	100,00	0,00
Afarak Holdings Ltd	Malta	100,00	0,00
Afarak Investments Ltd	Malta	100,00	99,99
Afarak Mining Investments (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Mining (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Services Sagl	Sveitsi	100,00	0,00
Afarak South Africa (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Trading Ltd	Malta	100,00	0,00
Magnohrom doo Kraljevo	Serbia	100,00	0,00
Auburn Avenue Trading 88 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Destiny Spring Investments 11 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	73,30	0,00
Destiny Spring Investments 12 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Duoflex (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Elektrowerk Weisweiler GmbH	Saksa	100,00	0,00
Intermetal Madencilik ve Ticaret A.S.	Turkki	99,00	0,00
Rekylator Oy	Suomi	100,00	100,00
Türk Maadin Sirketi A.S.	Turkki	98,75	98,75
ZCM Holdco One (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	23,00
Zeerust Chrome Mine Ltd	Etelä-Afrikka	74,00	0,00
Synergy Africa Ltd	Iso-Britannia	100,00	0,00
Chromex Mining Ltd	Iso-Britannia	100,00	0,00
Chromex Mining Company (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	94,00	0,00
Ilitha Mining (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Processing Technologies (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Processing Technologies 2 (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00
Afarak Platinum (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100,00	0,00

Afarak Commodities Ltd, Afarak Participation Ltd, LP Kunnanharju and Mkhombi Stellite (Pty) Ltd likvidoitii tilikauden 2020 aikana.

16.9.2020 Afarak Group menetti tytäryhtiönsä Afarak Mogale (Pty) Ltd:n määräysvallan ja sen seurauksena Mogalen liiketoiminta luokiteltiin uudelleen lopetetuksi toiminnoksi Afarak Groupin konsernitilinpäätöksessä.

Afarak teki vuoden 2019 aikana sopimuksen jäljellä olevan 26 %:n osuuden hankkimisesta Chromex Mining Company (Pty) Ltd:stä. 23.3.2021 Afarak osti lisää 20 % Chromex Mining (Pty) Ltd:n osakkeista vastineeksi yhteensä 7 088 608 Afarak Group Oyj:n osakkeesta, yhteensä 1 680 000 euroa.

7. Receivables

EUR '000	2021	2020
<u>Pitkäaikaiset</u>		
Laina- ja muut saamiset	5	5
Yhteensä	5	5
<u>Lyhytaikaiset</u>		
Lainasaamiset	1,355	719
Myyntisaamiset	4,170	2 938
		85

Korkosaamiset	1	44
Siirtosaamiset	825	832
Yhteensä	6 350	13 993

Muut korottomat saamiset

EUR '000	2021	2020
-----------------	-------------	-------------

Lyhytaikaiset

Arvonlisäverosaamiset	55	54
Yhteensä	55	54

Muut korottomat saamiset

EUR '000	2021	2020
-----------------	-------------	-------------

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset	0	1
Muut saamiset	108	13
Yhteensä	108	13

Siirtosaamiset	2021	2020
-----------------------	-------------	-------------

Muut siirtosaamiset	64	103
Yhteensä	64	56

2.4 Taseen liitetiedot, vastattavaa

8. Oma pääoma

EUR '000

Osakepääoma	2021	2020
--------------------	-------------	-------------

Osakepääoma 1.1.	23 642	23,642
Osakepääoma 31.12.	23,642	23 642

Ylikurssirahasto	2021	2020
-------------------------	-------------	-------------

Ylikurssirahasto 1.1.	25 223	25 223
Ylikurssirahasto 31.12.	25 223	25 223

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2021	2020
---	-------------	-------------

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	212 119	212 024
Osakeanti	1 680	95
Omien osakkeiden hankinta	0	0

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	213 799	212 119
--	----------------	----------------

Kertyneet voittovarot	2021	2020
------------------------------	-------------	-------------

Kertyneet voittovarot 1.1.	-164 730	-20 575
Edellisen tilikauden voitto/(tappio)	-62 835	-144 154

