

## Tilinpäätöstiedote tammi – joulukuulta 2023

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

### H2-2023 lyhyesti

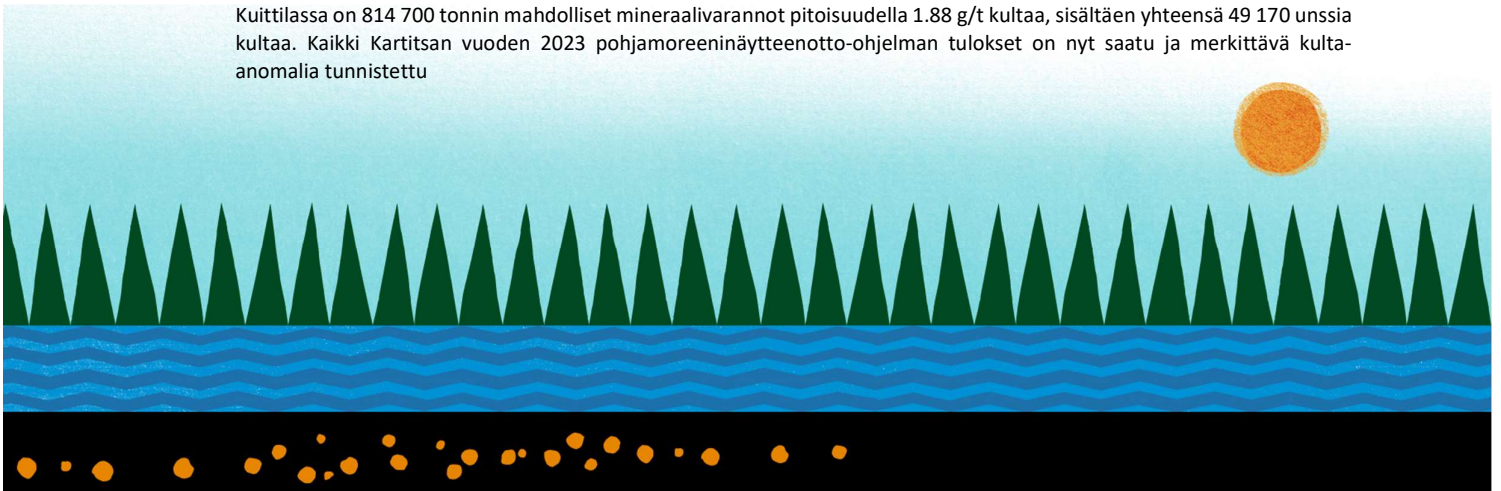
- Kullan tuotanto heinä-joulukuun 2023 aikana oli 187,8 kg (159,4 kg) eli 6 038 unssia (5 123 unssia)
- Konsernin liikevaihto kasvoi 14 % ja oli 9,0 MEUR (7,9 MEUR)
- Konsernin käyttökate oli -1,0 MEUR (-2,9 MEUR)
- Pampalon tuotanto segmentin käyttökate oli 0,9 MEUR (0,4 MEUR) eli 10 % liikevaihdosta (6 %)
- Konsernin liiketulos oli -2,2 MEUR (-4,5 MEUR)
- Konsernin nettotulos oli -3,5 MEUR (-7,0 MEUR)
- Karjalan kultalinjalla Kuittilan alueella tehtiin merkittävä mineralisoituneen vyöhykkeen löydös. Korkean kultapitoisuuden löydökset sijaitsevat lähellä maanpinnan tasoa, mikä helpottaa jatkotutkimuksia ja nopeuttaa mahdollista tuotannon aloitusta alueella. Löydös sisältää myös erittäin korkean pitoisuuden hopeaa, merkittävät pitoisuudet lyijyä, sinkkiä ja molybdeeniä sekä lupaavan pitoisuuden kuparia. Kairareiän KT-007 parhaat tulokset sisältävät 18 metrin matkalta 5,0 g/t pitoisuuden kultaa, 173,6 g/t pitoisuuden hopeaa, 1,2 % lyijyä, 0,8 % sinkkiä, 0,1 % kuparia ja 0,02 % molybdeeniä. Sisältäen 4,3 metrin matkalta 12,2 g/t pitoisuuden kultaa, 413,4 g/t pitoisuuden hopeaa, 3,2 % lyijyä, 2,1 % sinkkiä, 0,3 % kuparia ja 0,01 % molybdeeniä. Korkein pitoisuus todettiin 1,2 metrin matkalta, jossa oli huikea 19,8 g/t pitoisuuden kultaa, 481,0 g/t pitoisuuden hopeaa, 4,5 % lyijyä, 1,7 % sinkkiä, 0,2 % kuparia ja 0,02 % molybdeeniä
- Endomines lunasti marraskuussa 2023 jäljellä olleen LDA Capital Limitedin vaihtovelkakirjalainan etuajassa, minkä seurauksena vaihtovelkakirjalainan konvertointi osakkeiksi päättyi välittömästi. Endomines Ab:n ja LDA Capital Limitedin vuonna 2021 sovittu rahoitusjärjestely vaihtovelkakirjalainojen osalta on päättynyt
- Endomines Finland Oyj:n hallitus on hyväksynyt vuoden 2023 aikana uusia vaihtovelkakirjalainoja suomalaisten sijoittajien kanssa yhteensä korkeintaan 7,1 MEUR. Vaihtovelkakirjalainoista toteutui vuoden 2023 aikana 6,0 MEUR ja osakkeiksi konvertoitiin 0,3 MEUR. Vaihtovelkakirjalainoista 0,8 MEUR toteutetaan vuoden 2024 puolella. Lisäksi on sovittu vuosina 2021 ja 2022 järjestettyjen vaihtovelkakirjalainojen pidennyksestä kolmella vuodella vuoteen 2027 asti, mikä osaltaan parantaa yhtiön rahoitusasemaa tulevien vuosien aikana
- Endomines Finland Oyj:n hallitus päätti 30.11.2023, avainhenkilöilleen suunnatun osakepohjaisen kannustinjärjestelmän aloittamisesta vuosille 2024–2026
- Karjalan kultalinjalla sijaitsevan Hoskon tuotantoalueen valmistelevat työt käynnistettiin lokakuussa 2023. Hoskon tuotanto käynnistyi 1.2.2024

### Tilikausi 2023 lyhyesti

- Kullan tuotanto tammi – joulukuussa 2023 kasvoi 49 prosenttia. Vuoden 2023 tuotanto oli 397,8 kg (267,5 kg) eli 12 790 unssia (8 601 unssia). Konsernin tuotannosta 100 % muodostuu Pampalon tuotanto segmentin tuotannosta
- Konsernin liikevaihto kasvoi 46 % ja oli 19,7 MEUR (13,5 MEUR). Konsernin liikevaihdosta 100 % muodostuu Pampalon tuotanto segmentin liikevaihdosta
- Konsernin käyttökate oli -0,7 MEUR (-6,4 MEUR)
- Pampalon tuotanto segmentin käyttökate oli 3,3 MEUR (0,6 MEUR) eli 17 % (5 %) liikevaihdosta
- Konsernin liiketulos oli -3,0 MEUR (-14,7 MEUR)
- Konsernin nettotulos oli -5,3 MEUR (-17,5 MEUR)

### Raportointikauden päättymisen jälkeiset merkittävät tapahtumat

- 10.1.2024 Endomines raportoi uusia korkeapitoisia kairaustuloksia Pampalon maanalaisesta kairausohjelmasta, joka toteutettiin syksyllä 2023
- 17.1.2024 Endomines raportoi loput vuoden 2023 malminetsintätulokset malminetsintäohjelmasta, joka toteutettiin syksyllä 2023 Kuittilassa Karjalan kultalinjalla. Lisäksi tiedotettiin, että yhtiö aloittaa syväkairausohjelman tammikuun 2024 lopussa testataksaan vuoden 2023 kairauksissa lävistettyjen kultapitoisten vyöhykkeiden syvyyssjatkeet Kuittilassa
- Endomines tiedotti arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 ja 6 pykälän mukaisen liputusilmoituksen Kyösti Kakkosen, Joensuun Kauppa ja Kone Oy:n, Kakkonen Yhtiöt Oy:n ja K22 Finance Oy:n omistuksesta Endomines Finland Oyj:ssä. Osuus osakkeista ja äänistä ylitti 25 prosentin liputusrajan 17.1.2024
- 15.2.2024 Endomines raportoi Karjalan kultalinjalla sijaitsevan Kuittilan päivitetyn mineraalivarantoarvion tulokset. Kuittilassa on 814 700 tonnin mahdolliset mineraalivarannot pitoisuudella 1.88 g/t kultaa, sisältäen yhteensä 49 170 unssia kultaa. Kaikki Kartitsan vuoden 2023 pohjamoreeninäytteenotto-ohjelman tulokset on nyt saatu ja merkittävä kulta-anomalia tunnistettu



## Toimitusjohtajan katsaus

Vuoden 2023 aikana jatkoimme yhtiön perustan luomista mahdollistamaan tulevaisuutemme kasvun. Samalla investoimme vahvasti tulevaisuuteen ja aloitimme laajamittaisen malminetsinnän Karjalan kultalinjan alueella. Pitkän tähtäimen tavoitteenamme on kasvattaa yritys täysin toiseen kokoluokkaan. Matka tavoitettamme kohti eteni vuoden aikana suunnitelmamme mukaisesti.

Tuotantomme vuonna 2023 tuli kokonaisuudessaan Pampalosta. Kullan tuotanto kasvoi 49 % vertailukaudesta ja oli 12 790 unssia (397,8 kg) kultaa. Pampalon liikevaihto kasvoi korkeamman tuotannon myötä 46 % ja oli 19,7 MEUR. Liiketoiminnan kulut kasvoivat maltillisesti suhteessa liikevaihdon kasvuun, ja Pampalon käyttökate parani tasolle 17 % (5 %). Huomioitavaa on, että loppuvuodesta 2023 muutimme tuotantotapaamme kaivoksessa ja keskityimme Hoskon uuden tuotantoalueen valmistaviin töihin. Tämä tilapäinen muutosvaihe vaikutti negatiivisesti käyttökatteeseemme. Muutosvaiheen vaikutukset käyttökatteeseemme olivat noin 2,0 MEUR eli noin 10 % liikevaihdoistamme.

Loppuvuodesta muutoksista huolimatta vuoden 2023 tuotantokustannus ilman investointeja aleni 15 % ja oli 1 278,0 EUR (1 501,0 EUR) per unssi tuotettua kultaa. Suurin yksittäinen tekijä yksikkökustannuksen laskuun oli tuotantomäärän merkittävä kasvu. Jatkamme toimenpiteitämme tuotannon kasvattamiseksi kohti 20 000 unssin vuosituotantotasoa, ja sitten siitä ylöspäin. Tavoitteenamme onkin ajaa tuotantolaitostamme vuonna 2024 ajoittain tasolla, joka vaaditaan 20 000 unssin vuosituotantoon.

Uskomme, että yhtiön käydessä läpi merkittävää muutos- ja kasvuvaihetta, taloudellinen tulos seuraa perässä. Olemme varautuneet kasvuun luomalla tulevaisuuden organisaatiorakenteen etupainotteisesti, tulostamme rasittaa Yhdysvaltojen toimintojen kulut ja tuotannon kasvuhankkeet aiheuttavat meille vielä kertaluonteisia kuluja. Joka viikko, kuukausi ja vuosi toimintamme muuttuu vakaammaksi ja ennakoitavammaksi. Vuosi 2023 oli toiminnallisesti merkittävä askel kohti tulevaisuuden Endominesia. Uskomme valitsemamme tien johtavan kestävään, tulokselliseen ja kasvavaan liiketoimintaan.

Strategisen painopistealueemme malminetsinnän tulokset ylittivät odotuksemme vuonna 2023. Suoritimme malminetsintää uudelleenprosessoimalla historiallisia tuloksia, tekemällä moreeninäyteenottoa Kartitsan alueella ja tekemällä malminetsintäkairauksia erityisesti Korvilansuo-Kartitsa alueella. Samalla kasvatimme alueita missä meillä on varauksia, lupahakemuksia tai lupia 571 %:lla tasolle 87 407 hehtaaria. Kartitsan moreeninäytteiden tulokset indikoivat, että alueella voi olla jotain hyvin mielenkiintoista. On huomionarvoista, että kiinnostavien tulosten alue on noin 2 km pitkä, mikä on kooltaan erittäin merkittävä.

Korvilansuon varannot kasvoivat malminetsintäkairauksen seurauksena peräti 307 % ja Kuittilan 114 %. Muurinsuo-Korvisuo-Kuittila alueet sijaitsevat hyvin lähellä toisiaan ja niissä on paljon geologisia samankaltaisuuksia. Tulevaisuudessa tulemme käsittelemään näitä yhtenä kokonaisuutena nimeltään Eteläinen kultalinja. Eteläisen kultalinjan alueen varantoarvio on tällä hetkellä lähes 150 000 unssia ja se on yli tuplaantunut vuoden 2023 malminetsinnän ansiosta. Olemme hyvällä matkalla kohti yli miljoonan unssin esiintymän määrittämistä, minkä uskomme luovan pohjan yhtiön viemiselle suurempaan kokoluokkaan.

Yhdysvaltojen toiminnot eivät ole strateginen painopistealue Endominesille. Vuoden 2023 aikana jatkoimme kumppanusneuvotteluja eri tahojen kanssa, mutta valitettavasti näitä ei saatu vuoden aikana päätökseen. Jatkamme neuvotteluita vuonna 2024 ja tavoitteenamme on löytää ratkaisu Yhdysvaltojen toimintoihin mahdollisimman pian.

ESG-asioissa toteutimme toimenpiteitämme suunnitelman mukaisesti. Hiilidioksidipäästömmme per tuotettu unssi kultaa pienenevät noin 31 % tasolle 0,49 t/unssi tuotettua kultaa. Jatkamme tavoitettamme pienentää päästöjä vähintään 5 %:llä joka vuosi. Saavutimme prosessiveden kierrätystavoitteen ja kaikki prosessivetemme (100 %) olivat kierrätysvesiä. Valitettavasti turvallisuustyössä vuosi 2023 ei ollut onnistunut. Vuoden aikana tapahtui seitsemän poissaoloa johtanutta tapaturmaa, mistä yksi tapahtui omalle henkilöstölle ja kuusi urakoitsijoille. Turvallisuus on Endominesille aina tärkein prioriteetti. Haluamme tarjota turvallisen ja hyvän työympäristön niin henkilöstöllemme kuin kumppaneillemme. Aloitimmekin 5.2.2024 turvallisuuden kehitysprojektin yhdessä DSS+ konsultoinnin kanssa.

