

## TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2019

		Q4/19	Q4/18	2019	2018
Liikevaihto	MEUR	28,6	47,0	144,9	194,0
Käyttökate	MEUR	-6,3	1,0	-23,8	-1,0
Liikevoitto	MEUR	-15,4	-7,0	-63,2	-14,1
Tulos ennen veroja	MEUR	-14,7	-8,7	-60,6	-18,5
Tulos	MEUR	-13,9	-11,1	-58,9	-18,6
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,06	-0,04	-0,23	-0,07
Käyttökate-%	%	-22,1	2,1	-16,4	-0,5
Liikevoitto-%	%	-53,8	-14,9	-43,6	-7,3
Tulos-%	%	-49,6	-18,5	-41,8	-9,6
Henkilöstö (kauden lopussa)		905	942	905	942

### UUODEN 2019 NELJÄNNEN NELJÄNNEKSEN YHTEENVETO

- Liikevaihto laski 39,2 prosenttia 28,6 miljoonaan euroon (Q4/2018 47,0) alhaisempien myyntivolyymien ja alhaisempien myyntihintojen takia;
- Jalostettujen tuotteiden myynti laski 34,5 prosenttia 16 914 tonniin (Q4/2018 25 833 tonnia);
- Louhittu tonnimäärä laski 28,8 prosenttia 73 021 tonniin (Q4/2018: 102 562) Etelä-Afrikan kaivoksilla väliaikaisesti keskeytetyn kaivostoiminnan takia;
- Konsernin käyttökate laski -6,3 miljoonaan euroon (Q4/2018: 1,0) ja käyttökateprosentti oli -22,1 (Q4/2018: 2,1);
- Liikevoitto oli -15,4 miljoonaa euroa (Q4/2018: -7,0) ja liikevoittoprosentti -53,8 (Q4/2018: -14,9);
- Mogalen liiketoimintoihin liittyvistä muista pitkäaikaisista varoista tehty alaskirjaus oli 7,4 miljoonaa euroa (Q4/2018: 6,5);
- Kauden tulos oli -13,9 MEUR (Q4/2018: -11,1);
- Liiketoiminnan rahavirta oli 4,4 miljoonaa euroa (Q4/2018: 4,3). Nettovelka kasvoi 54,7 miljoonaan euroon (31.12.2018: 12,3) (30.9.2019: 52,7);
- Rahat ja pankkisaamiset olivat 31.12.2019 5,4 miljoonaa euroa (31.12.2018: 12,1) (30.9.2019: 8,8).

### KOKO UUODEN 2019 YHTEENVETO

- Vuonna 2019 liikevaihto laski 25,3 prosenttia alhaisempien myyntivolyymien sekä Erikoismetalliseos- että Rautametalliseossegmentin alhaisempien myyntihintojen takia;
- Jalostettujen materiaalien myynti laski 18,7 prosenttia 81 802 tonniin (2018: 100 567 tonnia);
- Louhittu tonnimäärä laski 34,9 prosenttia 357 557 tonniin (2018: 549 411 tonnia) Etelä-Afrikan kaivoksilla väliaikaisesti keskeytetyn kaivostoiminnan takia;
- Molempien segmenttien alhaiset katteet sekä korkeammat tuotantoon kohdistamattomat kiinteät kulut alhaisemman tuotannon takia johtivat siihen, että käyttökate laski -23,8 miljoonaan euroon (2018: -1,0);
- Mogalen liiketoimintoihin liittyvistä muista pitkäaikaisista varoista tehty alaskirjaus oli 32,0 miljoonaa euroa (2018: 6,5).
- Tilikauden tulos laski -58,9 miljoonaan euroon (2018: -18,6).

## MARKKINANÄKYMÄT VUODEN 2020 ENSIMMÄISELLE VUOSIPUOLISKOLLE

Toimialan yleinen odotus on, että hinnat toipuvat vuoden 2020 aikana. Makroekonomiset tapahtumat, kuten käsillä oleva koronavirusepidemia, joka on jo alkanut häiritä tuotannon tehoa Kiinassa ja joka voi levitä muihin maailman osiin, voivat kuitenkin vaikuttaa hintojen toipumiseen.

Konserni on ottanut konservatiivisen näkemyksen vuodelle 2020 ja valmistautunut heikkoihin markkinaolosuhteisiin. Samalla konserni kuitenkin odottaa kuluvalta vuodelta pienempää tappiota vuoteen 2019 verrattuna.

### TOIMITUSJOHTAJA GUY KONSBRUCK

“Vuoden 2019 neljännen neljänneksen aikana kromiteollisuuden liiketoimintaolosuhteet heikkenivät entisestään erityisesti Etelä-Afrikassa, jossa energian hinta ja saatavuus säilyivät edelleen suurina haasteina. Tämän seurauksena monet tuottajat ilmoittivat lomautuksista ja tuotannon leikkauksista eikä Afarak ollut poikkeus. Onneksi näyttää siltä, että Etelä-Afrikan valtio on samanaikaisesti ymmärtänyt hätätilan, joten nopeat ja konkreettiset vastatoimenpiteet voivat käynnistyä todella pian. Teollisuuden toimijat ja viralliset toimielimet ovat yhdessä tekemässä yksityiskohtaisia suunnitelmia teollisuustoiminnan suojaamisesta ja elvyttämisestä.

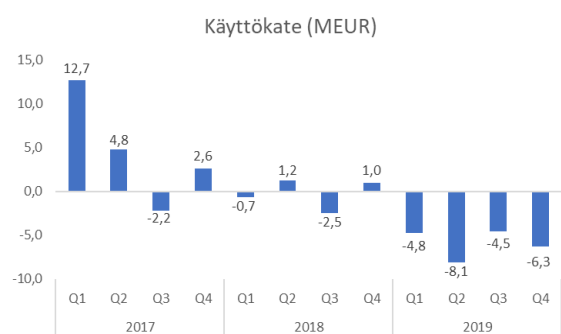
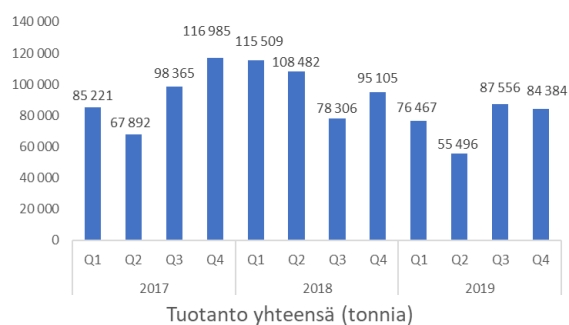
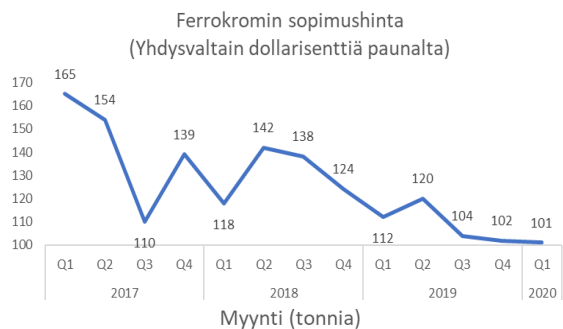
Olosuhteet huomioon ottaen erikoismetalliseossegmenttimme jatkoi tyydyttävää suoriutumistaan. Matalahiilisen ferrokromin hinta on ollut paineen alla ja toimenpiteemme tuotannon sopeuttamiseksi todellista kysyntää vastaavaan määrään on johtanut pienempään tuotantoon kohdistuvien kiinteiden kulujen kohdistamiseen ja tämän seurauksena korkeampiin tuotantokustannuksiin. Tästä huolimatta erikoismetalliseossegmentin suoriutuminen oli kokonaisuudessaan hyvä, joka osoittaa vakautta ja jatkuvuutta tässä segmentissä.

Vuonna 2019 Afarak hankki täyden määräysvallan Etelä-Afrikan kaivoksiinsa. Tällä oli positiivinen tulosvaikutus toisella neljänneksellä.

Afarakin vuoden 2020 tärkeimmät prioriteetit ovat liiketoiminnallisen ja taloudellisen suoriutumisen vakaus ja jatkuvuus.”

## TULOSKATSAUS

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton ja se on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardia noudattaen. Kaikki vastaavat vertailukelpoiset luvut tilikaudelta 2018 on esitetty sulkeissa, ellei toisin ole nimenomaisesti mainittu.



## MARKKINAKATSAUS

Kromimalmin ja ferrokromin hinnat ovat olleet kovan paineen alla vuonna 2019 heijastaen heikkenevää kysyntää Kiinassa ja liiallista tuotantoa. Globaali ferrokromin tuotanto kasvoi 9% ensimmäisellä vuosipuoliskolla vuoden 2018 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Raportoitu kiinalaisen ferrokromin tuotanto oli yli 20% suurempaa vuoden takaiseen verrattuna heinäkuuhun asti ja laskevat hinnat johtivat leikkauksiin tappiota tekevissä eteläafrikkalaisissa ja kiinalaisissa toimituksissa. On arvioitu, että globaali ferrokromin tuotanto väheni tämän jälkeen noin 8% edelliseen vuoteen verrattuna.

