

# Endomines

(Liiketunnus 556694-2974)

## Puolivuosisikatsaus 2022

Tämä puolivuosisikatsaus on käännös alkuperäisestä ruotsinkielisestä versiosta, joka on julkaistu 18.8.2022. Mikäli käännöksen ja alkuperäisen ruotsinkielisen version välillä on eroavuuksia, ruotsinkielinen asiakirja on todistusvoimainen.

**1.1.–30.6.2022**



## ENDOMINES Puolivuosisikatsaus 2022

### Vakaa kullan tuotanto ja uusi yritysstrategia

#### H1 2022 (vs. H1 2021)

##### *Tärkeimmät tapahtumat*

- Kullan tuotanto Pampalossa 108,2 kg (3 478 unssia).
- Päätös itäisen avolouhoksen käynnistämisestä Pampalon tuotantomäärien lisäämiseksi tulevaisuudessa.
- Maanalaisten kultavarantojen kasvu 49 % (unsseina) Pampalossa ja rohkaisevat korkeanpitoisuuden kairaustulokset Fridayn kaivoksella.
- Yhtiön pitkän aikavälin strategiaa päivitetty siten, että keskitytään Karjalan kultalinjan tunnettujen esiintymien kehittämiseen, malminetsintään >1 M oz:n esiintymän määrittelemiseksi ja kumppanuustoimintaan USA:ssa.
- Tapaturmataajuus LTI (poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti) juoksevalta 12 kuukaudelta oli 8,4.
- 34 MSEK:n uusi rahoitus kesäkuussa ja 63 MSEK:n suora liikkeeseenlasku helmikuussa strategisiin tarkoituksiin ja Pampalon maanalaisen kaivoksen syventämiseen.
- Liikevaihto 59,1 MSEK (0,1)
- Käyttökate -38,0 MSEK (-40,3)
- Pampalon toimintojen kannattavuus parani kauden aikana, Pampalon toimintojen käyttökate (ei-IFRS, tilintarkastamaton) Q1 2022 -5,7 MSEK, Q2 2022 7,7 MSEK.
- Kassavirta yhteensä 24,1 MSEK (16,5)
- Osakekohtainen tulos -0,22 SEK (-0,59)

#### Toimitusjohtaja Kari Vyhtisen kommentit

Vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla epävarmuus Euroopassa lisääntyi merkittävästi sodan puhjettua odottamattomasti Ukrainassa. Ukrainan kansa on sydämässämme ja ajatuksissamme. Toivomme hartaasti, että tämä raaka sota päättyy pian ja rauha palaa Ukrainaan.

Maailmantilanteen epäsuotuisasta kehityksestä huolimatta vuoden 2022 ensimmäinen puolisko oli Endominesille hyvä. Pampalon tuotannon ylösajo sujui hyvin, ja Pampalon tuotanto ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 108,2 kg eli 3 478 unssia kultaa. Vuoden 2022 toisen vuosineljänneksen tuotanto kasvoi 78 % 69,3 kiloon (2 227 unssiin) vuoden 2022 ensimmäisen vuosineljänneksen tasoon verrattuna. Korkeampi tuotantotaso paransi myös käyttökate. Pampalon käyttökate vuoden 2022 toisella neljänneksellä oli 7,7 MSEK eli 21,6 %, kun se ensimmäisellä neljänneksellä oli -5,7 MSEK eli -28,8 %. Pampalo on liiketoimintamme kivijalka, ja olemme ylpeitä ensimmäisellä vuosipuoliskolla saavuttamastamme kehityksestä.