Visionamme on kasvattaa Karjalan kultalinjasta maailman mittakaavassa merkittävä ja vastuullinen kullan tuotantoalue. Tällä hetkellä kultamarkkinan näkymät ovat erittäin vahvat ja useissa ennusteissa uskotaan vahvaan hintakehitykseen korkojen laskujen ajankohdan tarkentuessa. Myös meille kaikille epätoivottava, mutta tällä hetkellä maailmalla vallitseva geopoliittinen jännite tukee kullan hintanäkymiä. Kustannuspuolella emme odota merkittäviä korotuksia nykyisiin kustannustasoihin. Lähdemme positiivisin mielin kohti vuotta 2024.

Haluan kiittää työntekijöitämme erittäin hyvin tehdystä työstä. Haluan myös kiittää omistajiamme, kumppaneitamme ja muita sidosryhmiä matkasta kohti strategisia tavoitteitamme.



## Ohjeistus tilikaudelle 2024

Arvioimme kullan tuotannon kasvavan 15–35 % vuodesta 2023. Taloudellisen tuloksen odotamme paranevan vuodesta 2023.

Kullan viime aikojen hintakehitys ja lyhyen aikavälin vahvat markkinanäkymät tukevat vuoden 2024 näkymiä.

## Osinko

Hallitus esittää, että tilikaudelta 2023 ei makseta osinkoa.

## Toimintaympäristö ja liiketoiminnan riskit

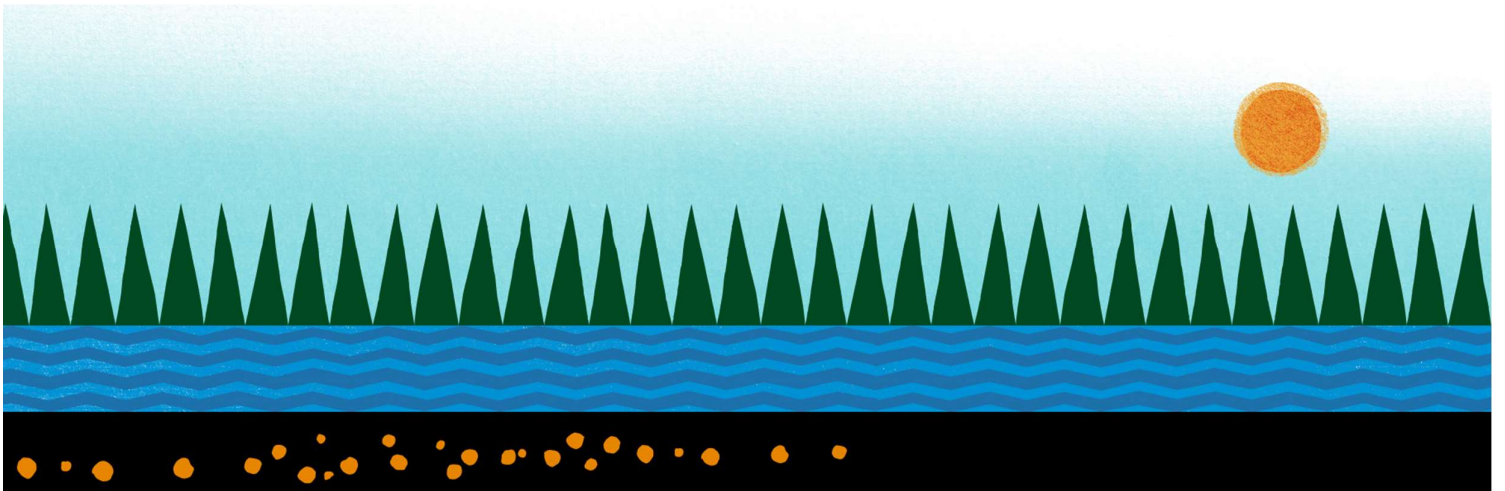
Kullan hinnan nousu ja vahvana pysynyt Yhdysvaltojen dollari ovat vaikuttaneet positiivisesti Endominesin toimintaympäristöön. Vuoden 2023 alussa kullan hinta oli keskimäärin 1 898 USD/oz, kun taas joulukuussa kullan hinta oli ennätyskorkealla keskimäärin 2 033 USD/oz. Euro suhteessa Yhdysvaltojen dollariin oli vuoden 2023 alussa keskimäärin 1,08 ja joulukuussa 2023 keskimäärin 1,09. Heikoimmillaan dollari oli heinäkuussa 2023 keskimääräisellä kurssilla 1,11. Kullan hinnalla ja Yhdysvaltojen dollarilla on suora vaikutus Endominesin liikevaihtoon ja kassavirtaan, ja niiden kehitystä seurataan tiiviisti. Endomines käyttää sisäisessä laskennassa varovaisuuden periaatteen mukaisesti konservatiivisia ennusteita kullan hinnan kehitykselle.

Marraskuussa 2023 Endomines allekirjoitti uuden myyntisopimuksen Boliden Commercial AB:n kanssa. Sopimus on pitkäaikainen ja kattaa koko Endominesin Pampalon tuotannon myynnin.

Suomessa inflaatio on hidastunut vuoden 2023 aikana ja sen ennustetaan pysyvät maltillisena vuonna 2024. Alkuvuodesta 2023 Endomines kamppaili korkeiden energiakustannusten ja kohonneiden materiaalikustannusten kanssa. Suurimpia urakointisopimuksia kilpailutettiin kevään 2023 aikana, jotta tuotannon yksikkökustannuksia saatiin optimoitua. Vuoden 2023 aikana on tehty myös merkittäviä tuotannon tehostamiseen liittyviä toimenpiteitä yksikkökustannusten alentamiseksi. Syksyn ja talven aikana energiakustannukset eivät ole nousseet edellisen vuoden tasolle. Ukrainan sota ja sen vaikutukset yleiseen markkinatilanteeseen, sekä muut levottomuudet ja poliittiset muutokset ja niiden vaikutukset yleiseen markkinatilanteeseen voivat vaikuttaa Endominesin toimintaan ja talouteen.

Pampalon tuotanto muodostaa Endominesin liiketoiminnan perustan ja toimenpiteitä tuotantotason nostolle tehdään jatkuvasti. Tuotantosuunnitelmat ja niihin tehtävät muutokset perustuvat eri alojen asiantuntijoiden, tekniikka- ja turvallisuusvaliokunnan, johtoryhmän ja urakoitsijoiden yhteistyöhön. Vuoden 2023 aikana Endomines on onnistunut suunnitelmien toteuttamisessa, mikä näkyy tuotantomäärien kasvuna. Endominesin asiantuntijat ovat kokeneita ammattilaisia ja urakoitsijat alansa parhaita toimijoita. Toiminnan keskeytyminen tai viivästyminen vaikuttaisivat suoraan Endominesin liikevaihtoon ja kassavirtaan.

Endominesin strategian mukaisesti malminetsintään investoidaan vuosittain merkittävästi 1 miljoonan unssin kultaminalisaation määrittämiseksi. Endominesin kokeneet asiantuntijat yhdessä malminetsintäkomitean ja johtoryhmän kanssa suunnittelevat vuosittaisia malminetsintään liittyviä toimenpiteitä tavoitteiden saavuttamiseksi. Malminetsintä on luonteeltaan epävarmaa ja siihen liittyy taloudellista riskinottoa. Vuoden 2023 aikana Endomines on toteuttanut malminetsintää suunnitelmien mukaisesti ja saavuttanut merkittäviä tuloksia. Tuotantotoiminta ja malminetsintä ovat riippuvaisia luvista ja oikeuksista. Toimintaan kohdistuu ympäristöriskejä ja ympäristövaatimuksia, mitkä huomioidaan asianmukaisesti. Endominesilla on ajantasainen ympäristön ennallistamissuunnitelma.



## Konsernin tulos

Avainluvut	Yksikkö	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	MEUR	9,0	7,9	19,7	13,5
Pampalon tuotannon liikevaihto	MEUR	9,0	7,9	19,7	12,7
% liikevaihdosta	%	100 %	100 %	100 %	94 %
Liiketoiminnan kulut	MEUR	-10,0	-10,9	-20,3	-19,9
Käyttökate	MEUR	-1,0	-2,9	-0,7	-6,4
Pampalon tuotannon käyttökate	MEUR	0,9	0,4	3,3	0,6
% liikevaihdosta	%	10 %	6 %	17 %	5 %
Poistot ja arvonalentumistappiot	MEUR	-1,2	-1,6	-2,3	-8,3
Liiketulos	MEUR	-2,2	-4,5	-3,0	-14,7
Nettotulos	MEUR	-3,5	-7,0	-5,3	-17,5
Nettovelkaantumisaste	%	46 %	19 %	46 %	19 %
Omavaraisuusaste	%	55 %	66 %	55 %	66 %
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,4	-1,0	-0,6	-2,7
Pampalon cash cost ilman investointeja	EUR/oz	1 399,0	1 385,9	1 278,0	1 501,0

Konsernin koko tilikauden liikevaihto kasvoi 46 % ja oli 19,7 MEUR (13,5 MEUR). Konsernin liikevaihdosta 100 % muodostuu Pampalon tuotanto segmentin liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu on seurausta tuotantomäärien kasvusta. Konsernin käyttökate oli -0,7 MEUR (-6,4 MEUR) ja Pampalon tuotanto segmentin käyttökate oli 3,3 MEUR (0,6 MEUR) eli 17 % liikevaihdosta (5 %). Käyttökateen voimakas kasvu johtuu alhaisemmista tuotannon yksikkökustannuksista.

Pampalon maanalaisen kaivoksen tuotantotavan muutos ja Hoskon tuotantoalueen valmistelevat työt vaikuttivat noin -2,0 MEUR loppuvuoden käyttökatteeseen. Vaikutukset ovat kertaluonteisia.

### Rahoitusasema

Joulukuun lopussa konsernin rahat ja pankkisaamiset olivat 1,2 MEUR (3,7 MEUR). Strategian mukaisesti Endomines panostaa malminetsintään Karjalan kultalinjalla, mikä näkyy vertailukautta huomattavasti suurempina investointeina. Lisäksi louhintatavan muutokseen liittyvät työt ja Hoskon tuotantoalueen valmistelevat työt vaikuttivat merkittävästi loppuvuoden kassavirtoihin. Vaikutukset ovat kertaluonteisia. Korolliset nettovelat olivat joulukuun lopussa 14,9 MEUR (6,9 MEUR), nettovelkaantumisaste 46 % (19 %) ja omavaraisuusaste 55 % (66 %).

Endomines Finland Oyj:n hallitus on hyväksynyt vuoden 2023 aikana uusia vaihtovelkakirjalainoja suomalaisilta sijoittajilta yhteensä korkeintaan 7,1 MEUR. Vaihtovelkakirjalainoista toteutui vuoden 2023 aikana 6,0 MEUR ja osakkeiksi konvertoitiin 0,3 MEUR. Vaihtovelkakirjalainoista 0,8 MEUR toteutetaan vuoden 2024 puolella. Lisäksi on sovittu vuosina 2021 ja 2022 järjestettyjen vaihtovelkakirjalainojen pidennyksestä kolmella vuodella vuoteen 2027 asti, mikä osaltaan parantaa yhtiön rahoitusasemaa tulevien vuosien aikana.

LDA Capital Limitedin vaihtovelkakirjalainojen osuus yhtiön rahoituksesta vuonna 2023 oli 2,0 MEUR, josta osakkeiksi konvertoitiin 1,8 MEUR. Endomines lunasti marraskuussa 2023 jäljellä olleen vaihtovelkakirjalainan etuajassa, minkä seurauksena vaihtovelkakirjalainan konvertointi osakkeiksi päättyi välittömästi. Endomines Ab:n ja LDA Capital Limitedin vuonna 2021 sovittu rahoitusjärjestely vaihtovelkakirjalainoihin liittyen on päättynyt.

### Vaihtovelkakirjalainat suomalaisilta sijoittajilta

Kesäkuussa 2023 Endominesin hallitus hyväksyi yhteensä korkeintaan 3,6 MEUR vaihtovelkakirjalainan suomalaisen sijoittajaryhmän kanssa. Rahoitusjärjestelyn mukaisesti vaihtovelkakirjalainasta toteutettiin kesäkuussa 1,8 MEUR. Endominesilla oli lisäksi optio nostaa toinen 1,8 MEUR vaihtovelkakirjalaina lokakuussa 2023. Hallitus päätti syyskuussa 2023 toteuttaa myös optio-osuuden. Vaihtovelkakirjalainojen maturiteetti on 36 kuukautta ja vuosikorko 12 %. Korko maksetaan sopimuksen päättyessä. Sopimuksen mukaisesti vaihtovelkakirjat voidaan vaihtaa kokonaan tai osittain yhtiön osakkeiksi 24 kuukauden kuluttua lainan nostopäivästä. Kesäkuussa nostetun 1,8 MEUR vaihtovelkakirjan merkintähinta on osakkeen 15.5.2023–15.6.2023 välisen ajan keskihinta



# ENDOMINES

vähennettynä 15 prosentilla. Lokakuussa nostetun vaihtovelkakirjalainan merkintähinta on osakkeen 1.9.2023–30.9.2023 välisen ajan keskihinta vähennettynä 15 prosentilla. Merkintähintaa lukuun ottamatta muut ehdot ovat samat molemmille vaihtovelkakirjalainoille. Sijoittajaryhmän jäsenien minimisitoumus rahoitusjärjestelyssä oli 100 000 euroa. Rahoitusjärjestelystä päätettiin tuotannon aloittamiseksi Hoskossa, sekä tuotannon nostamiseksi Pampalon maanlaisessa kaivoksessa.

Marraskuussa 2023 Endominesin hallitus hyväksyi yhteensä korkeintaan 3,2 MEUR vaihtovelkakirjalainan suomalaisen sijoittajaryhmän kanssa. Vaihtovelkakirjalainojen maturiteetti on 36 kuukautta ja vuosikorko 10 %. Korko maksetaan sopimuksen päättyessä. Rahoitus sopimuksen mukaisesti vaihtovelkakirjat voidaan vaihtaa kokonaan tai osittain yhtiön osakkeiksi aikaisintaan 12 kuukauden kuluttua lainan nostopäivästä. Vaihtohinta muodostuu osakkeen päätöskurssilla lasketusta päivittäisestä keskihinnasta vaihtovaatimuksen päivää edeltävän 15 kaupankäyntipäivän aikana vähennettynä 15 prosentilla. Rahoitusjärjestelystä päätettiin Kuittilan alueen malminetsintää ja yleisiä liiketoiminnallisia tarpeita varten.