Korkeammasta ferrokromin tuotannosta huolimatta kromimalmin hinnat ovat heikentyneet, kun Etelä-Afrikan vienti on jatkanut kasvuaan (+6% vuotta aiempaan verrattuna) ja Kiinan ferrokromin tuottajat ovat kuluttaneet yhden miljoonan tonnin määrän satamavarastojensa kuluneen vuoden aikana. Kromimalmin hinnat ovat laskeneet Yhdysvaltain dollareissa nopeammin kuin randeissa eikä todellisia tuotannon leikkauksia ole toteutunut.

Euroopan ferrokromin sopimushinnat laskivat kolmannella vuosineljänneksellä 16 Yhdysvaltain dollarisentiä paunalta 1,04 Yhdysvaltain dollariin paunalta heijastaen Kiinan alhaisempia hintoja. Neljännen vuosineljänneksen aikana hinnat laskivat vielä 2 Yhdysvaltain dollarisentiä paunalta. Nämä ovat alhaisimmat sopimushintatasot, jotka on koettu vuoden 2009 lopun jälkeen. Odotetut tuotannon leikkaukset onnistuvat mahdollisesti vakauttamaan hinnat vuoden 2020 aikana.

Keskipitkällä aikavälillä kromimalmin hinnan on pysyttävä tasolla, joka mahdollistaa riittävät uudet toimitukset Etelä-Afrikassa, mikä puolestaan riippuu suuresti ZAR-USD-vaihtokurssista. Etelä-Afrikasta peräisin olevien yksiköiden tuotanto tulee kalliimmaksi, mikä viittaa siihen, että hinta, joka on yli 200 Yhdysvaltain dollaria tonnilta (CFR Kiina) on edelleen todennäköinen keskipitkällä aikavälillä.

## Q4/2019 VS. Q4/2018

Vuosineljänneksen aikana konsernin liikevaihto tippui 39,2 prosenttia 28,6 (47,0) miljoonaan euroon erikoismetalliseossegmentin ja rautametalliseossegmentin alhaisempien myyntihintojen ja myyntivolyymien takia. Konsernin tuotanto väheni 32,7% lähinnä siitä syystä, ettei tuotanto ollut täysimääräisesti käytössä vuodentakaiseen ajankohtaan verrattuna. Näillä tekijöillä oli negatiivinen vaikutus käyttökatteeseen, joka väheni -6,3 (1,0) miljoonaan euroon. Lisäksi tulokseen vaikutti negatiivisesti muista pitkäaikaisista varoista tehty 7,4 (6,5) miljoonan euron arvonalennus, joka liittyi Mogalen liiketoimintaan. Vuosineljänneksen rahoitustuotot ja -kulut olivat 0,6 (-1,7) miljoonaa euroa.

## VUOSI 2019 VS. VUOSI 2018

Konsernin liikevaihto laski huomattavat 25,3% edelliseen vuoteen verrattuna. Epäsuotuisat myyntihinnat ja alhaisemmista tuotantomääristä seuranneet korkeammat tuotantoon kohdistamattomat kiinteät kustannukset pudottivat käyttökateen -23,8 miljoonaan euroon (-1,0). Lisäksi tulokseen vaikutti negatiivisesti muista pitkäaikaisista varoista tehty 32,0 (6,5) miljoonan euron arvonalennus, joka liittyi Mogalen liiketoimintaan. Rahoitustuotot ja -kulut olivat -4,5 (-4,4) miljoonaa euroa.

## VOITONJAKOEHDOTUS

Hallitus esittää 26.5.2020 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuonna 2020 ei makseta osinkoa.

## KEHITYS LIKETOIMINTASEGMENTEITTÄIN

### ERIKOISMETTALISEOSLIKETOIMINTA

*Erikoismetalliliiketoimintaan kuuluvat Türk Maadin Şirketi A.S:n ("TMS") Turkissa sijaitsevat kaivos- ja rikastustoiminnot ja Elektrowerk Weisweiler GmbH:n ("EWW") Saksassa sijaitseva kromiittirikasteen jalostuslaitos. 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.*

### Erikoismetalliseossegmentin tunnusluvut

		Q4/19	Q4/18	2019	2018
Liikevaihto	MEUR	15,3	23,6	82,5	96,1
Käyttökate	MEUR	0,2	4,0	6,8	12,6
Liikevoitto	MEUR	-0,3	3,8	4,5	10,8
Käyttökate-%	%	1,4	17,1	8,3	13,1
Liikevoitto-%	%	-1,9	16,0	5,4	11,2
Myynti	Tonnia	5 078	7 130	26 609	29 467
Tuotanto yhteensä	Tonnia	25 535	23 867	100 765	95 388
Kaivostoiminta	Tonnia	20 929	16 425	75 251	64 461
Jalostustoiminta	Tonnia	4 606	7 442	25 515	30 927
Henkilöstö		534	526	534	526

### Q4/2019 VS. Q4/2018

- Neljännen neljänneksen liikevaihto laski 35,2 prosenttia 15,3 (23,6) miljoonaan euroon jalostettujen materiaalien myyntivolyymien supistumisen ja matalahiilisen ferrokromin alhaisemman myyntihinnan takia;
- TMS:n kaivostoiminta kasvoi merkittävästi vuoden takaiseen verrattuna. Kasvun vastapainona oli jalostettujen materiaalien tuotannon pienentyminen varastotasojen hallinnan vuoksi tehdyn aikaisemman tuotannon pysäytyksen takia;
- Käyttökate painui 0,2 (4,0) miljoonaan euroon. Pääasiallisina syinä tähän olivat myyntihintojen lasku sekä korkeammat tuotantoon kohdistamattomat kiinteät yleiskustannukset vuosineljänneksen aikana.

### 2019 VS. 2018

- Epäedullinen matalahiilisen ferrokromin myyntihinta yhdistettynä alhaisempiin myyntivolyymeihin läpi vuoden 2019 johtivat siihen, että koko vuoden liikevaihto väheni 14,2 prosenttia 82,5 (96,1) miljoonaan euroon;
- Vuonna 2019 kaivostoiminta kasvoi merkittävästi molemmissa Turkin kaivoksissa edelliseen vuoteen verrattuna;
- Alhaisempi ferrokromin tuotanto varastotasojen hallinnan ja alhaisempaan kysyntään sopeuttamiseksi johti 2,1 miljoonan euron suuruisiin ylimääräisiin tuotantoon kohdistamattomiin kustannuksiin vuonna 2019;
- Edellä mainitut tekijät vaikuttivat negatiivisesti kannattavuuteen vuoden 2019 aikana ja näiden seurauksena käyttökate laski 6,8 (12,6) miljoonaan euroon.

## RAUTAMETALLISEOSLIKETOIMINTA

Rautametalliseosliiketoimintaan kuuluvat tuotantolaitos Mogale Alloys ("Mogale") sekä Vlakpoortin-kaivos, Stelliten-kaivos, Mecklenburgin-kaivos ja Zeerustin-kaivos Etelä-Afrikassa. Liiketoiminta tuottaa kromimalmia, plasmaferrokromia ja keskihiilistä ferrokromia maailmanlaajuisille markkinoille.

### Rautamalmiseossegmentin tunnusluvut

		Q4/19	Q4/18	2019	2018
Liikevaihto	MEUR	13,1	23,2	61,8	97,0
Käyttökate	MEUR	-5,5	-1,8	-23,6	-8,1
Liikevoitto	MEUR	-13,7	-9,5	-60,3	-19,3
Käyttökate-%	%	-41,5	-7,7	-38,2	-8,4
Liikevoitto-%	%	-104,6	-40,7	-97,6	-19,9
Myynti	Tonna	11 836	18 703	55 193	71 100
Tuotanto yhteensä	Tonna	59 979	103 127	326 008	556 142
Kaivostoiminta	Tonna	52 092	86 137	282 306	484 949
Jalostustoiminta	Tonna	7 887	16 990	43 702	71 193
Henkilöstö		307	324	307	324

### Q4/2019 VS. Q4/2018

- Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto laski 13,1 (23,2) miljoonaan euroon merkittävästi alhaisempien myyntimäärien ja huomattavasti alhaisempien sopimushintojen takia;
- Neljännen vuosineljänneksen aikana Stelliten kaivoksella oli vähemmän kaivostoimintaa ja vastaavasti Mecklenburgin kaivoksella ei ollut kaivostoimintaa;
- Jalostettujen materiaalien tuotanto väheni vuosineljänneksellä merkittävästi pääasiassa P2- ja P3- uunien sulkemisen takia. Tämän seurauksena tuotantotonnit vähenivät 53,6%;
- Tulokseen vaikutti negatiivisesti korkeammat tuotantoon kohdistamattomat kiinteät yleiskustannukset;
- Nämä tekijät iskivät kovaa käyttökatteeseen, joka aleni edelleen -5,5 (-1,8) miljoonaan euroon;
- Lisäksi tulokseen vaikutti negatiivisesti Mogalen liiketoimintoihin liittyvistä muista pitkäaikaisista varoista tehty 7,4 (6,5) miljoonan euron alaskirjaus.