Myös Friday-hanke Yhdysvaltain Idahossa on ylösajovaiheessa. Kevään aikana huomattiin, että kultamineralisaatio on epäsäännöllisempää kuin alun perin arvioitiin, ja meidän on suoritettava maanalaisia kairauksia ennen tuotannon jatkamista. Tämän vuoksi tuotanto keskeytettiin väliaikaisesti vuoden 2022 alussa, ja tilanne jatkuu samana. Tällä hetkellä keskitymme tutkimaan kumppanuusvaihtoehtoja kaivoksen ja Orogranden rikastamon osalta. Orogranden rikastamo sijaitsee alueella missä muutkin yritykset voisivat mahdollisesti käyttää tuotantolaitosta malminkäsittelyyn. Toisen vuosineljänneksen aikana toteutimme myös merkittäviä toimia kustannusten alentamiseksi sellaiselle tasolle, että tulovirtojen viivästyminen ei

vaaranna yhtiön toimintaa. Olemme tyytyväisiä siihen, miten nopeasti ja merkittävästi onnistuimme alentamaan kustannustasoa Yhdysvaltain toiminnoissa. Yhdysvaltain toimintojen tilintarkastamaton käyttökate vuoden 2022 toisella neljänneksellä oli -3,9 MSEK.

Endomines omistaa muitakin potentiaalisia kultaesiintymiä Yhdysvalloissa. Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana kaikki esiintymät käytiin läpi ja arvioitiin taloudellisesti. Arviointien perusteella todettiin, että US Grant- ja Rescue-hankkeet ovat potentiaalisimpia keskipitkän aikavälin kehityshankkeita. Rescuen kaivoshanke sijaitsee Unityn kaivoksen vieressä Warrenin alueella Idahossa. Tutkimme kumppanuusvaihtoehtoja myös Rescuen (ja Unityn) kehittämiseksi Idahossa. US Grantissa tarkoitus on toteuttaa ensimmäiset luvitukset ja jatkaa tutkimuksia tarvittavien kehitystoimien määrittämiseksi vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla.

Viime kuukausien aikana olemme päivittäneet pitkän aikavälin strategiaamme, ja uskomme, että tämä luo Endominesille kasvupolun, joka tuo merkittävästi lisäarvoa osakkeenomistajille. Uusi strategiaamme rakentuu seuraaville periaatteille:

- Pampalon tuotanto muodostaa liiketoiminnan perustan.
- Kehitämme aktiivisesti muita tunnettuja Karjalan kultalinjan esiintymiä Pampalon tuotannon kasvattamiseksi.
- Suoritamme aktiivisesti malminetsintää Karjalan kultalinjan alueella määrittääksemme esiintymän, jolla on yli 1 miljoonan unssin kultaresurssit.
- Etsimme aktiivisesti kumppania Yhdysvalloissa saadaksemme lisää paikallista operatiivista tietämystä ja rahoitusta.
- Vastuullisuustoiminnot (ESG) ohjaavat yrityksen yleistä kehitystä.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla aloitimme toimet uuden strategian toteuttamiseksi. Pampalon kohentunut kannattavuus alkoi muodostua liiketoiminnan kulmakiveksi. Toukokuussa 2022 Endomines päätti ottaa ensimmäiset askeleet kultalinjan muiden osien kehittämiseksi maanalaisen kaivoksen lisäksi ja teki päätöksen itäisen avolouhoksen avaamisesta. Itäisen avolouhoksen valmistelutyöt ovat edenneet edellä aikataulua, ja tuotanto avolouhoksella on nyt käynnistynyt. Tämän arvioidaan lisäävän Pampalon kultatuotantoa 10–20 prosenttia. Suunnitelmamme on jatkaa kultalinjan muiden tunnettujen ja luvitettujen osien kehittämistä Pampalon tuotannon kasvattamiseksi edelleen.

Muita merkittäviä muutoksia yhtiön strategiassa ovat vahva keskittyminen malminetsintään Karjalan kultalinjalla ja vahva panostus vastuullisuuteen (ESG). Endomines laati pitkän aikavälin ESG-suunnitelman vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana, ja nyt yhtiöllä on tiekartta, jonka avulla se voi parantaa toimintaansa tulevina kuukausina ja vuosina. Tavoitteenamme on olla alan johtavien yritysten joukossa vastuullisuusasioissa, ja sisällytämme ESG-toimet osaksi tulevaa raportointiamme.