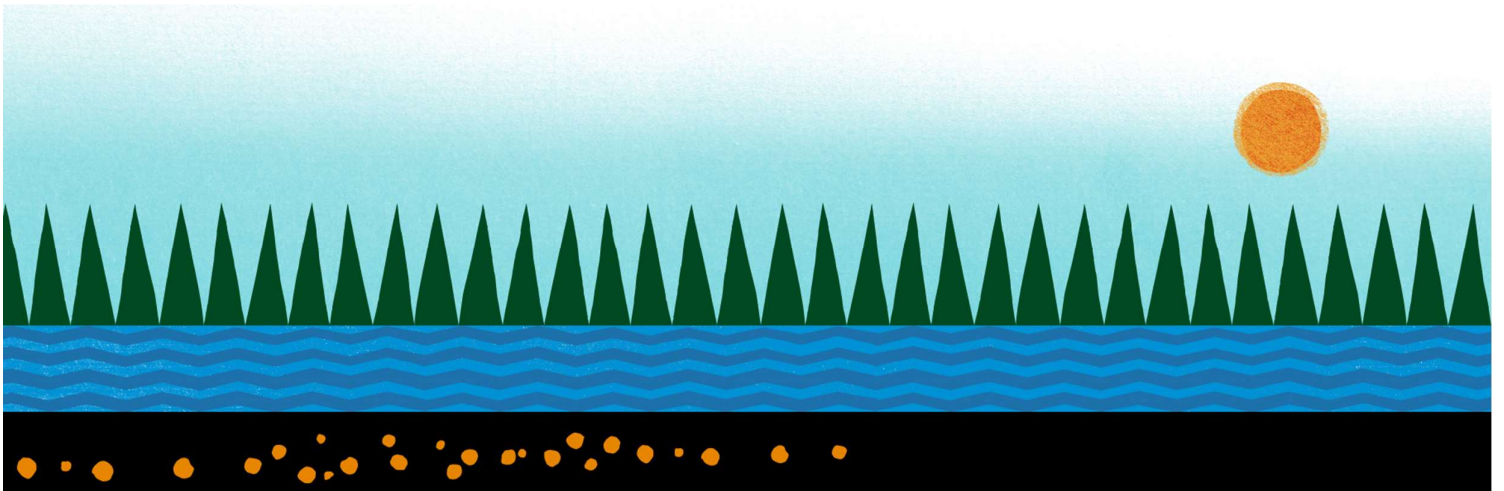
Marraskuussa 2023 Endomines sopi suomalaisen sijoittajaryhmän kanssa vuosina 2021 ja 2022 järjestettyjen vaihtovelkakirjalainojen pidennyksestä kolmella vuodella. Vaihtovelkakirjalainat 10,7 MEUR ja niihin liittyvät korot erääntyvät maksettavaksi vuoden 2027 aikana aiemmin sovitun vuoden 2024 sijaan. Vaihtovelkakirjalainojen muut ehdot pysyvät ennallaan.

## LDA Capital Limited -rahoitus

Endomines sopi vuonna 2021 LDA Capital Limitedin kanssa yhteissummaltaan 14,0 MEUR rahoitusjärjestelystä, josta tiedotettiin 8.5.2021. Varsinainen yhtiökokous hyväksyi rahoitusjärjestelyn 10.6.2021. Rahoitusjärjestely kattaa yhteissummaltaan 8,0 MEUR myyntioptiosopimuksen, josta osa toteutui vuonna 2021, sekä yhteissummaltaan 6,0 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainasopimuksen, josta 2,6 MEUR toteutui vuonna 2022 sekä 1,0 MEUR tammikuussa 2023 ja 1,0 MEUR maaliskuussa 2023. Vuoden 2023 lopussa vaihtovelkakirjalainaa oli jäljellä 0,0 euroa. Marraskuussa 2023 Endomines käytti sopimuksen mukaisen oikeuden lunastaa etuajassa jäljellä oleva vaihtovelkakirjalaina. Sopimuksen ehtojen mukaisesti lunastus etuajassa tapahtuu hinnalla, joka vastaa 115 prosenttia jäljellä olevasta nimellismäärästä. LDA:n vaihtovelkakirjalainaa oli konvertoimatta 250 000 euroa ja lunastushinta oli 287 500 euroa. LDA:n vaihtovelkakirjalainan lunastamista varten Endomines sopi yhtiön omistajien kanssa uudesta 287 500 euron vaihtovelkakirjalainasta. Vaihtovelkakirjalainojen maturiteetti on 36 kuukautta ja vuosikorko 10 %. Rahoitus sopimuksen mukaisesti vaihtovelkakirjat voidaan vaihtaa kokonaan tai osittain yhtiön osakkeiksi lainan nostopäivästä lähtien. Vaihtohinta muodostuu osakkeen päivittäisestä keskihinnasta vaihtovaatimuksen päivää edeltävän 15 kaupankäyntipäivän aikana vähennettynä 15 prosentilla. Korko maksetaan sopimuksen päättyessä. Marraskuussa 2023 Endomines vastaanotti vaihtoilmoituksen koko 287 500 euron vaihtovelkakirjalainasta. Vaihtovelkakirjalaina on kokonaisuudessaan vaihdettu osakkeiksi.

## LDA:n warrantit

Yhtiö laski vuoden 2021 rahoitusjärjestelyn yhteydessä liikkeeseen 14 000 000 optiota, joista jokainen oikeuttaa haltijansa merkitsemään yhden osakkeen yhtiössä ennen 2022 toteutettua 40:1 reverse split-osakkeiden yhdistämistä. Warranttien kohteena oleva osakemäärä muuttui reverse splitin jälkeen vastaavasti. Osakeoptiot laskettiin liikkeeseen osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen LDA Capital Limitedille sekä vastikkeetta. Optioilla merkittyjen uusien osakkeiden merkintähinta vastaa 135 % yhtiön osakkeen vaihtomäärällä painotetusta keskihinnasta vuoden 2021 yhtiökokouspäivää edeltävältä 10 kaupankäyntipäivältä. Reverse splitin jälkeen optioita on 350 000 kpl (14 000 000/40). Yhden osakkeen merkintähinta on sopimuksen mukaisesti 0,36 euroa/osake eli 14,4 euroa/osake (0,36\*40). Oikeus merkitä osakkeita päättyy 10.6.2024. Warranttien käypä arvo 31.12.2023 on 0,0 euroa.



## Vastuullisuus

Endomines toteuttaa liiketoimintaansa ESG-ohjelmansa periaatteet huomioiden. Vastuullisen liiketoimintamme keskiössä on kestävä kunnan tuotantoprosessin kehittäminen huomioimalla ympäristönäkökohdat, turvallisuusnäkökohdat, henkilöstö sekä sidosryhmämme, ja yrityksen eettinen hallinnointi. Mittaamme suoriutumistamme olennaisten painopistealueiden osalta, kehitämme toimintamallejamme, ja teemme jatkuvasti toimenpiteitä, joiden avulla saavutamme asettamamme vastuullisuustavoitteet.

### Vastuullisen toiminnan tavoitteet, mittarit ja suoriutuminen

Tavoite: pienentää CO2-päästöjä (Scope 1 sekä Scope 2) vuosittain 5 % per tuotettu kultaunssi.

Toimenpiteet: vaiheittainen siirtyminen biopolttoaineiden ja uusiutuvan sähkön käyttöön.

Raportti vuodelta 2023:

CO2-päästöt t/oz tuotettua kultaa	Q1	Q2	Q3	Q4	Painotettu keskiarvo
2023	0,46	0,42	0,42	0,73	0,49
2022	-	-	-	-	0,71

### Prosessiveden kierrätys

Tavoite: ylläpitää tuotannon suljettu vedenkierto.

Toimenpiteet: seuraamme prosessin tarpeita vedenkulutuksen vähentämiseksi ja vedenkäsittelyn parantamiseksi.

Raportti vuodelta 2023:

Prosessiveden kierrätys-%	Q1	Q2	Q3	Q4
2023	100 %	100 %	100 %	100 %

### Kaivosten elinkaaren hallintasuunnitelma

Tavoite: ylläpitää ajantasaiset suunnitelmat kaikkien yhtiön omistuksessa olevien kaivosalueiden osalta.

Toimenpiteet: suunnitelma tarkennetaan ja päivitetään säännöllisin väliajoin toiminnan edetessä.

Raportti vuodelta 2023: suunnitelmat päivitettiin vuonna 2023.

### Henkilöstö

#### Työturvallisuus

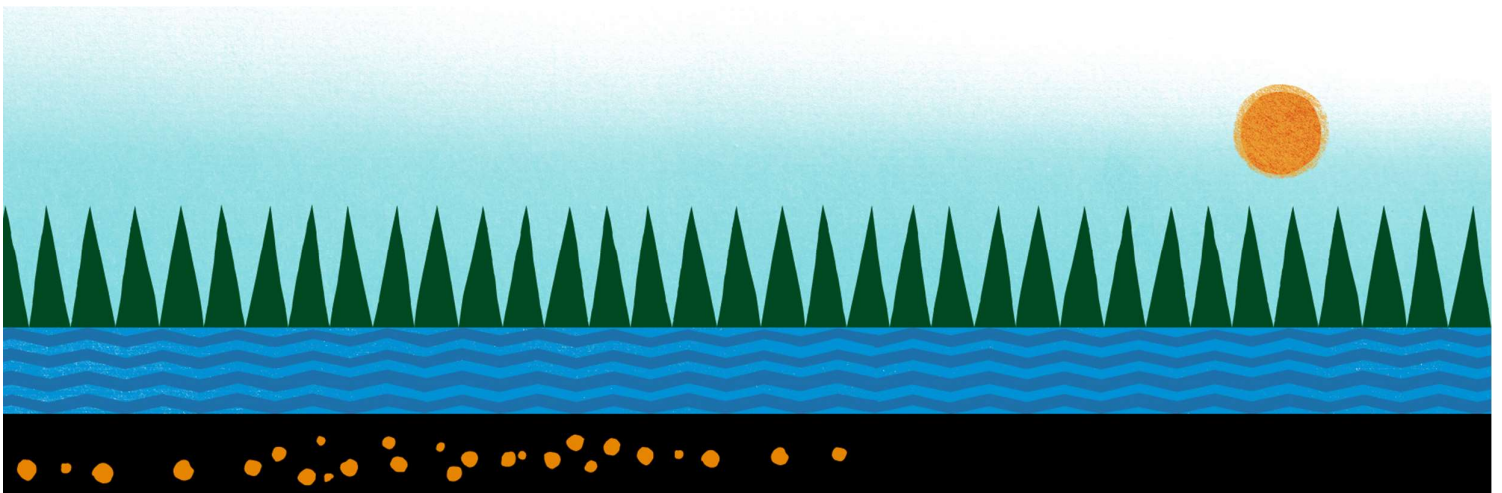
Tavoite: nollatoleranssi työtaturmissa.

Toimenpiteet: LTI-luvun seuranta, henkilökunnan ja kumppaniyritysten turvallisuuskoulutukset, läheltä-piti-tilanteiden raportointi ja turvallisuusohjeistuksen jatkuva kehittäminen.

Raportti vuodelta 2023:

LTI-taajuus (rullaava 12 kuukautta)	Tammi	Helmi	Maalis	Huhti	Touko	Kesä	Heinä	Elo	Syys	Loka	Marras	Joulu
2023	6,9	6,7	19,5	19,0	18,4	11,8	28,9	34,1	32,5	36,3	35,0	37,8

\*LTIFR laskukaava: jokaista miljoonaa työtuntia kohti sattuneet menetetyt työajan tapaturmat. Sisältää oman henkilökunnan, sekä urakoitsijat.



## Työhyvinvointi

Tavoite: ylläpitää ja parantaa työhyvinvointia nykyisten työntekijöiden sitouttamiseksi ja uusien työntekijöiden houkuttelemiseksi. Toimenpiteet: työhyvinvointimittaus ja esihenkilöiden 360-palautetutkimus. Yhtiön kannustinpohjaisen osakeohjelman sekä tuotantopalkkiojärjestelmän lanseeraus ja henkilöstöetujen kehittäminen. Raportti vuodelta 2023: työhyvinvointia mittaava tutkimus sekä esihenkilöiden 360-palautetutkimus tehty 2023 aikana.

## Sidosryhmäyhteistyö ja avoimuus

Tavoite: ajantasainen tiedottaminen, sekä paikallisyhteistyön kehittäminen ja tukeminen. Sidosryhmien huomioiminen vastuullisuusohjelman kehittämisessä. Toimenpiteet: tiedottamiskäytäntöjen kehittäminen, verkkosivujen ja LinkedIn-kanavan ajantasainen ylläpito, tiedotustilaisuudet kaivosalueella, alueen nuorten sponsorointi sekä paikallisen koulun kautta osaamisen ja oppimisen tukeminen. Sidosryhmien tarpeiden tunnistaminen ja huomioiminen liiketoiminnassa.

Raportti vuodelta 2023:

- Infotilaisuus järjestetty kesäkuussa 2023 Ilomantsissa.
- Rakennettu toimivat tiedottamisalustat ja -käytännöt läpinäkyvän viestinnän varmistamiseksi.
- Sponsorointisopimus paikallisen urheiluseuran kanssa matalan kynnyksen urheiluharrastuksen tukemiseksi Ilomantsissa, stipendiyhteistyö Ilomantsin ala- ja yläkoulun kanssa alueen nuorten oppimisen ja opiskelun motivoinnin tueksi.
- Suunnitelma sidosryhmien intressien kartoittamiseen ESG-ohjelman perustana olevan olennaisuusanalyysin kautta.

## Hallintotapa

Tavoite: ajantasainen riskienhallintasuunnitelma, sekä sen ylläpito ja valvonta käytännössä. Kaivostoimintaan liittyvän lainsäädännön ja säädösten noudattaminen liiketoiminnassa, sekä avoimuus päätöksenteossa, käytännesääntöjen (code of conduct) mukainen operatiivinen toiminta.

Toimenpiteet: operatiivisen riskienhallintasuunnitelman päivittäminen säännöllisesti, yhtiön hallinnointi- sekä muiden toimintaa ohjaavien politiikkojen noudattaminen, sekä ajantasaisuuden tarkistaminen vuosittain. Whistleblowing-kanavan ylläpito ja ilmoitusten asianmukainen käsittely.

Raportti vuodelta 2023:

- Operatiivinen riskienhallintasuunnitelma päivitetty vastaamaan markkinatilannetta.
- Yhtiön toimintaa ohjaavien politiikkojen läpikäynti ja päivitys marraskuussa 2023.
- ESG-ohjelman kehityssuunnitelma vastaamaan EU:n kestävyysraportointistandardin vaatimuksia, tavoitteena olla CSRD:n sekä taksonomian osalta raportointivalmiudessa vuonna 2026, laadittu Q3/2023.
- Whistleblowing-kanavan kautta ei yhtään ilmoitusta vuoden 2023 aikana.