### 2019 VS. 2018

- Epäedullisen ferrokromin sopimushinnan ja myyntivolyymien sopistumisen seurauksena liikevaihto pieneni 36,3%. Liikevaihto oli 61,8 (97,0) miljoonaa euroa. ;
- Vuoden 2019 toisen vuosipuoliskon aikana Mogalen jalostuslaitokset eivät olleet täydessä toiminnassa. P2- ja P3-uunit olivat suljettuina ja P1-uuniin suoritettiin laajennettu huolto katon vaihtoon liittyen. ;
- Nämä tekijät yhdessä markkinaolosuhteiden, epävakaiden energiakustannusten ja haastavan energian saatavuuden sekä alhaisemmasta tuotannosta johtuvien korkeampien tuotannolle kohdistamattomien kustannusten kanssa vaikuttivat negatiivisesti käyttökatteeseen, joka laski -23,6 (-8,1) miljoonaan euroon;
- Mogalen liiketoimintaan liittyvästä liikearvosta ja muista pitkäaikaisista varoista tehty 32,0 (6,5) miljoonan euron arvonalennus ja Mogalen varastoon kohdistunut 2,1 miljoonan euron suuruinen varkaus vaikuttivat negatiivisesti tilikauden tulokseen.

## KOHDISTAMATTOMAT ERÄT

Vuoden 2019 neljännellä vuosineljänneksellä käyttökate segmenteille kohdistamattomista eristä oli -1,1 (-1,3) miljoonaa euroa. Käyttökatteesta -0,1 (-0,2) miljoonaa euroa liittyi liiketoiminnan nettokuluihin Magnohromissa.

Vuoden 2019 käyttökate segmenteille kohdistamattomista eristä oli -7,0 (-5,5) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääasiassa 1,5 miljoonan euron suuruisesta varauksesta, joka koskee Suomen Finanssivalvonnan määräämää seuraamusmaksua viivästyneestä sisäpiiritiedon julkistamisesta sekä ylimääräisistä laki- ja neuvontapalkkioista. Laki- ja neuvontapalkkiot olivat 0,5 miljoonaa euroa korkeammat kuin edellisellä vuonna pääasiassa omien osakkeiden ostoon liittyen. Käyttökatteesta -0,9 (-0,6) miljoonaa euroa liittyi liiketoiminnan nettokuluihin Magnohromissa.

## TASE, RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin taseen loppusumma 31.12.2019 oli 223,6 (259,9) (30.9.2019: 242,7) miljoonaa euroa ja nettovarot yhteensä 74,5 (150,9) (30.9.2019: 93,3) miljoonaa euroa. Neljänneksen aikana eri valuutassa toimivista tytäryhtiöistä johtuvat kurssierot vähenivät 3,0 (1,5) miljoonaa euroa. Konsernin rahavarat olivat 31.12.2019 5,4 (12,1) (30.9.2019: 8,7) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirta oli neljännellä vuosineljänneksellä positiivinen 4,4 (4,3) miljoonaa euroa. Tämä saavutettiin johdon jatkettua toimiaan varaston vähentämiseksi katsauskauden aikana.

Omavaraisuusaste oli 33,3% (58,3%) (30.9.2019: 38,4%). Afarakin nettovelkaantumisaste nousi neljänneksen vuosineljänneksen lopussa 74,0 prosenttiin (8,2%) (30.9.2019: 56,5%). Nettovelkaantumisasteen nousu johtui korollisten velkojen kasvusta 60,1 (24,4) (30.9.2019: 61,4) miljoonaan euroon.

Yhtiö saattoi 31. heinäkuuta 2019 loppuun omia osakkeitaan koskevan julkisen ostotarjouksen. Ostotarjouksen seurauksena yhtiön oma pääoma laski 26,4 miljoonalla eurolla.

Taseen olennaisimmat muutokset vuoden aikana johtuivat pääasiassa Etelä-Afrikan mineraalijalostuksen arvonalentumistestausten aiheuttamista muutoksista, saadusta kromimalmin ostosopimukseen liittyvästä 30,0 miljoonan Yhdysvaltain dollarin ennakkomaksusta sekä Synergy African hankinnasta.

## INVESTOINNIT, YRITYSOSTOT JA -MYYNIT

Käyttöomaisuusinvestoinnit vuoden 2019 neljännellä vuosineljänneksellä olivat 0,8 (1,8) miljoonaa euroa. Investoinnit olivat pääasiassa konsernin liiketoiminnan vaatimia ylläpitoinvestointeja.

Käyttöomaisuusinvestoinnit vuonna 2019 olivat 5,0 (7,7) miljoonaa euroa, joista valtaosa kohdistui Erikoismetalliseossegmenttiin. Erikoismetallisegmentissä TMS jatkoi investointejaan Kavakin kaivoksen uuteen hienojakeiden sivukivijalostuslaitokseen, EWW kunnosti uunin syöttöjärjestelmän ja Etelä-Afrikan operatiivisessa toiminnassa oleviin kaivoksiin tehtiin pieniä investointeja.

Afarak hankki omistukseensa 49% prosentin lisäosuuden yhteisyrityksensä Synergy Africa Ltd osakkeista ja omistaa nykyisin 100% yhtiön osakekannasta. Osakekaupan seurauksena Synergy Africa Ltd koskeva yhteisyrityssopimus päättyi ja Afarak sai täyden määräysvallan yhtiön kaivosvaroihin. Afarak yhdistelee Synergy Africa Ltd:n konserniinsa tytäryhtiönä 1.4.2019 alkaen.

Alustava hankintamenolaskelma on esitetty alla. Taulukon luvut käsittävät 100% Afarakin konsernitilinpäätökseen yhdistellyistä Synergy African varoista ja veloista.

MEUR	Kirjanpitoarvo	Käyvän arvon kohdistukset	Käypä arvo
Pitkäaikaiset varat	7,6	69,7	77,3
Nettokäyttöpääoma	-5,5	0,0	-5,5
Laskennallinen verovelka	0,0	-19,5	-19,5
Varaukset	-6,8	0,0	-6,8
Lainat	-37,2	0,0	-37,2
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,0	-11,4	-8,4
<b>Nettovarallisuus</b>	<b>-38,8</b>	<b>38,8</b>	<b>0,0</b>
Hankintaan liittyvät kulut	0,0		
Hankittu nettovarallisuus	0,0		
<b>Rahavirtavaikutus</b>			
Rahana maksettu vastike	0,0		
Hankitut rahavarat	0,7		
<b>Nettorahavirta</b>	<b>0,7</b>		

Konsernin sisäiset lainat on eliminoitu ja ulkoiset lainat yhdistelty konsernitilinpäätökseen.

Aiemmin yhteisyrityksenä käsitellyn Synergy African arvostaminen käypään arvoon hankinnan yhteydessä johti 7,1 miljoonan euron arvostustuottoon.

Toisen vuosineljänneksen aikana Afarak hankki 23%:n lisäosuuden Zeerust Chrome Minen osakkeista. Kauppahinta oli 2 000 000 Afarakin osaketta. Kaupan jälkeen Afarak omistaa 74% Zeerust Chrome Minen osakkeista.

## ARVONALENTUMISTESTAUS

Pitkittyneen negatiivisen kehityssuunnan vaikuttaessa Etelä-Afrikan rautametalliseosmarkkinoihin Afarak Group on päivittänyt arvonalentumistestausta Etelä-Afrikan mineraaljalostusliiketoiminnan Mogale Alloysin kassavirtaa tuottavan yksikön pitkäaikaisista omaisuuseristä.

Vuoden 2019 neljännellä neljänneksellä todettiin 7,4 miljoonan euron arvonalentuminen.

MEUR	Q4/19
Pitkäaikaiset varat ja velat, netto	21,2
Kirjanpitoarvo	21,2
Kerrytettävissä oleva rahamäärä	13,8
Arvonalentuminen	7,4

Arvonalentumistestauksessa käytetty diskonttokorko ennen veroja oli 19,2%.

Liikearvo on alaskirjattu kokonaisuudessaan vuoden 2019 toisella neljänneksellä.

Arvonalentumistestauksessa käytetyn kassavirtaennusteen olennaiset taustaolettamat on esitetty alla olevassa taulukossa:

<b>Rahavirtaa tuottava yksikkö</b>	<b>Myyntivolyymi</b>	<b>Myyntihinnat</b>	<b>Kustannukset</b>
Etelä-Afrikan mineraalijalostus	Metalliseokset: 28 000 tonnia vuonna 2020, 75 000 tonnia vuodesta 2021 alkaen  Käytetyt oletukset: P1-uuni on toiminnassa koko ajanjakson; P2- ja P3-uuni ovat toiminnassa Q4/2021 alkaen; P4-uuni ei ole toiminnassa ajanjaksolla.	Ennuste perustuu Roskill:n inflaatiokorjattuihin nimellishintoihin  Ennusteessa sopimushintana vuodelle 2020 käytettiin vuoden 2019 sopimushintaa 1,08 Yhdysvaltain dollaria paunalta.	Raaka-ainekustannusten on ennustettu muuttuvan yleisesti ottaen myyntihintojen mukaisesti; sähkökustannusten on ennustettu kasvavan inflaatiota nopeammin; muiden kustannusten on ennustettu kasvavan inflaation mukaisesti.

Lisäksi USD/ZAR-vaihtokurssi vaikuttaa Etelä-Afrikan mineraaliliiketoiminnan testaukseen merkittävästi. Testauksessa käytetty valuuttakurssi vuodelle 2020 oli 15,34.