Kertyneet voittovarot 31.12.	-227 565	-164 730
-------------------------------------	-----------------	-----------------

Tilikauden voitto/(tappio)	2 351	-62 835
-----------------------------------	--------------	----------------

Oma pääoma	37 450	33 419
-------------------	---------------	---------------

Jakokelpoiset varat	2021	2020
----------------------------	-------------	-------------

Kertyneet voittovarot 1.1.	-227 565	-20 576
Tilikauden voitto/(tappio)	2 351	-62 835

Kertyneet voittovarot 31.12.	-225 214	-227 565
-------------------------------------	-----------------	-----------------

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	213 799	212 119
--	---------	---------

Jakokelpoiset varat 31.12.	0	0
-----------------------------------	----------	----------

9. Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma

EUR '000

Pitkäaikaiset korolliset velat	2021	2020
---------------------------------------	-------------	-------------

Velat saman konsernin yrityksille	25 819	23 831
-----------------------------------	--------	--------

Yhteensä	25 819	23 831
-----------------	---------------	---------------

Pitkäaikaiset korottomat velat	2021	2020
---------------------------------------	-------------	-------------

Pääomalainat	0	0
--------------	---	---

Yhteensä	0	0
-----------------	----------	----------

Lyhytaikainen vieras pääoma

EUR '000

Lyhytaikaiset korolliset velat	2021	2020
---------------------------------------	-------------	-------------

Muut velat saman konsernin yrityksille	0	0
Yhteensä	0	0
Lyhytaikaiset korottomat velat	2021	2020
Ostovelat	368	204
Ostovelat saman konsernin yrityksille	6 543	5 709
Ostovelat muille	0	4 161
Muut velat	17	17
Muut velat saman konsernin yrityksille	220	220
Siirtovelat	549	338
Yhteensä	7 698	10 649

2.5 Vakuudet ja vastuusitoumukset

MEUR	31.12.2021	31.12.2020
Tytäryhtiöiden puolesta annetut sitoumukset		
Takaukset	0	4,2
Vakuudet ja vastuusitoumukset yhteensä	0	4,2

Yhtiöllä on 2,5 (2020: 2,5) miljoonan euron yrityskiinnitys, joka on Afarak-konsernin hallussa ja ei ole pantattu.

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut ovat lakisääteisen TyEL:n mukaiset.

2.6 Muut liitetiedot

Lähipiirilainat

Tilinpäätöshetkellä yhtiöllä on lyhytaikaisia lainasaamisia nykyisiltä ja entisiltä hallituksen jäseniltä yhteensä 0 (0) tuhatta euroa.

Henkilöstö

Henkilöstö, keskimäärin	2021	2020
Työntekijät	1	3
Johdon palkitseminen (EUR '000)	2021	2020
Toimitusjohtaja	318	288
Hallituksen jäsenet	135	144

Toimitusjohtajan palkkiot hänen palveluksistaan tilikaudella 2021 olivat 318 000 euroa.

Vuoden 2018 neljännellä neljänneksellä konserni pidensi toimitusjohtajasopimusta kahdella vuodella ja myönsi 1 000 000 Yhtiön osaketta lisää. Nämä annetaan kahdessa erässä perustuen toteutuneisiin palvelusvuosiin. Toimitusjohtaja itse alensi annettavaa osakemäärää 20 prosentilla 400 000 osakkeeseen per vuosi. Ensimmäiset 400 000 on vastaanotettu 16.12.2020. Seuraavat 400 000 yhtiön osaketta on tosiasiallisesti vastaanotettu 12.10.2021.