## Varsinainen yhtiökokous 2023

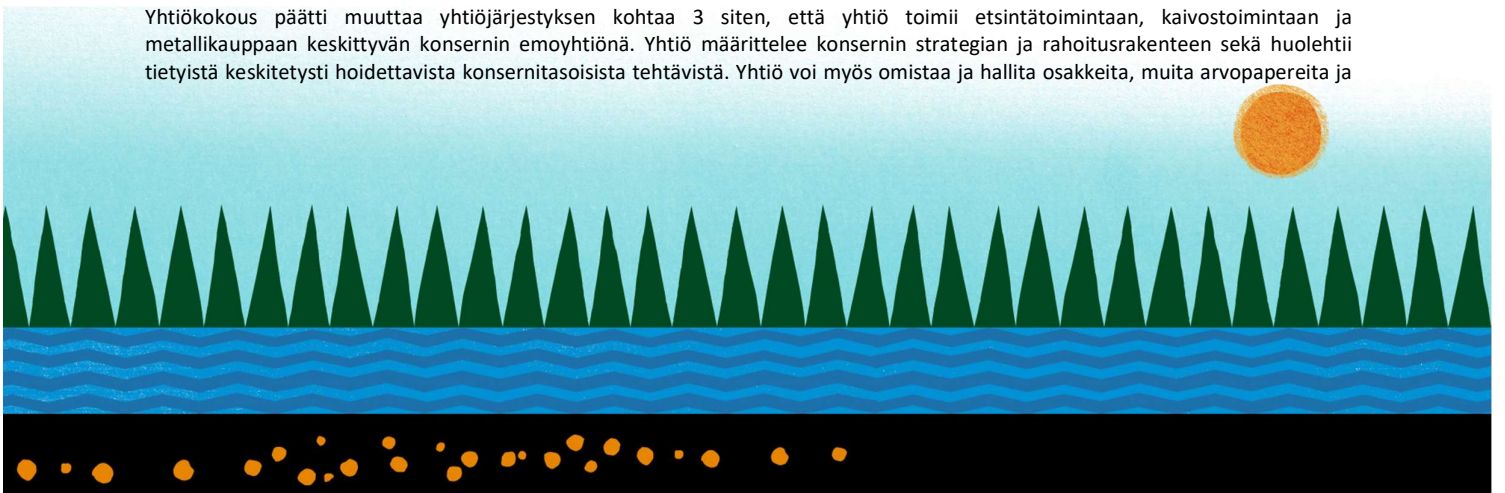
Endomines Finland Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin hybridikokouksena 25.5.2023 Espoossa.

Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2022–31.12.2022, myönsi vastuuvapauden hallituskauden jäsenenä ja toimitusjohtajana tilikauden aikana toimineille, sekä tilinpäätöksen laadinnan osalta, ja päätti hyväksyä yhtiön toimielinten palkitsemisraportin, sekä yhtiön palkitsemispolitiikan, sekä vahvistaa osakkeenomistajien nimitystoimikunnan uuden työjärjestyksen.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että tilikauden 1.1.2022–31.12.2022 voitto lisätään kertyneisiin voittovaroihin, ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi. Hallituksen jäsenet ovat: Jukka-Pekka Joensuu, hallituksen puheenjohtaja; Markus Ekberg, hallituksen jäsen; Eeva Ruokonen, hallituksen jäsen; Jukka Jokela, hallituksen jäsen ja Jeremy Read, hallituksen jäsen. Hallituksen toimikausi kestää vuoden 2024 varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka. Tilintarkastusyhteisöksi valittiin KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut nimeävänsä päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Antti Kääriäisen. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio tarkastusvaliokunnan hyväksymän kohtuullisen laskun perusteella.

Yhtiökokous päätti muuttaa yhtiöjärjestyksen kohtaa 3 siten, että yhtiö toimii etsintätoimintaan, kaivostoimintaan ja metallikauppaan keskittyvän konsernin emoyhtiönä. Yhtiö määrittelee konsernin strategian ja rahoitusrakenteen sekä huolehtii tietyistä keskitetysti hoidettavista konsernitason tehtävistä. Yhtiö voi myös omistaa ja hallita osakkeita, muita arvopapereita ja



# ENDOMINES

kiinteistöitä sekä harjoittaa arvopaperikauppaa ja muuta sijoitustoimintaa. Lisäksi päätettiin muuttaa yhtiöjärjestyksen kohtaa 12 siten, että yhtiökokous voidaan pitää yhtiön kotipaikan lisäksi myös Helsingissä, Vantaalla tai Ilomantsissa. Hallitus voi päättää, että yhtiökokous järjestetään ilman kokouspaikkaa siten, että osakkeenomistajat käyttävät päätösvaltaansa kokouksen aikana täysimääräisesti ja ajantasaisesti tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla (etäkokous).

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen palkitsemista koskevat ehdotukset sekä valtuutukset optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Lisätietoja yhtiökokouksesta löytyy osoitteesta [endomines.com](http://endomines.com).

## Henkilöstö

Endominesin palveluksessa oli joulukuun 2023 lopussa 45 (42) työntekijää.

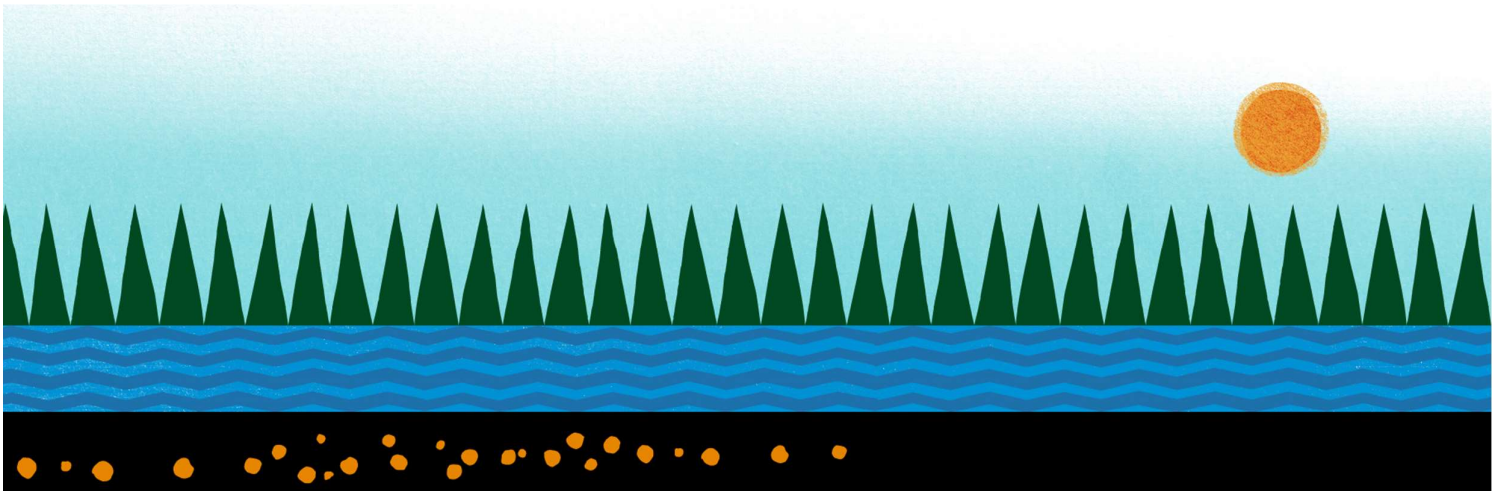
## Johtoryhmä

Endomines Finland Oyj:n johtoryhmä muodostui katsauskauden päättyessä toimitusjohtaja Kari Vyhtisen lisäksi seuraavista henkilöistä: Minni Lempinen, talousjohtaja; Sampo Hirvonen, kaivoksen johtaja; Seppo Tuovinen, General Manager ja Jani Rautio, päägeologi.

## Taulukot

### Konsernin tuloslaskelma, IFRS

MEUR	1.7.- 31.12.2023	1.7.- 31.12.2022	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
<b>Liikevaihto</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>19,7</b>	<b>13,5</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,0
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	-0,2	-0,0	-0,4
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-7,2	-6,1	-14,3	-11,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-2,0	-1,7	-3,9	-3,8
Liiketoiminnan muut kulut	-1,0	-2,9	-2,1	-4,4
<b>Käyttökate</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-6,4</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-1,2	-1,6	-2,3	-8,3
<b>Liiketulos</b>	<b>-2,2</b>	<b>-4,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>-14,7</b>
Rahoitustuotot	0,5	-1,0	0,9	0,3
Rahoituskulut	-1,8	-1,5	-3,2	-3,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-3,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-17,5</b>
Verot	-0,0	0,0	-0,0	0,0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-17,5</b>
<b>Tilikauden tuloksen jakautuminen</b>				
Emoyhtiön omistajille	-3,5	-7,0	-5,3	-17,5
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	-0,4	-1,0	-0,6	-2,7
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	-0,4	-1,0	-0,6	-2,7
<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, MEUR</b>	<b>1.7.- 31.12.2023</b>	<b>1.7.- 31.12.2022</b>	<b>1.1.- 31.12.2023</b>	<b>1.1.- 31.12.2022</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-3,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-17,5</b>
Erät, jotka voidaan esittää tulosvaikutteisina:				
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	-0,3	-0,3	-0,8	2,8
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>2,8</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-3,8</b>	<b>-7,4</b>	<b>-6,1</b>	<b>-14,7</b>
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>				
Emoyhtiön omistajille	-3,8	-7,4	-6,1	-14,7

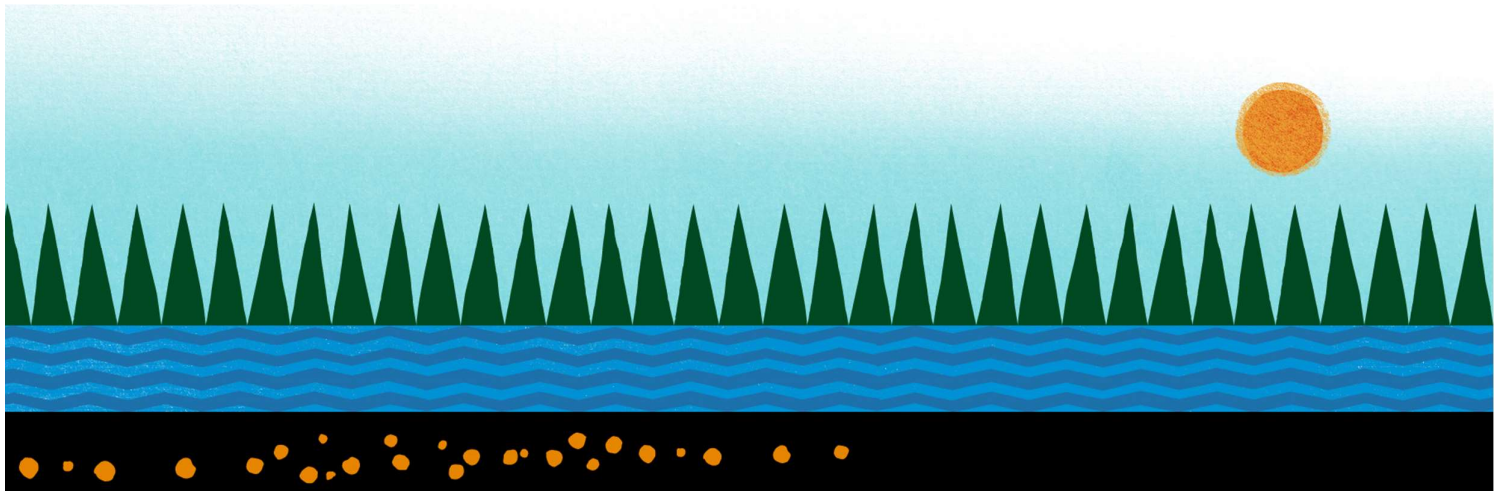




## Konsernin tase, IFRS

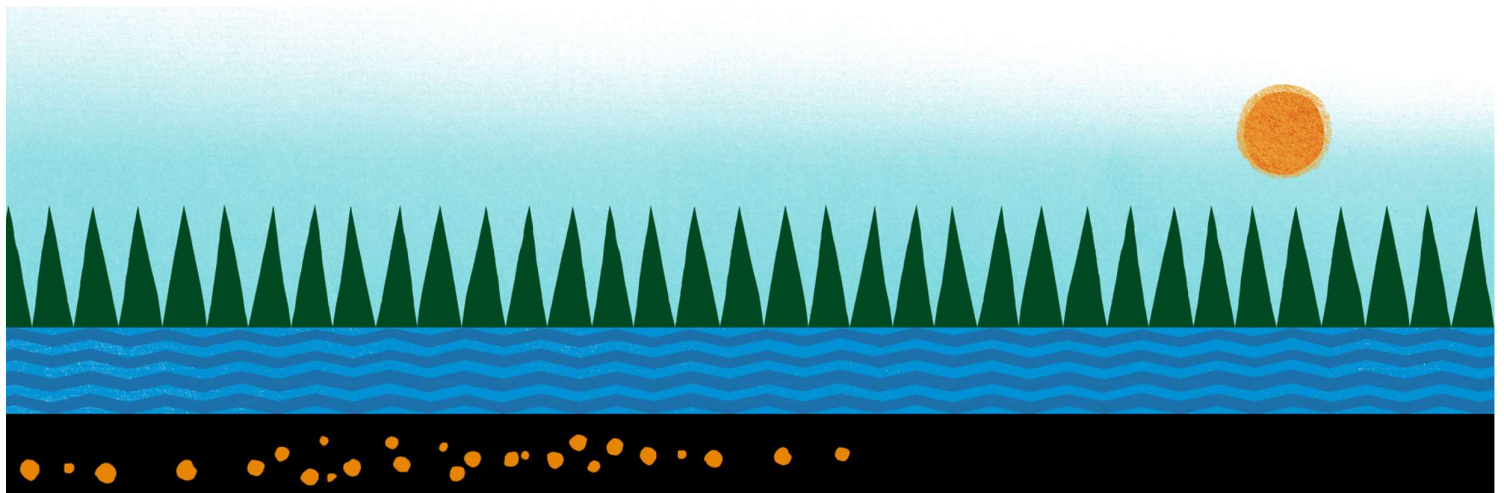
MEUR	31.12.2023	31.12.2022
<b>VARAT</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineettomat hyödykkeet		
Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	33,7	33,5
Muut aineettomat hyödykkeet	1,3	0,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Pampalon kaivos	9,1	5,5
Hoskon kaivos	0,7	0,0
Maa- ja vesialueet	0,5	4,0
Rakennukset ja rakennelmat	4,0	0,1
Koneet ja kalusto	5,0	5,3
Muut aineelliset hyödykkeet	0,1	0,0
Muut pitkäaikaiset varat	0,8	0,5
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>55,3</b>	<b>48,9</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	0,4	0,4
Myyntisaamiset	1,7	1,3
Muut saamiset	0,0	0,0
Siirtosaamiset	0,3	0,6
Rahat ja pankkisaamiset	1,2	3,7
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>3,6</b>	<b>6,1</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>58,9</b>	<b>55,0</b>