Erikoismetalliseossegmentti ja muut Etelä-Afrikan kaivosvarat testattiin arvonalentumisten varalta. Testauksessa ei havaittu viitteitä arvonalentumisesta.

## TOIMINNAN JATKUVUUS

Yhtiö on varautunut pidempään hiljaisina pysyviin markkinoihin. Yhtiö on leikannut kustannukset minimiin Etelä-Afrikan tappiota tekevissä kohteissa ja tekee kaiken tarvittavan kannattavuusrajan saavuttamiseksi. Työntekijöiden määrää on vähennetty sekä Stellitella että Mogalessa vuoden 2019 aikana. Kaivostoiminta Mecklenburgissa ja Zeerustissa sekä osittain Stellitella on keskeytetty tilapäisesti. Mogalessa on tällä hetkellä käytössä vain yksi uuni. Markkinaosapuolet odottavat korkeampaa sopimushintaa lähitulevaisuudessa. Jos tämä ei toteudu, yhtiö tulee arvioimaan ferrokromin tuotannon väliaikaisen keskeyttämisen mahdollisuutta.

Erikoismetallisegmentin tuloksen pitäisi tuottaa seuraavalle 18 kuukaudelle riittävästi kassavirtaa, jolla yhtiö selviää markkinoiden heikoista ajoista. Tämä segmentti pystyy paljon joustavammin reagoimaan markkinoiden tarpeiden muutoksiin tuotannon määrää mitoittamalla.

Yhtiö on järjestelmissä uudelleen lyhytaikaista kaupallista velkaa pitkäaikaiseksi ja varmistamassa myöhemmät lyhytaikaiset lainajärjestelyt.

Koronavirusepidemian viime aikainen kehittyminen voi aiheuttaa lisää vahinkoa tulevaisuudessa, jota ei pystytä ennustamaan tällä hetkellä. Tällä hetkellä yhtiö tekee kaikkensa hallitakseen tilanteen.

## HENKILÖSTÖ

Afarakin henkilöstömäärä oli 905 (942) vuoden 2019 neljännen neljänneksen lopussa. Henkilöstön keskimääräinen määrä vuoden 2019 neljännellä neljänneksellä oli 1 022 (932).



## VAKUUDET JA EHDOLLISET VELAT

Konsernilla oli 31.12.2019 lainoja rahoituslaitoksilta 15,0 (16,7) miljoonaa euroa. Konserni on tarjonnut lainojen vakuudeksi kiinteistökiinnityksiä, muita omaisuusvakuuksia ja yritystakuita yhteensä 25,3 (23,6) miljoonan euron arvosta.

## VASTUULLISUUS

Työntekijöidemme terveys ja turvallisuus kautta liiketoimintayksiköiden on yhä keskeisiä painopisteitämme. Katsauskauden aikana ei kirjattu yhtään kuolemaan johtanutta tapaturmaa.

Huolimatta liiketoiminnallisista muutoksista, joita jouduttiin tekemään heikkojen ja muuttuvien markkinaolosuhteiden takia, paikallinen johto Mogalessa on onnistunut ylläpitämään terveys- ja turvallisuustason ja se on johtanut konkreettisiin parannuksiin, koska neljännen vuosineljänneksen aikana ei raportoitu yhtään tapaturmaa.

Jatkoimme paikallisyhteisöjen hyväksi tekemiämme panostuksia, mukaan lukien varojen subventointia paikallisiin projekteihin ja infrastruktuurin kehittämiseen. Tavoitteenamme on yhä parantaa investointiemme läheisyydessä sijaitsevien yhteisöjen päivittäistä elämää. Yhteisösuhdetiimimme jatkaa tehtävänsä, jonka tarkoituksena on sijoittaa suoraan tällaisiin yhteisöihin.

TMS:n johto keskittyy yhä parantamaan terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä käytäntöjä Turkin kaivoksillaan ja on onnistunut implementoimaan aiempien vuosien työntekijämäärän ja varojen kasvun. Investointimme Turkin tuotantolaitoksiin on vesiensuojelun ja vesihuollon kannalta kasvattanut kykyämme parantaa ympäristönsuojelua.

## OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

31.12.2019 Afarak Group Oyj:n rekisteröity osakemäärä oli 252.041.814 (263.040.695) osaketta ja osakepääoma oli 23.642.049,60 (23.642.049,60) euroa.

31.12.2019 yhtiön hallussa oli 13.677.599 (2.854.161) omaa osaketta, mikä vastaa 5,43% (1,09%) liikkeeseen lasketuista osakkeista. 31.12.2019 ulkona olevien osakkeiden kokonaismäärä ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 238.364.215 (260.186.534).s

Yhtiön osakekurssi oli katsauskauden alussa 0,64 euroa NASDAQ Helsingissä ja 0,58 puntaa Lontoon pörssissä. Katsauskauden lopussa osakekurssi oli 0,53 euroa NASDAQ Helsingissä ja 0,38 puntaa Lontoon pörssissä. Vuoden 2019 neljännen vuosineljänneksen aikana yhtiön yhden osakkeen hinta vaihteli NASDAQ Helsingissä 0,40-0,67 euron välillä ja yhtiön osakekannan markkina-arvo oli 31.12.2019 133,83 (1.1.2019: 191,0) miljoonaa euroa. Samana ajanjaksona yhtiön yhden osakkeen hinta vaihteli Lontoon pörssissä 0,38-0,58 punnan välillä ja yhtiön osakekannan markkina-arvo oli 31.12.2019 94,52 (1.1.2019: 190,7) miljoonaa puntaa .

Varsinaisen yhtiökokouksen 25.6.2019 tekemän päätöksen mukaisesti hallituksella on valtuutus hankkia enintään 15.000.000 omaa osaketta. Valtuutus korvaa kaikki aiemmat valtuutukset ja on voimassa 18 kuukauden ajan.

Hallitus päätti 12.11.2018 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen nojalla 29.5.2019, että yhtiö ostaa takaisin 26 miljoonaa omaa osakettaan kaikille osakkeenomistajille osoitetulla vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella hintaan 1,015 euroa. Yhtiö saattoi 31. heinäkuuta 2019 loppuun omia osakkeitaan koskevan julkisen ostotarjouksen, jossa hankittiin 25.998.881 osaketta. Afarak mitätöi nämä osakkeet 8. elokuuta 2019. Yhtiö ilmoitti 26. elokuuta 2019 laskevansa liikkeelle 15.000.000 uutta osaketta.

Yhtiöllä oli 31.12.2019 Etelä-Afrikan kaivosvarojen lisäosuuden hankintaan liittyen 2.238.343 osaketta odottamassa siirtoa merkitsijöille.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Afarakin taloudelliseen tulokseen vaikuttavat kaivos-, sulatto- ja mineraaliliiketoiminnan yleiset markkinaolosuhteet. Myös ruostumattoman teräksen globaalilla kysynnällä on suoria vaikutuksia yhtiöön. Erityisesti kromimalmin hinnat sekä sopimushinnat ovat olleet aiemmin erittäin epävakaita. Tämän tilanteen odotetaan jatkuvan jatkossakin.

Valuuttakurssien, erityisesti Yhdysvaltain dollarin ja Etelä-Afrikan randin kurssien, epädullisilla muutoksilla voi olla negatiivinen vaikutus konsernin kannattavuuteen. Hallitukseen Yhdysvaltain dollarin ja Etelä-Afrikan randin välistä valuuttakurssiriskiä konserni arvioi jatkuvasti nykyisiä ja mahdollisia riskejä sekä tarvetta tehdä valuuttatermiinisopimuksia. Konserni arvioi jatkuvasti käyttöpääomaansa minimoidakseen ajan, jona konserni on alttiina valuuttakurssin vaihteluille ja varmistaakseen, että sen varat riittävät kattamaan vastuut.

Afarakin jalostustoiminnot Saksassa ja Etelä-Afrikassa kuluttavat runsaasti energiaa, pääasiassa sähköä. Polttoaineiden ja energian maailmanmarkkinahinnoille on ollut ominaista voimakas vaihtelu, johon on liittynyt myös yleisen inflaatiokehityksen ylittävää kustannusten nousua. Etelä-Afrikassa pääosaa sähkön jakelusta, hinnasta ja saatavuudesta hallinnoi yksi toimija, Eskom. Sähkön hinnannousu ja/tai jakelun supistuminen ja epävarmuus on vaikuttanut kielteisesti Afarakin nykyiseen toimintaan. Jos tätä tilannetta ei korjata nopeasti, se voi johtaa sulatustoimintojemme lopettamiseen Etelä-Afrikassa.

## HALLINTO

### VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 25.6.2019. Varsinainen yhtiökokous hyväksyi tilinpäätöksen ja konsernintilinpäätöksen ja myönsi hallitukselle ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2018. Lisäksi varsinainen yhtiökokous päätti, ettei vuodelta 2018 makseta osinkoa.