Tammikuussa 2021 konserni jatkoi toimitusjohtajasopimusta toisella vuodella ja myönsi 500 000 yhtiön osaketta. Nämä osakkeet on tosiasiallisesti vastaanotettu raportointikauden jälkeen 10.2.2022. Näillä osakkeilla on kahden vuoden merkintäaika merkintäpäivästä lukien. Myönnettyjen osakkeiden käypä arvo on määritetty Afarak Groupin osakkeen myöntämispäivän markkinahinnan perusteella, joka oli 0,83 euroa osakkeelta. Tilikauden tuloslaskelmaan kirjattu kulu oli 112 301 euroa (2020: 60 260 euroa). Vuoden 2020 kuluun sisältyi edellisvuonna itse alennettuun määrään liittyvä kulujen korjaus.

Osakkeita ja osakkeenomistajia koskevat tiedot

Muutokset osakemäärissä ja osakepääomassa.

31.12.2021 Afarak Group Oyj:n rekisteröity osakemäärä oli 252 041 814 (252 041 814) osaketta ja osakepääoma oli 23 642 049,60 (23 642 049,60) euroa.

31.12.2021 yhtiön hallussa oli 5 673 991 (13 162 599) omaa osaketta, mikä vastaa 2,25% (5,22%) liikkeeseen lasketuista osakkeista. 31.12.2021 ulkona olevien osakkeiden kokonaismäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 246 367 823 (238 879 215).

23.3.2021 yhtiö ilmoitti muutoksista koskien Afarak Group Oyj:n omia osakkeita, kun yhteensä 7 088 608 omaa osaketta siirrettiin merkitsijöille.

12.10.2021 yhtiö kertoi muutoksesta Afarak Group Oyj:n omien osakkeiden määrässä, kun yhteensä 400 000 osaketta siirrettiin toimitusjohtaja Guy Konsbruckille osana hänen johtajasopimuksen palkitsemisohjelmaa.

Lisätietoja osakkeista, osakepääomasta ja osakkeenomistajista on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Konserniin kuuluvaa kirjanpitovelvollista koskevat liitetiedot

Yhtiö on konsernin emoyhtiö.

Afarak Group Oyj, kotipaikka Helsinki (osoite: Kaisaniemenkatu 4, 00100 Helsinki, Suomi)

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistus

Afarak Group Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2021 yhteensä 1 950 000 (2020: 1 550 000) kappaletta Afarak Group Oyj:n osakkeita, kun otetaan huomioon osakkeet, joita kyseessä olevat henkilöt itse, lähipiirinsä ja määräys- tai vaikutusvalta-yhteisöidensä kautta omistivat. Tämä vastaa 0,8 (2020: 0,8) prosenttia yhtiön kaikista liikkeellelasketuista, 31.12.2021 kaupparekisteriin merkityistä osakkeista.

31.12.2021

Hallitus ja toimitusjohtaja

yhteensä:

Thorstein Abrahamsen

Jelena Manojlovic

Guy Konsbruck

Hallituksen puheenjohtaja ja

riippumaton hallituksen jäsen

Ei-riippumaton hallituksen jäsen

Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen

Hallitus ja toimitusjohtaja

yhteensä

Ulkona olevat osakkeet

yhteensä

Osuus kaikista osakkeista

osakkeet	optiot
0	0
150 000	0
1 800 000	0
1 950 000	0

252 041 814

0,8 %

31.12.2021 kaupparekisteriin merkittyjen osakkeiden kokonaismäärä oli 252 041 814 osaketta ja hallituksen ja toimitusjohtajan omistus vastasi 0,8 prosenttia tästä määrästä.

Tilintarkastajan palkkiot

EUR '000	2021	2020
Tilintarkastus	335	320
Muut palvelut	42	67
Yhteensä	377	648

Hallituksen varojenjakoehdotus

Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuonna 2021 ei makseta osinkoa eikä pääomanpalautusta.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 31. päivänä maaliskuuta 2022



Thorstein Abrahamsen
Hallituksen puheenjohtaja



Guy Konsbruck
Hallituksen jäsen ja toimitusjohtaja



Jelena Manojlovic
Hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 31. päivänä maaliskuuta 2022

Tietotili Audit Oy
Tilintarkastusyhteisö



Urpo Salo
KHT