OMA PÄÄOMA JA VELAT	31.12.2023	31.12.2022
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma</b>		
Osakepääoma	53,3	53,3
Muu sijoitettu pääoma	114,3	112,2
Muuntoerot	1,8	2,6
Kertyneet voittovarot	-131,8	-114,5
Tilikauden tulos	-5,3	-17,5
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>32,3</b>	<b>36,3</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>32,3</b>	<b>36,3</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Laskennalliset verovelat	0,0	0,0
Korolliset velat	16,1	10,5
Muut pitkäaikaiset velat	0,0	0,0
Varaukset	2,9	1,4
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>19,0</b>	<b>11,9</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Korolliset velat	0,0	0,1
Ostovelat	5,0	4,7
Varaukset	0,0	0,0
Muut velat	0,4	0,4
Siirtovelat	2,2	1,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>7,7</b>	<b>6,9</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>26,6</b>	<b>18,7</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>58,9</b>	<b>55,0</b>



## Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

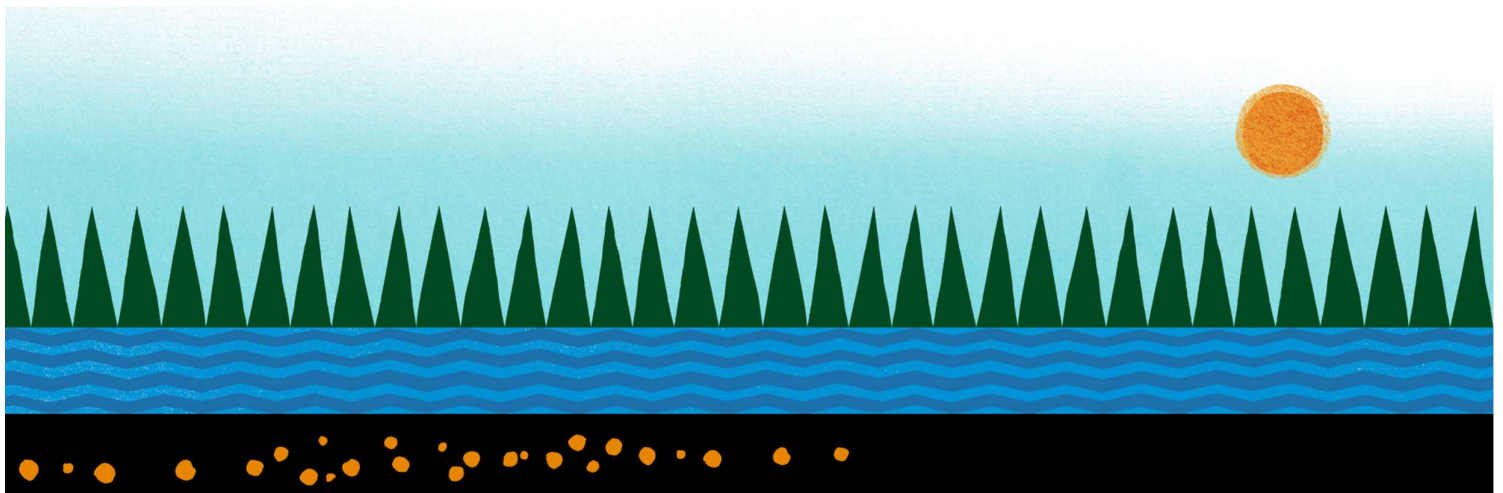
MEUR	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>		
Tilikauden tulos	-5,3	-17,5
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Rahoitustuotot ja -kulut	2,0	3,2
Poistot ja arvonalentumistappiot	2,3	8,3
Konsernin sisäisten erien realisoitumattomat valuuttakurssierot	0,4	0,0
Muut oikaisut	0,1	-0,8
<b>Liiketulos ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-0,6</b>	<b>-6,8</b>
Korottomien lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-0,6	2,3
Vaihto-omaisuuden muutos	-0,0	0,4
Korottomien lyhytaikaisten velkojen muutos	-1,6	0,7
<b>Käyttöpääoman muutos</b>	<b>-2,2</b>	<b>3,3</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat ennen rahoituseriä</b>	<b>-2,8</b>	<b>-3,5</b>
Korkotuotot	0,0	0,0
Korkokulut	-0,2	-1,4
Maksetut tuloverot	0,0	0,0
<b>Rahoituserät</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,4</b>
<b>LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-3,0</b>	<b>-4,8</b>
<b>Investointeihin käytetyt rahavarat</b>		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2,5	-0,7
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-4,6	-2,5
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutukset	0,1	0,0
<b>INVESTOINTIEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>-7,0</b>	<b>-3,2</b>
<b>Kassavirta ennen rahoituksen rahavirtoja</b>	<b>-10,0</b>	<b>-8,0</b>
<b>Rahoitukseen käytetyt rahavarat</b>		
Osakeanti	0,0	9,6
Osakeantikulut	0,0	-1,3
Lainojen nostot	7,9	8,8
Lainojen takaisinmaksut	-0,4	-6,6
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-0,0	-0,1
<b>RAHOITUKSEN NETTORAHAVIRTA</b>	<b>7,5</b>	<b>10,5</b>
Rahavarojen muuntoerot	-0,0	0,0
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,5</b>
Rahavarat tilikauden alussa	3,7	1,2
Rahavarat tilikauden lopussa	1,2	3,7
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,5</b>



## Laskelma oman pääoman muutoksista, IFRS

MEUR	Osakepääoma	Muu sijoitettu pääoma	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2023</b>	53,3	112,2	2,6	-132,0	<b>36,2</b>
Kertyneiden voittovarojen oikaisu	-	-	-	0,2	<b>0,2</b>
<b>Tilikauden laajatulos</b>					
Tilikauden tulos				-5,3	-5,3
Tilikauden muu laaja tulos			-0,8		-0,8
<b>Tilikauden laajatulos yhteensä</b>			<b>-0,8</b>	<b>-5,3</b>	<b>-6,1</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Vaihtovelkakirjalainojen konvertointi osakkeiksi	-	2,0	-	-	<b>2,0</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2023</b>	<b>53,3</b>	<b>114,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-137,1</b>	<b>32,3</b>

MEUR	Osakepääoma	Muu sijoitettu pääoma	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2022</b>	45,6	99,3	-0,1	-114,5	<b>30,3</b>
<b>Tilikauden laajatulos</b>					
Tilikauden tulos				-17,5	-17,5
Tilikauden muu laaja tulos			2,8		2,8
<b>Tilikauden laajatulos yhteensä</b>			<b>2,8</b>	<b>-17,5</b>	<b>-14,7</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					
Osakeannit, listautumisanti		13,8			<b>13,8</b>
Osakeannit, LDA	5,3				<b>5,3</b>
Osakeantikulut, listautumisanti		-0,8			<b>-0,8</b>
Osakeantikulut, LDA		-0,2			<b>-0,2</b>
Osakkeenomistajien sijoitukset		0,1			<b>0,1</b>
Vaihtovelkakirjalainojen konvertointi osakkeiksi, listautumisanti	0,2				<b>0,2</b>
Vaihtovelkakirjalainojen konvertointi osakkeiksi, LDA	2,2				<b>2,2</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2022</b>	<b>53,3</b>	<b>112,2</b>	<b>2,6</b>	<b>-132,0</b>	<b>36,3</b>



# ENDOMINES

## Tunnusluvut, IFRS

MEUR	1.7.- 31.12.2023	1.7.- 31.12.2022	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
Tilikauden tulos	-3,5	-7,0	-5,3	-17,5
Osakkeiden painotettu keskimäärä osakekohtaista tulosta laskettaessa	9 692 021	6 812 454	9 587 596	6 470 323
Laimentamaton osakekohtainen tulos	-0,4	-1,0	-0,6	-2,7
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakemäärä	11 332 170	6 812 454	10 768 188	6 470 323
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos*	-0,4	-1,0	-0,6	-2,7
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa yhteensä, kpl	9 795 339	9 287 959	9 795 339	9 287 959

MEUR	1.1.- 31.12.2023	1.1.- 31.12.2022
Korolliset nettovelat	14,9	6,9
Nettovelkaantumisaste, %	46 %	19 %
Omavaraisuusaste, %	55 %	66 %

### Tunnuslukujen laskentakaavat

Korolliset nettovelat = korolliset velat – likvidit rahavarat

Käyttökate = liiketulos + poistot ja arvonalentumiset

Käyttökate % =  $100 * \text{käyttökate} / \text{liikevaihto}$

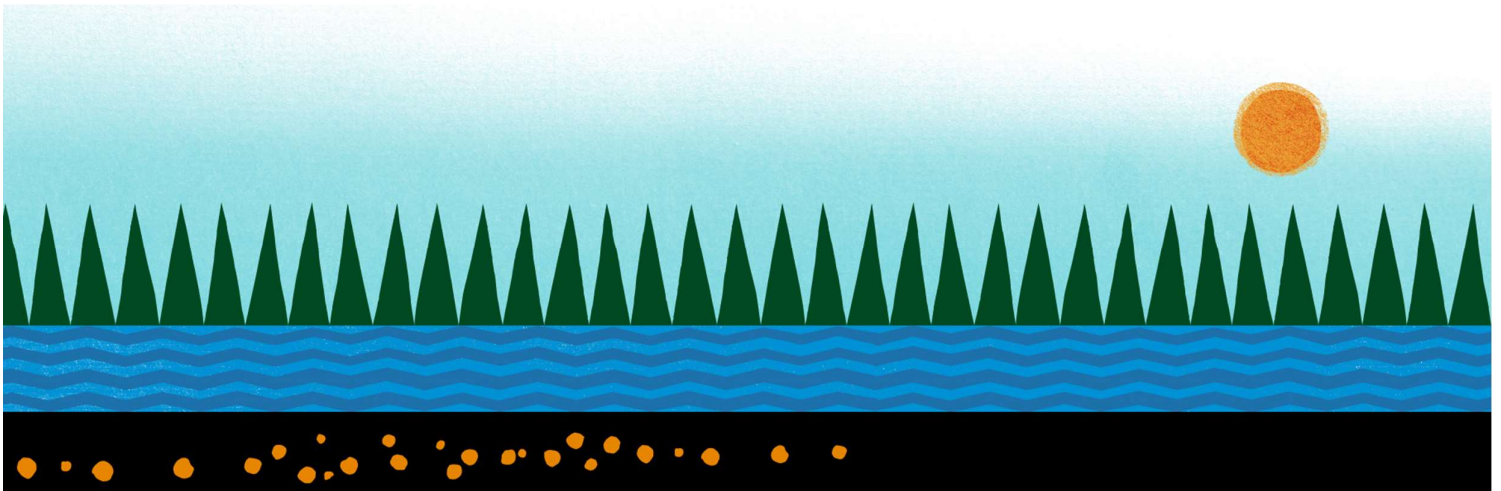
Liiketulos = liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot + valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos – aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut – työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut – liiketoiminnan muut kulut – poistot ja arvonalentumiset

Liiketulos % =  $100 * \text{liiketulos} / \text{liikevaihto}$

Nettovelkaantumisaste-% =  $100 * (\text{korolliset velat} - \text{likvidit rahavarat}) / \text{omat varat}$

Omavaraisuusaste-% =  $100 * \text{omat varat} / (\text{oikaistun taseen loppusumma} - \text{tehtyyn työhön perustuvat ennakkomaksut})$

\* IAS 33 Osakekohtainen tulos -standardin mukaisesti laimennusvaikutuksella oikaistu tulos ei saa vahventaa esitettävän kauden osakekohtaista tulosta.



## Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot

### 1. Laadintaperiaatteet

Yhtiö laatii konsernitilinpäätöksensä EU:n vahvistamien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedote 1.1.2023 – 31.12.2023 on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkastukset) mukaisesti, ja osavuositarkastuksessa on noudatettu pääosin samoja laadintaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 31.12.2022. Muutokset laadintaperiaatteissa on esitetty seuraavassa kappaleessa. Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt lukuja ei ole tilintarkastettu.

Tilinpäätöstiedote esitetään miljoonina euroina, ellei toisin mainita. Kaikki esitetyt luvut ovat pyöristettyjä, jolloin yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summaluovusta.

### 2. Muutokset laadintaperiaatteiden soveltamisessa

Endomines muutti segmenttiraportointiaan 1.1.2023 alkaen. Uudet toimintasegmentit ovat Pampalon tuotanto, Karjalan kultalinja ja Yhdysvaltojen toiminnot. Endomines-konserni on aikaisemmin muodostanut yhden toimintasegmentin. Segmenttien suorituksia arvioidaan tuloksen perusteella ja niitä mitataan johdonmukaisesti konsernitilinpäätöksissä ja ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Endomines-konsernin korkein operatiivinen päätöksentekijä on Endomines Finland Oyj:n hallitus.

Yhteiset toiminnot, mukaan lukien konsernin hallinto, sisältävät veroja ja rahoitustuottoja ja -kuluja, joita ohjataan konsernitasolla, sekä muita eriä, joita ei voida kohdentaa suoraan segmenteille. Segmenttiraportoinnissa sovellettavat kirjausperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin tilinpäätösperiaatteiden kanssa.

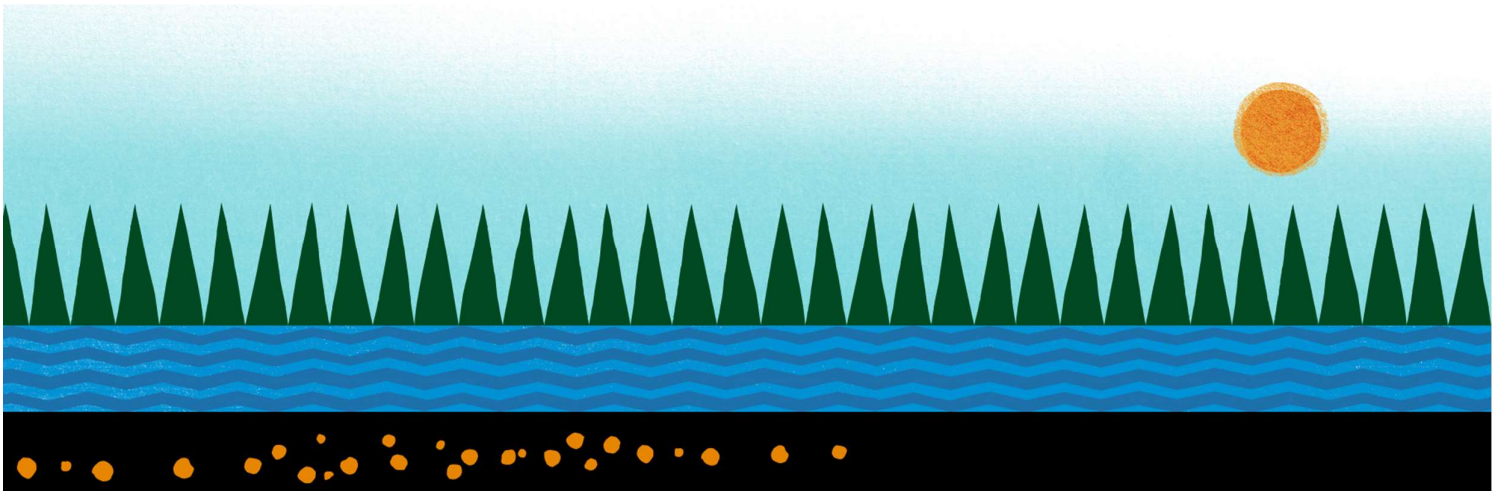
Endomines uudisti liiketoimintastrategiaansa vuoden 2022 aikana. Uudistetun strategian mukaisesti Pampalon tuotanto ja malminetsintä Karjalan kultalinjalla ovat toiminnan keskiössä, kun taas Yhdysvaltojen toiminnoissa keskitytään paikallisen kumppanin löytämiseen ja toimintojen uudelleenorganisointiin. Endomines on muuttanut raportointirakennettaan vastaamaan yhtiön strategiaa, organisaatorakennetta ja tapaa, jolla se arvioi toimintansa tulosta ja kohdistaa resursseja. Pampalon tuotanto -segmentti muodostaa Endominesin liiketoiminnan perustan. Se muodostuu maanalaisen kaivoksen ja avolouhosten toiminnoista, rikastamon toiminnoista sekä kultarikasteen myynnistä. Karjalan kultalinja-segmentti muodostuu malminetsinnästä Suomessa. Yhdysvaltojen toiminnot-segmentti muodostuu Endomines Idaho LLC:n toiminnoista.