Yhtiökokous päätti, että kullekin hallituksen jäsenelle maksetaan 3 500 euroa kuukaudessa. Sen lisäksi maksetaan valiokuntatyöskentelystä 1 500 euroa kuukaudessa. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan lisäksi 500 euroa kuukaudessa ja hallituksen puheenjohtajalle maksetaan lisäksi 2 000 euroa kuukaudessa. Yhtiön johtoon kuuluvat hallituksen jäsenet eivät ole oikeutettuja hallitus- tai valiokuntatyöskentelystä maksettaviin palkkioihin. Hallituksen jäsenille korvataan matka- ja majoituskulut sekä muut välittömästi hallitus- ja valiokuntatyöstä aiheutuneet kulut yhtiön matkustussäännön mukaisesti.

Yhtiökokous päätti, että Afarakin hallitukseen valitaan viisi jäsentä: Jelena Manojlovic, Barry Rourke, Thorstein Abrahamsen ja Guy Konsbruck valittiin uudelleen ja Yolanda Bolleurs valittiin uutena jäsenenä.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy valitaan uudelleen yhtiön tilintarkastajaksi vuodelle 2019.

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 25.000.000 uutta tai Yhtiön hallussa olevaa osaketta. Valtuutus korvaa kaikki aikaisemmat valtuutukset ja on voimassa kahden (2) vuoden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Yhtiökokous päätti suunnata maksuttoman osakeannin yhtiölle itselleen. Annettavien osakkeiden lukumäärä on yhteensä 15.000.000 uutta osaketta. Uudet osakkeet merkitään kaupparekisteriin viivytyksettä, jonka jälkeen yhtiö hakee osakkeiden ottamista julkisen kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

Yhtiökokous päätti hallituksen 17.5.2019 allekirjoittaman ja 22.5.2019 kaupparekisteriin rekisteröidyn ja kuulutetun muuntamissuunnitelman mukaisesti yhtiön yhtiömuodon muuntamisesta julkisesta osakeyhtiöstä (Oyj) eurooppayhtiöksi (SE).

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 15.000.000 oman osakkeen hankkimisesta. Valtuutus korvaa kaikki aikaisemmat valtuutukset, ja se on voimassa 18 kuukauden ajan yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

## HALLITUS

25.6.2019 alkaen hallitukseen on kuulunut viisi (5) jäsentä: Jelena Manojlovic (Yhdistyneen kuningaskunnan kansalainen), Barry Rourke (Yhdistyneen kuningaskunnan kansalainen), Thorstein Abrahamsen (Norjan kansalainen) ja Guy Konsbruck (Luxemburgin kansalainen) valittiin uudelleen ja Yolanda Bolleurs (Alankomaiden kansalainen) valittiin uutena jäsenenä.

### **Tarkastusvaliokunta**

Yolanda Bolleurs (Puheenjohtaja) ja Thorstein Abrahamsen

### **Nimitys- ja palkitsemisvaliokunta**

Jelena Manojlovic (Puheenjohtaja) ja Thorstein Abrahamsen

### **Terveyden, turvallisuuden ja kestävä kehityksen valiokunta**

Thorstein Abrahamsen (Puheenjohtaja) ja yhtiön johto

Yhtiön hallitus piti yhtiökokouksen päätyttyä järjestäytymiskokouksen, jossa Barry Rourke valittiin yksimielisesti hallituksen puheenjohtajaksi .

11.11.2019 Afarak tiedotti, että Barry Rourke ja Yolanda Bolleurs ovat ilmoittaneet eroavansa yhtiön hallituksesta. Lisäksi Thorstein Abrahamsen nimitettiin yhtiön hallituksen puheenjohtajaksi ja koko hallitus osallistuu jatkossa kaikkien valiokuntien tehtävien hoitoon.

## RAPORTOINTI

### KATSAUSKAUDEN TAPAHTUMAT

Hallitus ilmoitti 11. tammikuuta 2019, että konsernin talousjohtajaksi on nimitetty Melvin Grima.

Yhtiö ilmoitti 12. tammikuuta 2019 suorittaneensa Guy Konsbruck ille tämän toimitusjohtajasopimukseen kuuluvan osakeperusteisen korvauksen.

Hallitus antoi 20. helmikuuta 2019 tulosvaroituksen Mogalen liikearvosta tehdystä 6,5 miljoonan euron alaskirjauksesta.

Yhtiö julkaisi 22. helmikuuta 2019 tilinpäätöstiedotteen vuodelle 2018. .

Yhtiölle annettiin 1. maaliskuuta 2019 tiedoksi Helsingin hallinto-oikeuden Finanssivalvontaan liittyvässä asiassa tekemä päätös, jonka mukaan Danko Koncar oli velvollinen tekemään julkisen ostotarjouksen Afarak Group Oyj:n osakkeista.

Hallitus antoi 28. maaliskuuta 2019 tilannekatsauksen Afarakin omien osakkeiden takaisinostoon liittyen 12. marraskuuta 2018 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen jälkeen tapahtuneesta. Hallitus ilmoitti 29. maaliskuuta 2019 korjauksesta 28. maaliskuuta 2019 annettuun tiedotteeseen eräiden yksityiskohtien osalta.

Yhtiö julkaisi 29. maaliskuuta 2019 vuoden 2018 tilinpäätöksen ja vuosikertomuksen

Yhtiö julkaisi 1. huhtikuuta 2019 vuoden 2018 tilinpäätöstä koskevan tilintarkastuskertomuksen.

Hallitus ilmoitti 3. huhtikuuta 2019 Afarakin aikomuksesta hankkia 49 prosentin osuus Synergy Africasta, minkä jälkeen Afarak omistaa 100 prosenttia Synergy Africa Ltd:stä ja yhteisyritys sopimus lopetetaan.

Yhtiö ilmoitti 5. huhtikuuta 2019, että Afarak Group oli saattanut päätökseen Synergy Africa Ltd:tä koskevan kaupan.

Yhtiö sai 2. toukokuuta 2019 ilmoituksen johtohenkilön liiketoimista osakkeiden luovutukseen liittyen.

Yhtiö antoi 14.5.2019 tulosvaroituksen, jonka mukaan se odottaa käyttökateen olevan ensimmäisellä neljänneksellä negatiivinen ja -5 miljoonan euron luokkaa Kiinan matalamman ruostumattoman teräksen kysynnän myötä, mikä aiheutti sopimushintojen laskua

Yhtiö julkaisi 17.5.2019 osavuositarkastuksen vuoden 2019 ensimmäiseltä neljännekseltä.

Hallitus esitti 20.5.2019 Afarakin muuntamista eurooppayhtiöksi (Societas Europaea, SE).

Yhtiö allekirjoitti 29.5.2019 kaksi sopimusta, joilla se kasvattaa omistustaan eräissä Etelä-Afrikan kaivoskohteissa.

Yhtiö ilmoitti 29.5.2019 Afarakin tehneen sopimuksia koskien rahoitusta sen omien osakkeiden hankkimiseen.

Hallitus ilmoitti 29.5.2019, että yhtiö hankkii omia osakkeitaan kaikille osakkeenomistajille tehtävällä vapaaehtoisella julkisella ostotarjouksella, ja julkaisi tarjouksen ehdot.

Yhtiö kutsui 29.5.2019 osakkeenomistajat 25.6.2019 pidettyyn varsinaiseen yhtiökokoukseen.

Yhtiö ilmoitti 7.6.2019, että aluehallintovirasto teki päätöksen erityisen tarkastuksen toimittamisesta Afarak Group Oyj:n hallinnosta ja kirjanpidosta vuosilta 2015–2018 Danko Koncarin kanssa tehtyjen liike- ja oikeustoimien selvittämiseksi.

Yhtiö julkaisi 12.6.2019 rautametallisegmentin tuotantoa ja operatiivista tilannetta koskevaa tietoa.

Yhtiö tiedotti 13.6.2019, että tuotannon muutokset eivät vaikuta takaisinostoon tai sen rahoitukseen. .

Yhtiö julkaisi 14.6.2019 täydennyksen Afarak Group Oyj:n tarjousasiakirjaan koskien julkista ostotarjousta omista osakkeista.

Yhtiö sai 17.6.2019 tiedoksi Finanssivalvonnan päätöksen Danko Koncaria koskien.

Yhtiö julkaisi 18.6.2019 täydennyksen Afarak Group Oyj:n tarjousasiakirjaan koskien julkista ostotarjousta omista osakkeista.

Yhtiö täsmensi 24.6.2019 varsinaisen yhtiökokouksen kutsua.

Yhtiö ilmoitti 28.6.2019 jatkavansa Afarakin omia osakkeita koskevan ostotarjouksen tarjousaikaa  
Yhtiö julkaisi 28.6.2019 täydennyksen Afarak Group Oyj:n tarjousasiakirjaan koskien julkista ostotarjousta omista osakkeista.

Yhtiö ilmoitti 1.7.2019 muutoksista Afarak Group Oyj:n omien osakkeiden määrässä kahden suunnatun osakeannin johdosta

Yhtiö ilmoitti 12.7.2019 jatkavansa Afarakin omia osakkeita koskevan ostotarjouksen tarjousaikaa.

Yhtiö tiedotti 16.7.2019 ostotarjoukseen liittyvien tärkeiden päivämäärien muutoksista

Yhtiö julkaisi 30.7.2019 omista osakkeista tekemänsä vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen alustavan tuloksen.

Yhtiö julkaisi 31.7.2019 omista osakkeista tekemänsä vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen lopullisen tuloksen.

Yhtiö tiedotti 7.8.2019, että Mogalen haasteet vaikuttavat negatiivisesti yhtiön taloudelliseen tilanteeseen.

Yhtiö tiedotti 8.8.2019, että Afarak mitätöi 25.998.881 omaa osakettaan toteutettuaan vapaaehtoisen julkisen ostotarjouksen yhtiön osakkeista.

Yhtiö julkaisi 23.8.2019 vuoden 2019 toisen neljänneksen osavuositarkastuksen.

Yhtiö tiedotti 26.8.2019 muutoksista Afarak Group Oyj:n osakkeiden ja omien osakkeiden määrässä, kun yhtiö suoritti itselleen suunnatun osakeannin, jossa annettiin 15.000.000 uutta omaa osaketta

Yhtiö tiedotti 23.9.2019 Afarak Group Oyj:n suunnatusta osakeannista tietyille eteläafrikkalaisille toimittajille.

Finanssivalvonta määräsi 24.9.2019 Afarak Group Oyj:lle 1,5 miljoonan euron seuraamusmaksun sisäpiiritiedon julkistamiseen ja sisäpiiriluetelun pitämiseen liittyvistä laiminlyönneistä.

Yhtiö siirsi 17.10.2019 osavuositarkastuksen Q3/2019 julkaisupäivää.

Yhtiö ilmoitti 23.10.2019 valittavansa Helsingin hallinto-oikeudelle Finanssivalvonnan päätöksestä määrätä yhtiölle seuraamusmaksu.

Yhtiö tiedotti 11.11.2019, että Barry Rourke ja Yolanda Bolleurs olivat ilmoittaneet eroavansa yhtiön hallituksesta. Thorstein Abrahamsen nimitettiin hallituksen puheenjohtajaksi. Hallitus on ottanut hoitaakseen eri valiokuntien tehtävät.

Yhtiö tiedotti 28.11.2019, että 1.324.895 yhtiön hallussa ollutta omaa osaketta on siirretty merkitsijöille.

Yhtiö julkaisi 29.11.2019 vuoden 2019 kolmannen neljänneksen osavuositarkastuksen.

Yhtiö tiedotti 9.12.2019, että kaksi yhtiön Etelä-Afrikkalaista tytäryhtiötä, Afarak Mogale (Pty) Ltd ja Ilitha Mining (Pty) Ltd, ovat antaneet Etelä-Afrikan työmarkkinalainsäädännön pykälän 189 mukaisen ilmoituksen, joka mahdollistaa henkilöstöön kohdistuvat vähennykset.

Yhtiö julkaisi 30.12.2019 vuoden 2020 sijoittajakalenterin.

#### KATSausKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö tiedotti 28.1.2020, että 115.000 yhtiön hallussa ollutta omaa osaketta on siirretty merkitsijöille.

Yhtiö julkaisi 30.1.2020 ilmoitti, että se on saanut ilmoituksen johtohenkilöiden liiketoimista Afarakin osakkeiden panttaukseen liittyen.

Yhtiö tiedotti 26.2.2020 neljännen neljänneksen käyttökateen olevan odotettua heikompi.

#### LIPUTUSILMOITUKSET

Afarak sai 7.5.2019 arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 pykälän mukaisen Afarak Group Oyj:n osakkeita koskevan liputusilmoituksen Maltalla rekisteröityneeltä Atkey Ltd:ltä. Liputusilmoituksen mukaan Atkey Ltd on myynyt Afarak Group Oyj:n osakkeita ja tämän transaktion seurauksena Atkeyn osuus Afarakin osakkeista on laskenut alle 25 prosentin 23,62 prosenttiin yhtiön osakkeista ja äänistä.

Yhtiö on 7.8.2019 vastaanottanut Joensuun Kauppa ja Kone Oy:ltä, Esa Hukkaselta, Markku Kankaalalta, Kari Kakkoselta, Timo Kankaalalta, Juhani Lemmetiltä, Antti Kivimaalta, Juha Halttuselta, AJ Elite Value Hedgeltä ja Veikko Karhulahdelta (yhdessä ”Liputusvelvolliset”) arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n ja 6 § mukaisen liputusilmoituksen, jonka mukaan Liputusvelvollisten yhteenlaskettu omistus Yhtiön osakkeista ja äänistä on laskenut alle 10 prosentin rajan.

Ilmoituksen mukaan liputusvelvolliset ovat sopineet käyttävänsä Afarakin äänioikeutta yhteisymmärryksessä. Ilmoituksen mukaan Liputusvelvollisten yhteenlaskettu omistus Afarakista on 2.8.2019 toteutetun Afarakin omien osakkeiden hankintaa koskevan järjestelyn seurauksena 13.768.809 osaketta, mikä vastaa noin 5,81 prosenttia Afarakin osake- ja äänimäärästä.

## TALOUDELLISET TIEDOT

### TAULUKKO-OSA

#### TALOUDELLINEN KEHITYS SEKÄ VARAT JA VELAT SEGMENTEITTÄIN

2019 12 kk 1 000 EUR	Erikoismetalliseokset	Rautametalliseokset	Kohdistamattomat erät	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto	82 464	61 809	2 124	-1 479	144 918
Käyttökate	6 846	-23 581	-7 020	0	-23 754
Liikevoitto	4 478	-60 342	-7 290	0	-63 154
Segmentin varat	166 670	115 023	17 409	-75 504	223 597
Segmentin velat	82 786	107 856	33 403	-74 984	149 061

2018 12 kk 1 000 EUR	Erikoismetalliseokset	Rautametalliseokset	Kohdistamattomat erät	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Liikevaihto	96 148	97 046	3 318	-2 499	194 013
Käyttökate	12 605	-8 114	-5 508	0	-1 017
Liikevoitto	10 771	-19 323	-5 540	0	-14 092
Segmentin varat	156 874	118 706	16 480	-33 446	258 614
Segmentin velat	69 731	65 504	5 853	-33 322	107 766

#### TULOSTEN KEHITYS

	Q4/17	Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18	Q1/19	Q2/19	Q3/19	Q4/19
<b>Myynti (tonnia)</b>									
Kaivostoiminta	85 698	85 289	79 547	50 099	66 316	51 351	53 661	62 958	65 693
Jalostustoiminta	25 371	23 284	25 929	25 521	25 833	22 252	21 082	21 554	16 914
Trading-toiminta	5 916	6 936	3 006	2 686	2 956	2 864	1 636	3 044	1 777
<b>Yhteensä</b>	<b>116 985</b>	<b>115 509</b>	<b>108 482</b>	<b>78 306</b>	<b>95 105</b>	<b>76 467</b>	<b>76 379</b>	<b>87 556</b>	<b>84 384</b>
<b>Keskikurssit *</b>									
EUR/USD	1,177	1,229	1,192	1,163	1,141	1,136	1,124	1,111	1,1071
EUR/ZAR	16,096	14,710	15,072	16,363	16,295	15,921	16,168	16,299	16,3062
<b>MEUR</b>	<b>Q4/17</b>	<b>Q1/18</b>	<b>Q2/18</b>	<b>Q3/18</b>	<b>Q4/18</b>	<b>Q1/19</b>	<b>Q2/19</b>	<b>Q3/19</b>	<b>Q4/19</b>
Liikevaihto	50,6	50,2	54,3	42,6	47,0	41,3	41,5	33,6	28,6
Käyttökate	2,6	-0,7	1,2	-2,5	1,0	-4,8	-8,1	-4,5	-6,3
Käyttökate -%,	5,2%	-1,4%	2,2%	-5,9%	2,1%	-11,6%	-19,6%	-13,5%	-22,1%
Liikevoitto	1,2	-2,4	-0,4	-4,3	-7,0	-6,6	-31,1	-10,1	-15,4
Liikevoitto -%	2,3%	-4,7%	-0,8%	-10,0%	-14,9%	-16,1%	-74,9%	-29,9%	-53,8%

\* Kyseisen vuosineljänneksen keskikurssi.