Endomines muutti Pampalon maanalaisen kaivoksen poistosuunnitelmaa 1.1.2023 alkaen ei-takautuvasti. Pampalon maanalaisen kaivoksen poistot tehdään tasapoistoin todellisen taloudellisen pitoajan kuluessa 1.1.2023 alkaen. Poistosuunnitelman muutoksen vaikutus koko vuoden 2023 poistoihin on n. 3,8 MEUR tilikauden tulosta parantaen.

### 3. Uusien ja uudistettujen standardien käyttöönotto

Endomines on soveltanut IFRS-standardeihin tehtyjä uudistuksia ja vuosittaisia parannuksia, jotka ovat tulleet voimaan 1.1.2023. Standardeihin tehdyillä uudistuksilla ja vuosittaisilla parannuksilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta raportoituviin lukuihin. Endomines soveltaa IFRS 17 Vakuutus sopimukset -standardia 1.1.2023 alkaen. 1.1.2023 IFRS 17 -standardi korvasi IFRS 4 Vakuutus sopimukset standardin. IFRS 17 standardi koskee vakuutus sopimusten lisäksi kaikkia sopimuksia. IFRS 17 standardin noudattamisella ei ole merkittävää vaikutusta Endominesin raportoituviin lukuihin.

Endomines soveltaa 1.1.2023 alkaen toukokuussa 2021 julkaistuja muutoksia IAS 12 standardiin. Muutokset kaventavat alkuperäistä kirjaamista koskevaa poikkeussääntöä niin, ettei sitä tule soveltaa vuokrasopimuksen ja käytöstä poistamisesta johtuvan veloitteen alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä syntyviin keskenään samansuuruisiin veronalaisiin ja verotuksessa vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin. Muutoksella ei ole oleellista vaikutusta Endominesin raportoituviin lukuihin.



# ENDOMINES

## 4. Liikevaihdon jaottelu

Liikevaihto segmenteittäin

Liikevaihto, MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Pampalon tuotanto	9,0	7,5	19,7	12,7
Karjalan kultalinja	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhdysvaltojen toiminnot	0,0	0,3	0,0	0,7
Yhteiset toiminnot ja allokoimattomat erät	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>19,7</b>	<b>13,5</b>

Ulkoinen liikevaihto segmenteittäin

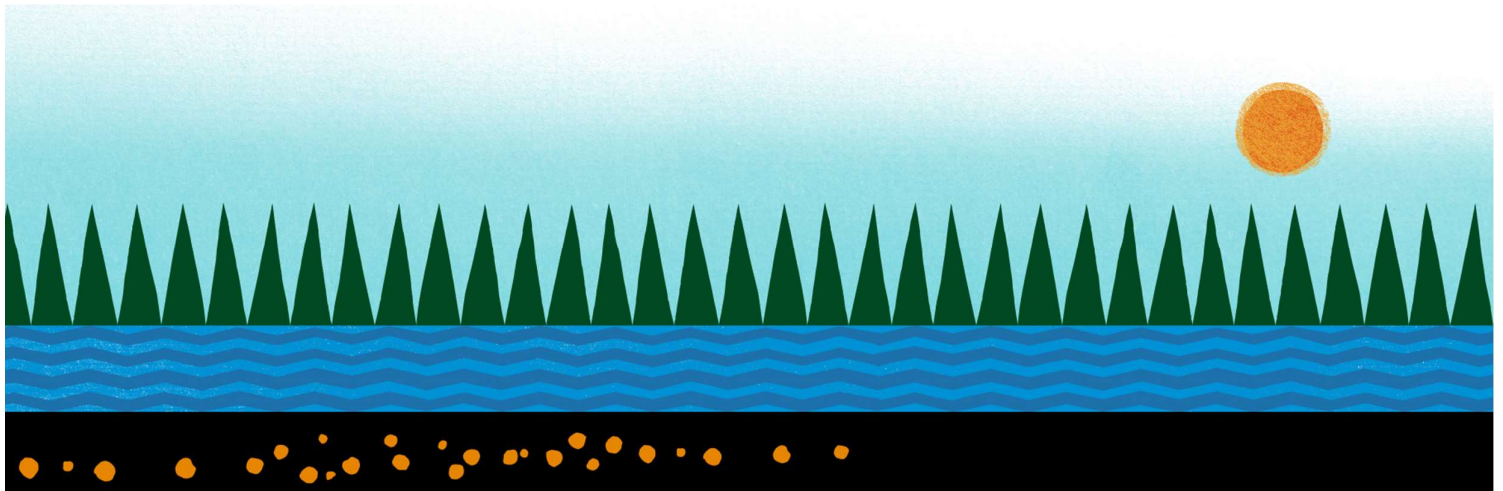
Kultarikasteen myynti konsernin ulkopuolelle, MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Pampalon tuotanto	9,0	7,5	19,7	12,7
Karjalan kultalinja	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhdysvaltojen toiminnot	0,0	0,3	0,0	0,7
Yhteiset toiminnot ja allokoimattomat erät	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>19,7</b>	<b>13,5</b>

Ulkoinen liikevaihto tuloutusajankohdan mukaan

Yhtenä ajankohtana, MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Pampalon tuotanto	9,0	7,5	19,7	12,7
Karjalan kultalinja	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhdysvaltojen toiminnot	0,0	0,3	0,0	0,7
Yhteiset toiminnot ja allokoimattomat erät	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Konserni yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>19,7</b>	<b>13,5</b>

Ulkoinen liikevaihto markkina-alueittain

Liikevaihto, MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Suomi	9,0	7,5	19,7	12,7
Yhdysvallat	0,0	0,3	0,0	0,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>19,7</b>	<b>13,5</b>



## 5. Segmenttitiedot

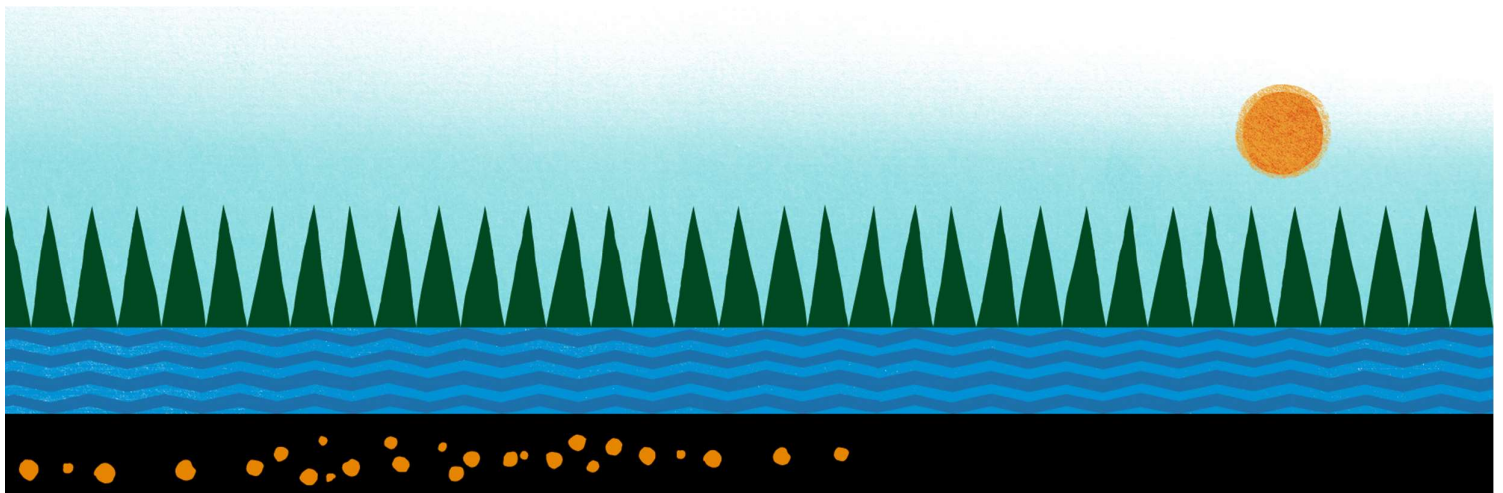
### Pampalon tuotanto

Kullan tuotanto	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Kullan tuotanto, kg	187,8	159,4	397,8	267,5
Kullan tuotanto, oz	6 038	5 123	12 790	8 601

MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Myynti konsernin ulkopuolelle	9,0	7,5	19,7	12,7
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>7,5</b>	<b>19,7</b>	<b>12,7</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,1	-0,0	0,3
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-7,1	-6,4	-14,1	-10,8
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,9	-0,4	-1,6	-0,9
Liiketoiminnan muut kulut	-0,3	-0,4	-0,7	-0,7
<b>Käyttökate</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>10 %</b>	<b>6 %</b>	<b>17 %</b>	<b>5 %</b>
Poistot	-0,6	-1,1	-1,0	-1,5
<b>Liiketulos</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,9</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>4 %</b>	<b>-9 %</b>	<b>12 %</b>	<b>-7 %</b>

### Karjalan kultalinja

MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Myynti konsernin ulkopuolelle	0,0	0,0	0,0	0,0
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,0	0,0	0,0	0,0
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-0,1	-0,0	-0,1	0,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,3	-0,3	-0,7	-0,3
Liiketoiminnan muut kulut	-0,1	-0,0	-0,1	0,0
<b>Käyttökate</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Poistot	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



# ENDOMINES

## Yhdysvaltojen toiminnot

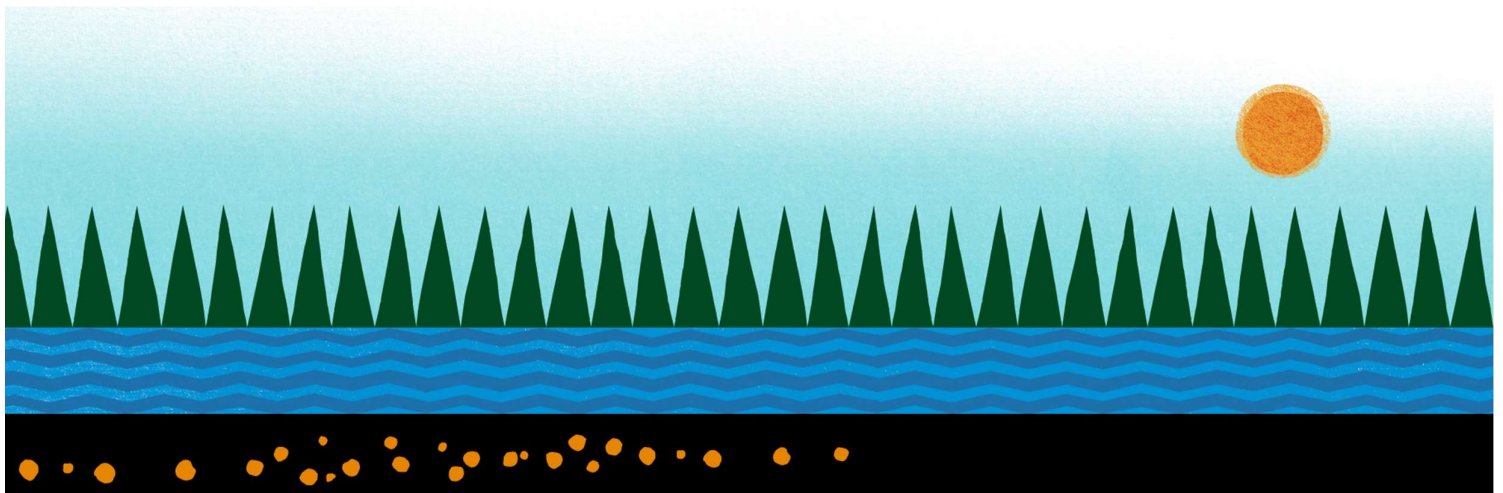
Kullan tuotanto	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Kullan tuotanto, kg	0,0	0,0	0,0	0,0
Kullan tuotanto, oz	0,0	0,0	0,0	0,0

MEUR	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Myynti konsernin ulkopuolelle	0,0	0,3	0,0	0,7
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,0	-0,4	0,0	-0,8
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	0,0	0,1	-0,1	-0,6
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,3	-0,4	-0,5	-1,5
Liiketoiminnan muut kulut	-0,3	-0,5	-0,4	-1,2
<b>Käyttökate</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-3,3</b>
<b>Käyttökate %</b>	-	-	-	-
Poistot	-0,3	-0,4	-0,8	-6,2
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-9,5</b>
<b>Liiketulos %</b>	-	-	-	-

## Konserni yhteensä

Kullan tuotanto	1.7.-31.12.2023	1.7.-31.12.2022	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Kullan tuotanto, kg	187,8	159,4	397,8	267,5
Kullan tuotanto, oz	6 038	5 123	12 790	8 601

1.7.-31.12.2023, MEUR	Pampalon tuotanto	Karjalan kultalinja	Yhdysvaltojen toiminnot	Allokoimattomat erät	Konserni yhteensä
Myynti konsernin ulkopuolelle	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-7,1	-0,1	0,0	-0,0	-7,2
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,9	-0,3	-0,3	-0,6	-2,0
Liiketoiminnan muut kulut	-0,3	-0,1	-0,3	-0,3	-1,0
<b>Käyttökate</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,0</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>10 %</b>	-	-	-	<b>-11 %</b>
Poistot	-0,6	0,0	-0,3	-0,3	-1,2
<b>Liiketulos</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,2</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>4 %</b>	-	-	-	<b>-24 %</b>