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	Q4/19	Q4/18	2019	2018
<b>Liikevaihto</b>	<b>28 575</b>	<b>47 008</b>	<b>144 918</b>	<b>194 013</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	984	1 692	2 378	4 624
Liiketoiminnan kulut	-35 872	-46 821	-170 182	-196 961
Poistot	-1 634	-1 429	-7 449	-6 532
Arvon alentumiset	-7 417	-6 543	-31 951	-6 543
Osuus yhteisyritysten tuloksista	0	-904	-868	-2 693
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>-15 364</b>	<b>-6 997</b>	<b>-63 154</b>	<b>-14 092</b>
Synergy African hankinta	0	0	7 069	0
Rahoitustuotot ja -kulut	630	-1 711	-4 497	-4 449
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>	<b>-14 734</b>	<b>-8 708</b>	<b>-60 582</b>	<b>-18 541</b>
Tuloverot	790	-2 432	1 705	-42
<b>Kauden voitto/tappio</b>	<b>-13 944</b>	<b>-11 140</b>	<b>-58 877</b>	<b>-18 583</b>
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille	-13 709	-10 961	-57 576	-18 056
Määräysvallattomille omistajille	-235	-179	-1 301	-527
Yhteensä	-13 944	-11 140	-58 877	-18 583
Emoyhtiön osakkeenomistajille kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos, EUR				
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	-0,06	-0,04	-0,23	-0,07
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	-0,05	-0,04	-0,23	-0,07



## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

1 000 EUR	Q4/19	Q4/18	2019	2018
<b>Kauden voitto/tappio</b>	<b>-13 944</b>	<b>-11 140</b>	<b>-58 877</b>	<b>-18 583</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>				
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	-2 740	-577	-2 740	-577
Ulkomaisten yksikköjen muuntoerot - konserni	-3 097	1 330	2 166	-2 208
Ulkomaisten yksikköjen muuntoerot – osakkuus- ja yhteisyritykset	0	183	0	-340
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-5 837</b>	<b>936</b>	<b>-574</b>	<b>-3 125</b>
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-19 781</b>	<b>-10 204</b>	<b>-59 451</b>	<b>-21 708</b>
Jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-19 496	-10 030	-58 123	-21 111
Määräysvallattomille omistajille	-285	-174	-1 328	-597

## KONSERNITASE

1 000 EUR	31.12.2019	31.12.2018
<b>VARAT</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Liikearvo	45 414	56 245
Muut aineettomat hyödykkeet	7 010	13 475
Aineelliset hyödykkeet	110 798	44 984
Laskennalliset verosaamiset	3 419	3 935
Muut pitkäaikaiset varat	1 047	22 703
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>167 688</b>	<b>141 342</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	29 964	56 965
Myyntisaamiset	12 378	27 223
Muut saamiset	8 178	20 952
Rahavarat	5 389	12 132
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>55 909</b>	<b>117 272</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>223 597</b>	<b>258 614</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>		
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>		
Osakepääoma	23 642	23 642
Ylikurssirahasto	25 740	25 740
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	207 850	231 292
Vararahasto	89	98
Muuntoerot	-19 618	-21 811
Kertyneet voittovarot	-170 397	-108 485
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>67 306</b>	<b>150 476</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>7 230</b>	<b>372</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>74 536</b>	<b>150 848</b>
<b>Velat</b>		
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Laskennalliset verovelat	21 573	3 435
Varaukset	19 052	8 876
Osuus yhteisyritysten tappioista	0	16 871
Eläkevelat	22 475	20 106
Rahoitusvelat	20 958	4 783
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>84 058</b>	<b>54 071</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat	12 538	20 512
Muut lyhytaikaiset velat	52 465	33 183
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>65 003</b>	<b>53 695</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>149 061</b>	<b>107 766</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>223 597</b>	<b>258 614</b>

**YHTEENVETO KONSERNITASEEN RAHAVAROISTA SEKÄ KOROLLISISTA SAAMISISTA JA VELOISTA**

1 000 EUR	31.12.2019	31.12.2018
<b>Rahavarat</b>	<b>5 389</b>	<b>12 132</b>
Korolliset saamiset		
Lyhytaikaiset	0	10 786
Pitkäaikaiset	372	19 198
<b>Korolliset saamiset</b>	<b>372</b>	<b>29 984</b>
Korolliset velat		
Lyhytaikaiset	42 220	22 330
Pitkäaikaiset	17 884	2 103
<b>Korolliset velat</b>	<b>60 104</b>	<b>24 433</b>
<b>YHTEENSÄ, NETTO</b>	<b>-54 343</b>	<b>17 683</b>

**YHTEENVETO KONSERNIN AINEELLISISTA JA AINEETTOMISTA HYÖDYKKEISTÄ**

1000 EUR	Aineelliset hyödykkeet	Aineettomat hyödykkeet
Hankintameno 1.1.2019	82 556	213 169
Lisäykset	4 510	459
Liiketoimintojen yhdistäminen	82 598	3 958
Käyttöoikeusomaisuuserä (IFRS 16)	458	0
Vähennykset	-490	-19
Uudelleen luokittelut ja siirrot erien välillä	262	0
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	850	-12
Hankintameno 31.12.2019	170 744	217 555
Hankintameno 1.1.2018	84 219	220 845
Lisäykset	9 348	442
Liiketoimintojen yhdistäminen	-2 262	-1
Vähennykset	602	398
Uudelleen luokittelut ja siirrot erien välillä	641	0
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	-9 992	-8 515
Hankintameno 31.12.2018	82 556	213 169

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1 000 EUR	2019	2018
Kauden voitto/tappio	-58 877	-18 583
Oikaisut kauden voittoon/tappioon	24 196	19 048
Käyttöpääoman muutos	32 573	2 604
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-2 108</b>	<b>3 069</b>
Tytär- ja osakkuusyritysten hankinnat, netto	684	-1 003
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta	-398	-457
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2 068	-7 497
Investoinnit muihin sijoituksiin, netto	-193	141
Myönnetyt lainat ja lainasaamisten takaisinmaksut	398	-1 139
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1 577</b>	<b>-9 955</b>
Omien osakkeiden hankinta	-26 389	0
Lainojen nostot	33 440	7 787
Lainojen takaisinmaksut ja muut rahoituserät	-7 203	-6 327
Lyhytaikaisten rahoituserien muutos*	-3 088	6 518
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-3 240</b>	<b>7 978</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-6 925</b>	<b>1 092</b>

\*Sisältää luottolimitit, factoring-rahoituksen sekä muut myyntisaamisia koskevat järjestelyt.

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

- A = Osakepääoma  
 B = Ylikurssirahasto  
 C = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto  
 D = Muuntoerot  
 E = Kertyneet voittovarot  
 F = Vararahasto  
 G = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma  
 H = Määräysvallattomien omistajien osuus  
 I = Oma pääoma yhteensä

1 000 EUR	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Oma pääoma 31.12.2017</b>	<b>23 642</b>	<b>25 740</b>	<b>230 835</b>	<b>-19 334</b>	<b>-89 618</b>	<b>131</b>	<b>171 396</b>	<b>969</b>	<b>172 365</b>
Kauden voitto/tappio 1-12/2018 + laaja tulos				-2 137	-18 056		-20 193	-527	-20 720
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten muista laajan tuloksen eristä				-340			-340		-340
Muuntoerot								-70	-70
Osakeperusteiset maksut			457		-234		223		223
Pääomanpalautukset									
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleenarvostaminen					-577		-577		-577
Muut oman pääoman muutokset						-33	-33		-33
<b>Oma pääoma 31.12.2018</b>	<b>23 642</b>	<b>25 740</b>	<b>231 292</b>	<b>-21 811</b>	<b>-108 485</b>	<b>98</b>	<b>150 476</b>	<b>372</b>	<b>150 848</b>
Kauden voitto/tappio 1-12/2019 + laaja tulos				2 193	-57 576		-55 383	-1 301	-56 684
Muuntoerot							0	-27	-27
Osakeperusteiset maksut			605				605		605
Osakeanti			783				783		783
Omien osakkeiden hankinta			-26 389				-26 389		-26 389
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta			1 559		-1 596		-37	8 186	8 149
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden uudelleenarvostaminen					-2 740		-2 740		-2 740
Muut oman pääoman muutokset						-9	-9		-9
<b>Oma pääoma 31.12.2019</b>	<b>23 642</b>	<b>25 740</b>	<b>207 850</b>	<b>-19 618</b>	<b>-170 397</b>	<b>89</b>	<b>67 306</b>	<b>7 230</b>	<b>74 536</b>

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT KATSAUSKAUDELLE

1000 EUR	2019	2018
Myynti yhteisyrityksille	122	1 190
Myynti muulle lähipiirille	18	286
Ostot yhteisyrityksiltä	-1 333	-18 411
Ostot muulta lähipiiriltä	0	-562
Rahoitustuotot yhteisyrityksiltä	115	964
Rahoituskulut muulle lähipiirille	0	0
Lainasaamiset yhteisyrityksiltä	0	26 269
Lainasaamiset muulta lähipiiriltä	0	3 508
Myynti- ja muut saamiset yhteisyrityksiltä	0	7 280
Myynti- ja muut saamiset muulta lähipiiriltä	82	77
Lainat muulle lähipiirille	12 660	0
Osto- ja muut velat yhteisyrityksille	0	1 105

## TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2019	2018
Oman pääoman tuotto, %	-52,2%	-11,5%
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-33,0%	-6,0%
Omavaraisuusaste, %	33,3%	58,3%
Nettovelkaantumisaste, %	74,0%	8,2%
Henkilöstö kauden lopussa	905	942

## VALUUTTAKURSSIT

Tilinpäätöspäivän kurssina käytetään Euroopan keskuspankin julkaisemaa kauden päätöspäivän valuuttakurssia. Keskipäivän kurssina käytetään laskennallista keskiarvoa Euroopan keskuspankin kauden aikana julkaisemista päivittäisistä valuuttakursseista.

Keskeisimmät käytetyt valuuttakurssit:

Keskipäivän kurssit

	2019	2018
TRY	6,3578	5,7077
USD	1,1195	1,1810
ZAR	16,1757	15,6186

Tilinpäätöspäivän kurssit

	31.12.2019	31.12.2018
TRY	6,6843	6,0588
USD	1,1234	1,1450
ZAR	15,7773	16,4594

## TALOUDELLISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Taloudelliset tunnusluvut on laskettu noudattaen 2018 tilinpäätöksen mukaisia laskentakaavoja. Laskentakaavat on esitetty alla.

Oman pääoman tuotto (ROE), % =  $\text{Kauden tulos} / \text{Oma pääoma (keskimäärin)} * 100$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), % =  $(\text{Tulos ennen veroja} + \text{rahoituskulut}) / (\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}) \text{ keskimäärin} * 100$

Omavaraisuusaste, % =  $\text{Oma pääoma} / (\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}) * 100$

Nettovelkaantumisaste, % =  $(\text{Korolliset velat-likvidit varat}) / \text{Oma pääoma} * 100$

Nettovelka = Korolliset velat – likvidit varat

Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR =  $\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta} / \text{Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo}$

Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, EUR =  $\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta} / \text{Kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden laimennusvaikutuksella oikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo}$

Liikevoitto = 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.

Käyttökate = Liikevoitto + poistot + arvonalentumiset

## LAADINTAPERIAATTEET

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti ja sitä tulee lukea yhdessä Afarakin vuodelta 2018 laaditun tilinpäätöksen kanssa. Tämän osavuositarkastuksen laadinnassa Yhtiö on soveltanut samoja laadintaperiaatteita kuin vuoden 2018 tilinpäätöksessä, lukuun ottamatta uusia standardeja ja tulkintoja, jotka ovat tulleet voimaan vuoden 2019 alusta lähtien. Näillä muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta osavuositarkastukseen.

Konserni on soveltanut yksinkertaistettua lähestymistapaa IFRS 16 -standardin käyttöönotossa, jolloin vertailukauden tietoja ei ole oikaistu. Uudelleenluokittelut ja oikaisut, jotka liittyvät uuden standardin käyttöönottoon on kirjattu avaavaan taseen 1.1.2019.

Konsernin leasing sopimukset koostuvat pääasiassa toimistotiloihin ja moottoriajoneuvoihin liittyvistä sopimuksista. Vuokrasopimukset ovat tavallisesti määräaikaista kahden tai kolmen vuoden sopimuksia, mutta saattavat sisältää jatko-optioita. Konserni jatkaa alle 12 kuukauden vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten sopimusten käsittelyä muina leasing sopimuksina.

Vuoteen 2018 asti aineellisten hyödykkeiden leasing sopimukset käsiteltiin operatiivisena leasing sopimuksina. Sopimuksista suoritettavat maksut käsiteltiin suoriteperusteisesti tuloslaslaskelman kuluna leasinga aikana.

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaisesti leasing sopimukset käsitellään 1.1.2019 alkaen käyttöoikeusomaisuuseränä ja omaisuuserään liittyvä velka leasingvelkana siitä hetkestä alkaen, kun

omaisuuserä on ollut konsernin käytettävissä. Jokainen leasingmaksu kohdistetaan leasingvelan ja rahoituskulun välillä. Rahoituskulu kirjataan tuloslaskelman kuluksi leasingsopimuksen voimassaoloaikana. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina joko taloudellisena vaikutusaikana tai sopimuksen voimassaoloaikana, riippuen siitä kumpi on lyhyempi. Leasingvelat diskontattiin lainoituskorolla 1.1.2019. Painotettu keskimääräinen diskonttokorko oli 3,5%.

Laadintaperiaatteen muutos vaikutti seuraaviin eriin taseella 1.1.2019:

- Käyttöoikeusomaisuuserä – kasvu 0,5 MEUR
- Pitkäaikaiset velat – kasvu 0,5 MEUR

Tunnistetut leasingsopimukset taseella 31.12.2019 ja tuloslaskelmassa 1.1.-31.12.2019 ovat seuraavat:

**Vaikutus taseeseen, kasvu / (lasku) 31.12.2019**

	<b>MEUR</b>
<b>Varat</b>	
Aineelliset hyödykkeet (käyttöoikeusomaisuuserä) netto	0,5
<b>Velat</b>	
Leasingvelat	0,5
<b>Vaikutus omaan pääomaan, netto</b>	<b><u>0,0</u></b>

**Vaikutus tuloslaskelmaan, kasvu / (lasku) 31.12.2019**

	<b>MEUR</b>
Poistot	0,1
Operatiiviset leasingkulut	<u>-0,1</u>
<b>Liikevoitto</b>	<b>0,0</b>
Rahoituskulut	<u>0,0</u>
Kauden voitto/tappio	<b><u>0,0</u></b>

Osavuosisikatsauksen laatiminen IFRS:n mukaisesti edellyttää johdon arvioiden ja oletusten käyttämistä, mikä vaikuttaa taseen varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin. Vaikka arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvoista.

Taulukoiden luvut ovat pyöristettyjä, mikä tulee ottaa huomioon yhteissummia laskettaessa. Tuloslaskelman muuntokurssina on käytetty kunkin katsauskauden keskikurssia ja taseen muuntokurssina katsauskauden päätöshetken kurssia .

Tilinpäätöstiedotteen tiedot ovat tilintarkastamattomia.



## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

		Q4/19	Q4/18	2019	2018
<b>Osakkeen kurssikehitys Lontoon pörssissä</b>					
Keskikurssi*	EUR	0,55	0,89	0,72	1,00
	GBP	0,48	0,78	0,63	0,89
Alin kurssi*	EUR	0,43	0,82	0,43	0,82
	GBP	0,38	0,73	0,38	0,73
Ylin kurssi*	EUR	0,66	0,88	0,88	1,05
	GBP	0,58	0,78	0,78	0,93
Kurssi kauden lopussa**	EUR	0,44	0,81	0,44	0,81
	GBP	0,38	0,73	0,38	0,73
Osakkeen markkina-arvo kauden lopussa**	MEUR	111,1	213,2	111,1	213,2
	MGBP	94,5	190,7	94,5	190,7
<b>Osakkeiden vaihdon kehitys</b>					
Osakkeiden vaihto	1 000 osaketta	147	1	249	28
Osakkeiden vaihto	1 000 EUR	90	1	167	28
Osakkeiden vaihto	1 000 GBP	79	0	146	25
Osakkeiden vaihto	%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
<b>Osakkeen kurssikehitys NASDAQ Helsingissä</b>					
Keskikurssi	EUR	0,50	0,82	0,90	0,94
Alin kurssi	EUR	0,40	0,67	0,40	0,67
Ylin kurssi	EUR	0,67	0,92	0,97	1,20
Kurssi kauden lopussa	EUR	0,53	0,73	0,53	0,73
Osakkeen markkina-arvo kauden lopussa	MEUR	133,8	191,0	133,8	191,0
<b>Osakkeiden vaihdon kehitys</b>					
Osakkeiden vaihto	1 000 osaketta	5 563	4,737	42 305	29 238
Osakkeiden vaihto	1 000 EUR	2 790	3,863	37 961	27 594
Osakkeiden vaihto	%	2,0%	1,8%	16,8%	11,1%

\* Kurssi on laskettu käyttämällä keskiarvoa Suomen pankin julkaisemista EUR/GBP-valuuttakursseista.

\*\* Osakekurssi sekä markkina-arvo kauden lopussa on laskettu käyttämällä Suomen pankin julkaisemaa kauden päätöshetken EUR/GBP-valuuttakurssia.

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat:

Keskikurssi = Osakkeen valuuttamääräinen kokonaisvaihto kaudella / Kaudella vaihdettujen osakkeiden lukumäärä

Osakekannan markkina-arvo, miljoonaa= Osakkeiden lukumäärä \* Osakekurssi kauden lopussa

## **TULEVAISUUTTA KOSKEVAT LAUSUMAT**

Tässä osavuositarkastuksessa esitetään tulevaisuutta koskevia lausumia. Usein, mutta ei aina, tulevaisuutta koskevat lausumat voi tunnistaa tulevaisuutta koskevista ilmauksista ”uskoa”, ”odottaa”, ”aikoa”, ”saattaa”, ”tulla” tai ”tulisi”, tai kussakin tapauksessa niiden kielteiset tai muut muodot tai muut vastaavat ilmaisut. Luonteensa vuoksi tulevaisuutta koskeviin lausumiin sisältyy epävarmuutta, koska ne riippuvat tulevista olosuhteista ja tapahtumista, joista kaikki eivät ole Yhtiön hallinnassa tai Yhtiön ennustettavissa.

Vaikka Yhtiö uskoo, että oletukset, joista tulevaisuutta koskevat lausumat antavat kuvan, ovat perusteltuja, mitään varmuutta ei ole siitä, että kyseiset oletukset osoittautuvat oikeiksi. Todelliset tulokset voivat poiketa huomattavasti esitetyistä tulevaisuutta koskevista lausumista. Jollei laissa (mukaan lukien Suomen arvopaperimarkkinalaki (746/2012) tai Yhdistyneen kuningaskunnan listautumisviranomaisen listautumissäännöissä tai Yhdistyneen kuningaskunnan rahoitustarkastusviraston julkisuutta ja avoimuutta koskevissa säännöissä) vaadita, Yhtiö ei sitoudu mihinkään velvoitteeseen päivittää mitään tässä osavuositarkastuksessa olevia tulevaisuutta koskevia lausuntoja, jotka voivat aiheutua muutoksista Yhtiön johtajien odotuksissa tai kuvastavat tämän osavuositarkastuksen jälkeisiä tapahtumia tai olosuhteita.