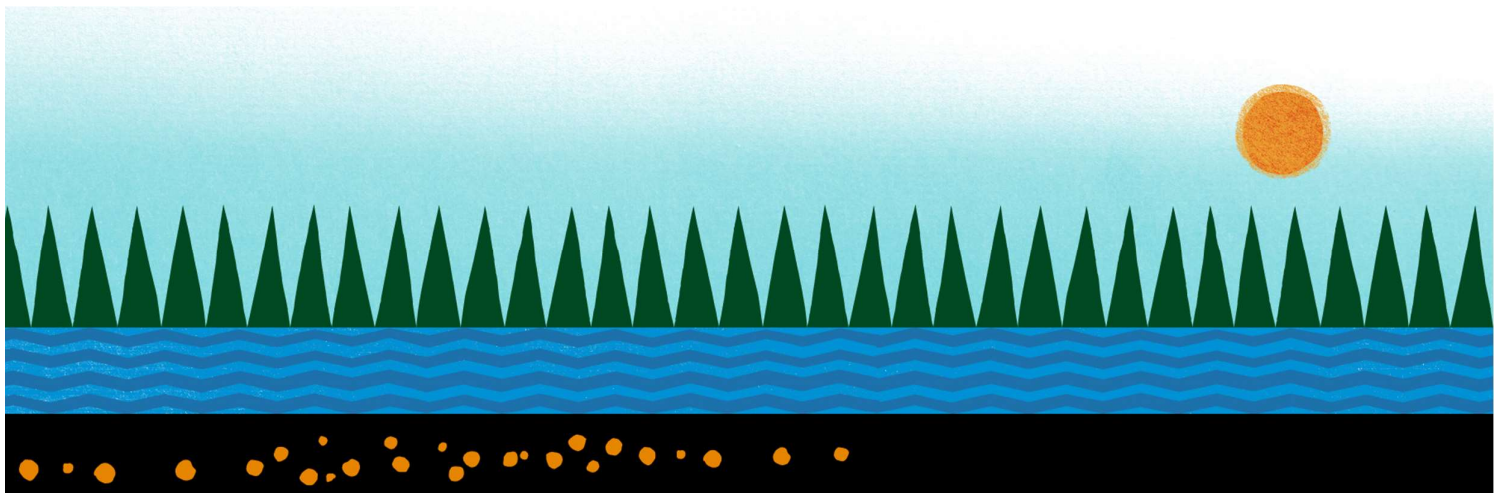




# ENDOMINES

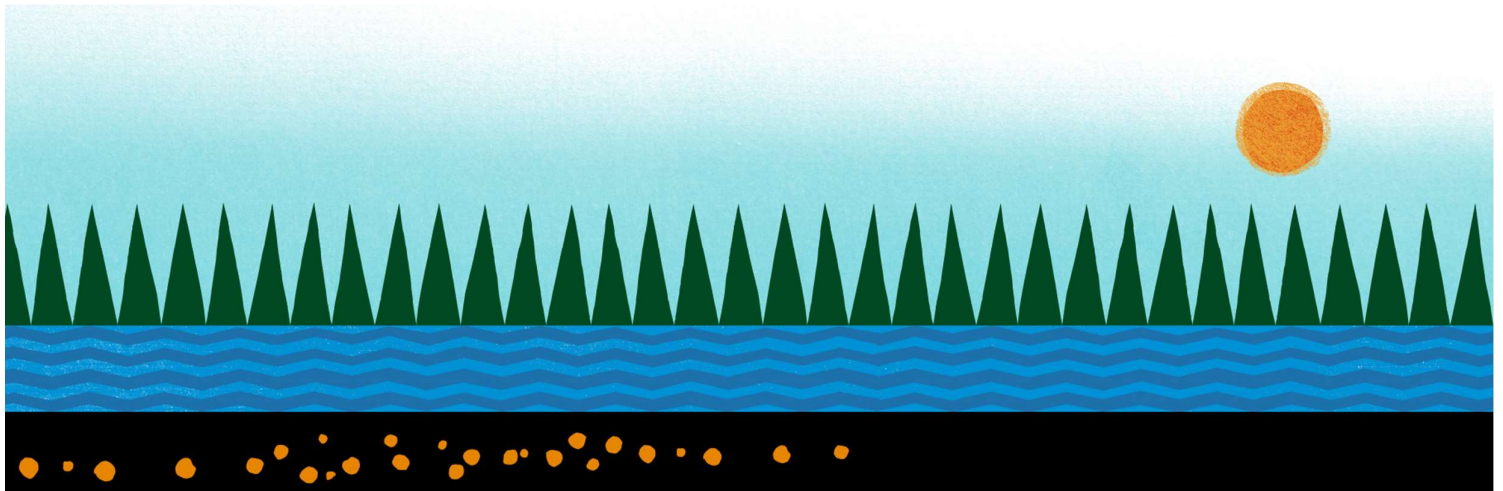
1.7.-31.12.2022, MEUR	Pampalon tuotanto	Karjalan kultalinja	Yhdysvaltojen toiminnot	Allokoimattomat erät	Konserni yhteensä
Myynti konsernin ulkopuolelle	7,5	0,0	0,3	-0,0	7,9
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,0</b>	<b>7,9</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,1	0,0	-0,4	-0,0	-0,2
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-6,4	-0,0	0,1	0,1	-6,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,4	-0,3	-0,4	-0,7	-1,6
Liiketoiminnan muut kulut	-0,4	-0,0	-0,5	-1,9	-2,9
<b>Käyttökate</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,9</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>6 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-37 %</b>
Poistot	-1,1	0,0	-0,4	-0,0	-1,6
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,5</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>-9 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-57 %</b>

1.1.-31.12.2023, MEUR	Pampalon tuotanto	Karjalan kultalinja	Yhdysvaltojen toiminnot	Allokoimattomat erät	Konserni yhteensä
Myynti konsernin ulkopuolelle	19,7	0,0	0,0	0,0	19,7
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>19,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-14,1	-0,1	-0,1	-0,0	-14,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-1,6	-0,7	-0,5	-1,1	-3,9
Liiketoiminnan muut kulut	-0,7	-0,1	-0,4	-0,9	-2,1
<b>Käyttökate</b>	<b>3,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,7</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>17 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-3 %</b>
Poistot	-1,0	0,0	-0,8	-0,5	-2,3
<b>Liiketulos</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>-3,0</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>12 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-15 %</b>



# ENDOMINES

1.1.-31.12.2022, MEUR	Pampalon tuotanto	Karjalan kultalinja	Yhdysvaltojen toiminnot	Allokoimattomat erät	Konserni yhteensä
Myynti konsernin ulkopuolelle	12,7	0,0	0,7	0,0	13,5
Myynti muille segmenteille	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>13,5</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	0,3	0,0	-0,8	0,0	-0,4
Aineet, tavarat ja ulkopuoliset palvelut	-10,8	0,0	-0,6	0,1	-11,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-0,9	-0,3	-1,5	-1,2	-3,8
Liiketoiminnan muut kulut	-0,7	0,0	-1,2	-2,4	-4,4
<b>Käyttökate</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>-6,4</b>
<b>Käyttökate %</b>	<b>5 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-48 %</b>
Poistot	-1,5	0,0	-6,2	-0,5	-8,3
<b>Liiketulos</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-9,5</b>	<b>-3,9</b>	<b>-14,7</b>
<b>Liiketulos %</b>	<b>-7 %</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-109 %</b>



## 6. Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Hoskon malminetsintäalueen tekninen toteutettavuus ja kaupallinen elinkelpoisuus on pystytty osoittamaan, minkä seurauksena Hoskon malminetsintäalueeseen liittyvät aktivoidut mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot on siirretty muihin aineettomiin hyödykkeisiin. Uudelleenluokittelun mukaiset muutokset on esitetty alla olevassa taulukossa. Uudelleenluokittelulla ei ole tulosvaikutusta. Hoskon poistot aloitetaan 1.2.2024 alkaen tuotannon käynnistyttyä.

Aineettomat hyödykkeet, MEUR	Tasearvo uudelleenluokittelun jälkeen 31.12.2023	Tasearvo ennen uudelleenluokittelua 31.12.2023	Muutokset 1.1.-31.12.2023	Tasearvo 1.1.2023
Mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenot	33,70	35,0	2,5	32,5
Muut aineettomat hyödykkeet	1,30	0,0	0,0	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>2,5</b>	<b>32,5</b>

Hoskon ja muiden malminetsintäalueiden aktivoiduille mineraalivarantojen etsintä- ja arviointimenoille tehtiin arvonalentumistestaus vertaamalla käypää arvoa kirjanpitoarvoon. Testauksen perusteella kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon, eikä arvonalentumistappion kirjaamiselle ole tarvetta.

Hoskon tuotantoalueen valmisteleviin töihin liittyvät menot on aktivoitu aineellisiin hyödykkeisiin alla olevan taulukon mukaisesti.

Aineelliset hyödykkeet, MEUR	Tasearvo 31.12.2023	Muutokset 1.1.-31.12.2023	Tasearvo 1.1.2023
Hoskon kaivos	0,7	0,7	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>

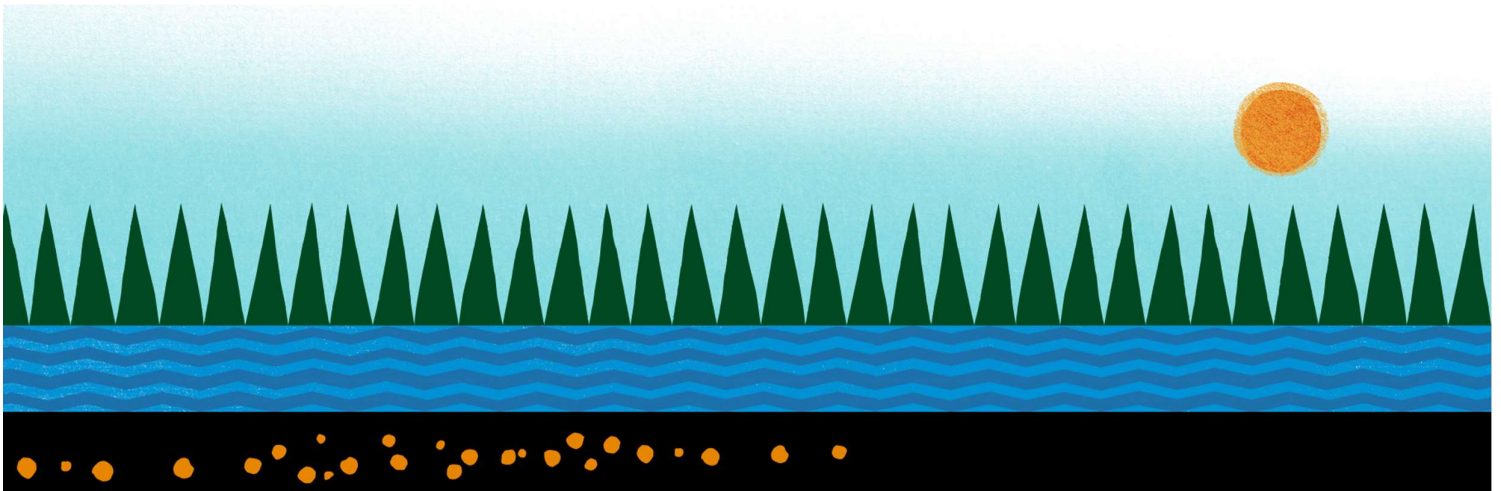
## 7. Tuloverot

Tilikauden tuloverot sisältävät väliaikaiset erot ympäristön ennallistamisvarauksesta, vuokrasopimusvelasta ja niihin liittyvistä käyttöomaisuuseristä. Endomines on kirjannut aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat käyttöomaisuuserien ja velkojen alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä syntyvät laskennalliset veroverosaamiset ja verovelat tulosvaikutteisesti tilikaudelle 2023. Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvilla muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta Endominesin raportoituhiin lukuihin.

Laskennallisten verosaamisten muutokset 1.1.–31.12.2023

MEUR	1.1.2023	Muutokset 1.1.-31.12.2023	31.12.2023
Ympäristön ennallistamisvaraukset	0,0	0,3	0,3
Vuokrasopimukset	0,0	0,0	0,0
Muut väliaikaiset erot	0,0	0,1	0,1
<b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>

Laskennalliset verosaamiset on kirjattu siihen määrään asti, kun niitä vastaan arvioidaan tulevaisuudessa kertyvän todennäköistä verotettavaa tuloa.



# ENDOMINES

Laskennallisten verovelkojen muutokset 1.1.-31.12.2023

MEUR	1.1.2023	Muutokset 1.1.-31.12.2023	31.12.2023
Ympäristön ennallistamisvaraukset	0,0	0,3	0,3
Vuokrasopimukset	0,0	0,0	0,0
Muut väliaikaiset erot	0,0	0,1	0,1
<b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>

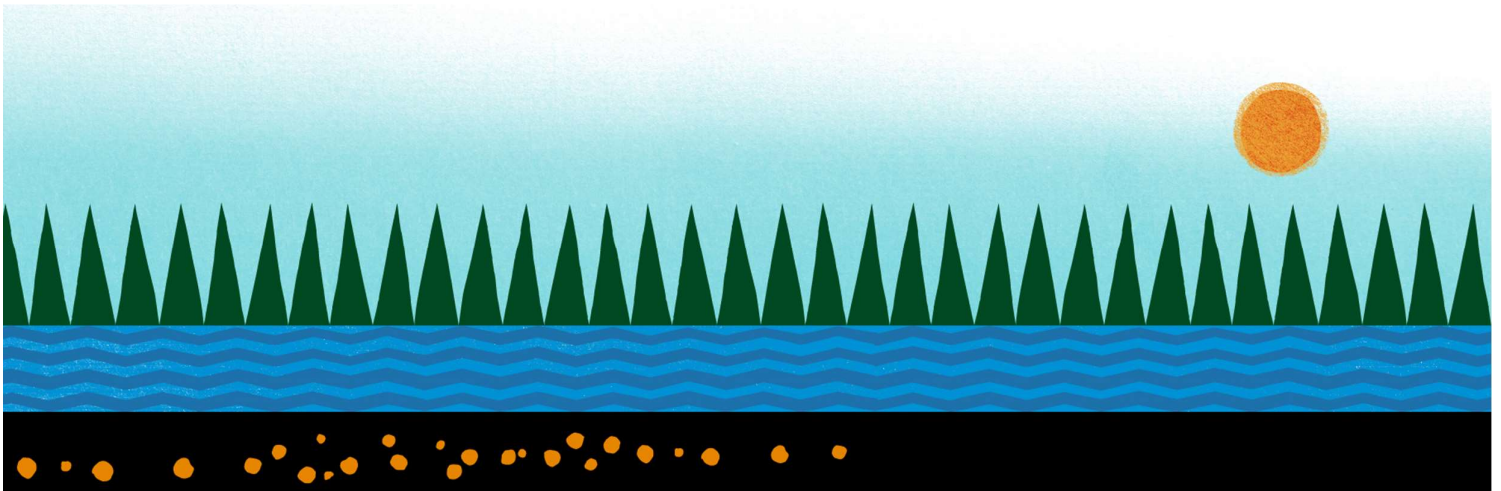
Endomines ei ole kirjannut laskennallisia verosaamia verotuksessa vähennyskelpoisista tappioista tai väliaikaisista eroista alla olevan taulukon mukaisesti.

Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset	31.12.2023			31.12.2022		
MEUR	Vanhenemis- vuosi	Brutto- määrä	Vero- vaikutus	Vanhenemis- vuosi	Brutto- määrä	Vero- vaikutus
Verotukselliset tappiot	2024-2033	39,2	7,8	2023-2032	41,7	8,3
Ympäristön ennallistamisvaraukset	Ei vanhene		0,3	ei vanhene		0,3
Vuokrasopimukset	Ei vanhene		0,0	ei vanhene		0,0
Muut väliaikaiset erot	Ei vanhene		0,4	ei vanhene		0,5
<b>Yhteensä</b>		<b>39,2</b>	<b>8,5</b>		<b>41,7</b>	<b>9,2</b>

## 8. Rahoitusvarat ja -velat

MEUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Rahoitusvarat</b>		
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>		
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2,0	1,9
Rahat ja pankkisaamiset	1,2	3,7
<b>Jaksotettuun hankintameno arvoistettavat rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>3,2</b>	<b>5,6</b>
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>3,2</b>	<b>5,6</b>
<b>Rahoitusvelat</b>		
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>		
Vaihtovelkakirjalainat	16,0	10,4
Vuokrasopimusvelat	0,0	0,0
Muut lainat	0,0	0,0
<b>Jaksotettuun hankintameno arvoistettavat pitkäaikaiset rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>16,1</b>	<b>10,4</b>
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>		
Vaihtovelkakirjalainat	0,0	0,1
Vuokrasopimusvelat	0,0	0,0
Ostovelat ja muut velat	5,0	4,8
<b>Jaksotettuun hankintameno arvoistettavat lyhytaikaiset rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>21,1</b>	<b>15,3</b>

Jaksotettuun hankintameno kirjattaviin rahoitusvaroihin sisältyvien rahoitusvarojen tasearvo vastaa olennaisilta osin käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen maturiteetti huomioiden.



## 9. Vaihtovelkakirjalainat

MEUR	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Vaihtovelkakirjalainat, ei IFRS oikaistu pääoma	16,4	10,8
IFRS oikaisut	-0,4	-0,4
Vaihtovelkakirjalainat, IFRS oikaistu pääoma	16,0	10,4
Jaksotetut korot vaihtovelkakirjalainoista	1,7	0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>17,7</b>	<b>10,9</b>

## 10. Olennaiset vastuut ja vastuusitoumukset

Endominesilla on voimassa olevat vuonna 1996 solmitut rojaltisopimukset Ilomantsin ja muiden valtausten osalta. Rojaltilvastuu astuu voimaan, kun kaivostoiminta alkaa. Rojaltisopimuksen mukaan yhtiön rojaltilvastuu on yhteensä korkeintaan 2,5 MEUR. Rojaltilvastuu alkaa realisoitumaan vuoden 2024 aikana Hoskon tuotannon käynnistymisen seurauksena.

## 11. Merkittävimmät riskit ja riskienhallinta

Konserni altistuu toimintansa kautta erilaisille rahoitusriskeille, joita ovat markkinariski (mukaan lukien valuutariski, käypään arvoon arvostamiseen liittyvä korkoriski, rahavirtojen korkoriski ja hintariski), luotto- ja vastapuoliriski, likviditeettiriski ja rahavirtariski.

- Markkinariski

Tuotetun kullan kysyntä kansainvälisillä markkinoilla vaikuttaa konsernin kannattavuuteen.

- Valuuttakurssiriski

Konserni toimii kansainvälisesti ja altistuu valuuttakurssiriskeille EUR/USD-valuuttakurssin osalta. Kaikki kultarikasteen laskutus on USD-määräistä, kun taas tuotantokustannukset ja konsernin sisäinen rahoitus ovat sekä EUR- että USD-määräisiä. Valuuttakurssiriski muodostuu transaktioriskistä sopimus pohjaisten erien osalta ja translaatoriskistä ulkomaisen tytäryrityksen tilinpäätöstietojen euroiksi muuttamisen osalta. Tilinpäätöshetkellä ei ole voimassa valuuttasuojaussopimuksia.

- Korkoriski

Korkoriski kuvaa korkojen muutoksesta aiheutuvaa tuloksen, taseen ja kassavirran epävarmuutta. Tilinpäätöshetkellä Endomines on solminut ainoastaan kiinteäkorkoisia rahoitussopimuksia.

- Rahavirtaa ja käypää arvoa koskeva korkoriski

Endomines on solminut kiinteäkorkoisia rahoitussopimuksia.

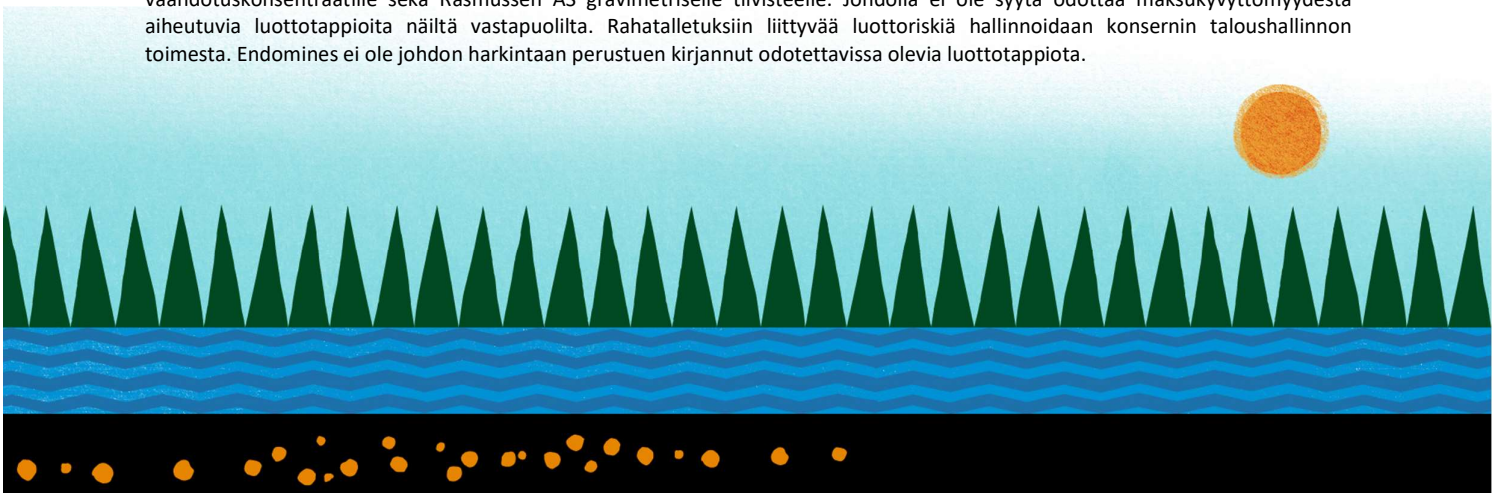
- Hintariski

Konserni on alttiina hintariskille lähinnä kullan hintavaihteluiden kautta. Kullan hinnan määrittää päivittäin LBMA (London Bullion Market Association). Yhtiön altistumista hintavaihtelulle voidaan jossain määrin rajoittaa tekemällä kullan hintaa koskevia suojaussopimuksia. Kesäkuun lopussa ei ole voimassa olevia suojaussopimuksia. Rahoitusinstrumenttien vastapuolten valinta on perustunut johdon arvioon niiden luotettavuudesta.

- Luottoriski

Luotto- ja vastapuoliriski tarkoittaa riskiä siitä, että liiketoimen vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan ja aiheuttaa siten Endominesille tappiota. Endominesin tapauksessa luotto- ja vastapuoliriskiinkin vaikuttavat pääasiassa käteisvarat sekä asiakkaisiin liittyvät luottovastuut, mukaan lukien maksamatta olevat saamiset ja sopimustapahtumat. Riskin rajoittamiseksi Endomines kelpuuttaa ainoastaan vastapuolia, joilla on korkea luottoluokitus. Konsernin vastapuolena käteisvarojen osalta ovat Nordea-pankki Suomessa sekä PlainsCapital Bank Yhdysvalloissa.

Kahden viime vuoden aikana konsernilla on ollut vain kolme asiakasta, Boliden Commercials AB ja H&H Metals vaahdotuskonsentraatille sekä Rasmussen AS gravimetriselle tiivisteelle. Johdolla ei ole syytä odottaa maksukyvyttömyydestä aiheutuvia luottotappioita näiltä vastapuolilta. Rahatalletuksiin liittyvää luottoriskiä hallinnoidaan konsernin taloushallinnon toimesta. Endomines ei ole johdon harkintaan perustuen kirjannut odotettavissa olevia luottotappiota.



- **Likviditeettiriski**

Yhtiö arvioi ja seuraa likviditeetin riittävyyttä säännöllisesti. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan riittävien rahavarojen, omistajarahoituksen (osakeannit) ja komittoidun rahoituksen avulla. Rahoitustarpeen arviointi on perustunut vuoden välein tehtävään budjettiin, kuukausittain päivitettyyn rahoitusennusteeseen ja ajantasaiseen kassavirtojen suunnitteluun. Tiedot taseen rahoitusveloista on eritelty sopimuksen eräpäivänä jäljellä olevan ajan mukaan. Ostovelat ja muut rahoitusvelat erääntyvät 30 päivän kuluessa tilinpäätöspäivästä. Tarkemmin Endominesin rahoitusasemasta on kerrottu tilinpäätöstiedotteen kohdassa *rahoitusasema*.

- **Pääoman hallinta**

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa liiketoiminnan normaalit toimintaedellytykset, ylläpitää optimaalista pääomarakennetta ja minimoida pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan ensisijaisesti investointeja ja liiketoimintaan sitoutuvan käyttöpääoman määrää ohjaamalla. Konsernin pääomarakennetta seurataan mm. nettovelkaantumisaseman avulla, jota laskettaessa korollinen nettovelka on jaettu omalla pääomalla.

- **Ympäristö ja luvat**

Yhtiön toiminta on riippuvaista malminetsintä-, kaivos- ja ympäristöluvista sekä muista luvista ja oikeuksista. Toimintaan kohdistuu ympäristöriskejä ja ympäristövaatimuksia.

## Osakkeet ja osakkeiden vaihto

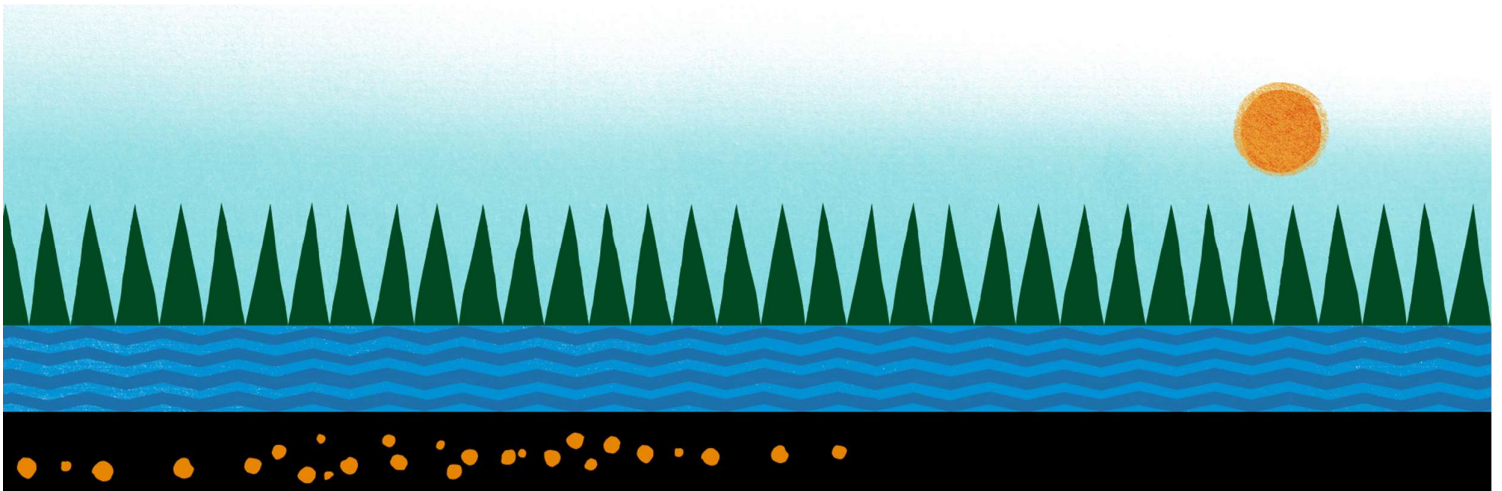
Endominesin osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin päälistalla. 31.12.2023 Endominesin osakkeiden kokonaismäärä oli 9 795 339 kappaletta ja osakepääoma 53,3 MEUR. Joulukuun lopussa Endominesilla oli hallussaan 8 000 kappaletta omia osakkeita, mikä vastaa noin 0,08 prosenttia osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä.

Osakkeiden kurssikehitys Nasdaq Helsingissä

EUR	1.1.-31.12.2023
Aloituskurssi	5,00
Päättökurssi	6,00
Ylin noteeraus	6,80
Alin noteeraus	2,96
Painotettu keskimurssi	4,53

10 suurinta osakkeenomistajaa 31.12.2023

Nimi	Osakkeet	%-osuus osakkeista ja äänistä
Joensuun Kauppa Ja Kone Oy	1 810 693	18,49
Wipunen Varainhallinta Oy	776 875	7,93
Mariatorp Oy	776 875	7,93
K22 Finance Oy	371 707	3,80
Taloustieto Incrementum Oy	318 291	3,25
Kakkonen Kari Heikki Ilmari	235 663	2,41
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Fennia	201 032	2,05
Eyemaker's Finland Oy	180 552	1,84
Transatlantic Mining Corporation	179 104	1,83
Hietamoor Oy	172 110	1,76



# ENDOMINES

## Vuoden 2023 liiketoimintakatsaus InderesTV:ssä 15.2.2024 klo 15.00

Suora webcast-lähetys analyytikoille, sijoittajille ja medialle järjestetään 15.2.2024 klo 15.00. Tilaisuus on suomenkielinen, esitysmateriaalit ovat englanninkieliset. Osallistuminen tilaisuuteen [tämän linkin](#) kautta. Tallenne webcastista on myöhemmin saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <https://endomines.com/sijoittajat/raportit-ja-esitykset/>

### Sijoittajakalenteri 2024

26.3.2024	Vuosikertomus vuodelta 2023
7.5.2024	Varsinainen yhtiökokous 2024
15.8.2024	Puolivuosisikatsaus tammikuu-kesäkuulta 2024

### Yhteystiedot

Kari Vyhtinen, toimitusjohtaja +358 40 585 0050  
Minni Lempinen, talousjohtaja +358 40 769 3483