Malminetsinnässä nykyisillä kullan hinnoilla on kannattavaa kehittää myös matalampien pitoisuuksien kultamineralisaatioita. Aiemmin malminetsinnässä on keskitytty korkean pitoisuuden kultalinsseihin, mutta nyt painopiste siirtyy suuren volyymin ja matalamman pitoisuuden mineralisaatioihin. Karjalan kultalinja on erittäin potentiaalinen alue tämäntyyppisten esiintymien kehittämiseksi, ja se on yhtiön keskeinen painopistealue tulevaisuudessa. Vastaavanlaiset vihreäkivivyöhykkeet ovat merkittäviä kullan tuotantoalueita maailmassa, esimerkiksi Kalgoorlien alue Australiassa, Abitibin alue Kanadassa ja Withwatersrandin alue Etelä-Afrikassa. Endomines on määritellyt strategiseksi tavoitteeksi vahvistaa vähintään 1 miljoonan unssin kultaresurssin esiintymä. Olemme aloittaneet malminetsintäkampanjan elokuussa ja tutkimme rahoitusmahdollisuuksia mittavien malminetsintäkampanjoiden suorittamiseksi

vuosien 2023-2024 aikana. Uskomme, että tämä nostaisi yhtiön uudelle tasolle, toisi lisäarvoa osakkeenomistajille ja avaisi mahdollisuuksia merkittäville kumppanuuksille.

Haluan kiittää lämpimästi työntekijöitämme, jotka ovat tehneet hyvää työtä näinä poikkeuksellisina aikoina. Me uskomme strategiaamme ja jatkamme työntekoa strategisten tavoitteidemme saavuttamiseksi. Haluan myös kiittää osakkeenomistajiamme, yhteistyökumppaneitamme ja muita sidosryhmiä siitä, että he ovat kulkeneet tätä matkaa kanssamme.

## **Tulevaisuuden näkymät**

Tuotannon ylösajon ennustetaan jatkuvan Pampalossa, ja itäisen avolouhoksen malmintuotannon arvioidaan lisäävän tuotantomääriä 10–20 prosenttia. Endominen arvioi, että vuoden 2022 toisen vuosipuoliskon tuotanto on 30–70 prosenttia suurempi ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Fridayn kaivoksesta ei tuoteta kultaa vuoden 2022 toisella puoliskolla. Tällä hetkellä keskitymme tutkimaan kumppanuusvaihtoehtoja Fridayn kaivoksen ja Orogranden rikastamon toimintojen osalta.

Vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä Endominen aloittaa Pampalon kaivoksella maanalaisen kairausohjelman toisen vaiheen, yhteensä 4000 metriä, joka kohdistuu esiintymän syviin jatkeisiin. Vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä yhtiö aikoo myös käynnistää merkittävän pintamalmin kairausohjelman Karjalan kultalinjalla. Ohjelma keskittyy Pampalonlammin, Pampalon ja Rämepuron alueisiin sekä valittuihin alueellisiin malminetsintäkohteisiin Korvilansuon ja Kartitsan alueilla.

## **Pampalon toiminnot**

Pampalon kaivoksen kehittäminen alkoi marraskuussa 2021 ja rikastamon käyttöönotto oli vuoden lopulla. Ensimmäiset kultarikasteen toimitukset sulattoon aloitettiin tammikuussa. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana tuotannon ylösajo eteni suunnitelmien mukaisesti. Kullan tuotanto ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 108,2 kg (3 478 unssia). Kullan tuotanto kasvoi 78 % vuoden 2022 toisella neljänneksellä ensimmäiseen neljännekseen verrattuna. Kullan tuotanto toisella vuosineljänneksellä 2022 oli 69,3 kg (2 227 unssia), kun se ensimmäisellä vuosineljänneksellä oli 38,9 kg (1 251 unssia).

Pampalon toimintojen liikevaihto vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 55,4 MSEK. Kullan tuotannon kasvu kasvatti liikevaihtoa ensimmäisen neljänneksen 19,8 milj. kruunusta toisen neljänneksen 35,7 milj. kruunuun. Pampalon toimintakulut olivat ensimmäisellä vuosipuoliskolla -53,4 MSEK, ja ne olivat melko tasaiset kvartaalien välillä: ensimmäisellä neljänneksellä -25,5 MSEK ja toisella neljänneksellä -27,9 MSEK. Pampalon toimintojen käyttökate vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 2,0 MSEK. Liikevaihdon kasvu paransi myös käyttökate, joka oli 7,7 MSEK vuoden 2022 toisella neljänneksellä ja -5,7 MSEK ensimmäisellä neljänneksellä.

Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana aloitettiin kehitystoimet kaivoksen syventämiseksi tasolta 815 tasolle 875 vuoden loppuun mennessä. Ensimmäinen tuotantokairausohjelma kaivoksen alemmille tasoille saatiin myös päätökseen, ja tulokset olivat erittäin lupaavia.



Tunnusluvut, Pampalon toiminnot			
MSEK ellei toisin mainita	H1 2022	H1 2021	+/-
Liikevaihto	55,4	0,0	55,4
Liiketoiminnan kulut	-53,4	-7,0	-46,4
Käyttökate	2,0	-7,0	9,0
LTIFR	0	0	0

### Maanalainen kairaus

Maanalainen kairausohjelma, joka kohdistui nykyisten kaivosalueiden alapuoliseen, kaivostasojen 815 ja 875 väliseen alueeseen, aloitettiin huhtikuun alussa ja saatiin päätökseen kesäkuun lopussa. Kairausurakoitsija Comadev Oy mobilisoi paikalle yhden kairakoneen. Reikiä kairattiin yhteensä 53 kpl (4 315 metriä).

Kairasydänten geologinen raportointi ja analysointi ovat käynnissä. Kaikki kairareivät leikkasivat Pampalon mineralisaatiolle tyypillisiä kivilajeja. Määrittystulokset eivät ole vielä valmiit. Kairausohjelman tuloksia käytetään tämänhetkisen mineraalivarantoarvion päivittämiseen ja kyseisen alueen täydennyskairausohjelman jatkosuunnitteluun. Kairatun alueen arvioidaan tarjoavan resursseja 1–2 vuoden tuotantoa varten. Seuraava maanalainen kairausohjelma, yhteensä 4 000 metriä, alkaa vuoden 2022 kolmannella neljänneksellä.

### Toiminta Fridayn kaivoksella ja muualla Yhdysvalloissa

Fridayn tuotantomäärät alkoivat kasvaa vuoden loppua kohti. Ylösajon aikana kävi ilmeiseksi, että kultamineralisaatio on epäsäännöllisempää kuin alun perin arvioitiin, ja tulevan tuotannon optimoimiseksi tarvitaan lisää maanalaisia kairauksia. Tämän vuoksi tuotanto keskeytettiin väliaikaisesti vuoden 2022 alussa. Endomines suoritti Fridayn kaivoksen ja laitoksen arvonalentumistestauksen. Testin perusteella johto päätti alentaa aineellisia hyödykkeitä 54,9 MSEK.

Endomines toteutti pienimuotoisen maanalaisen timanttikairausohjelman testatakseen malmilinsien laajuutta ja jatkuvuutta nykyisen kaivostason alapuolella. Kairaustulokset olivat erittäin lupaavia, sillä ohjelman aikana kairatuista kahdeksasta reiästä, yhteispituudeltaan 342 metriä, viisi kairareikää osui korkealaatuiseen (yli 8 g/t) kultamineralisaatioon, joka ulottui vertikaalisesti jopa 60 metriä nykyisen kaivostason alapuolelle. Lisää kairauksia tarvitaan kultamineralisoituneiden rakenteiden jatkuvuuden ja muodon tarkemmin määrittämiseksi tulevaa kaivossuunnittelua varten. Tällä hetkellä keskitymme tutkimaan kumppanuusvaihtoehtoja Fridayn kaivoksen ja Orogranden rikastamon toimintojen osalta. Orogranden rikastamon sijainti on sellainen, että muutkin yritykset voisivat mahdollisesti käyttää sitä malminkäsittelyyn.

Endominesilla on Yhdysvaltain-salkussaan useita potentiaalisia historiallisia kaivoksia. Kehitysvaiheensa perusteella ne voidaan jakaa kahteen strategiseen ryhmään, keskipitkän ja pitkän aikavälin kehityshankkeisiin. Keskipitkän aikavälin strategiset kaivoshankkeet ovat US Grant -hanke Montanassa ja Rescue-esiintymä Idahossa. Pitkän aikavälin strategiset kaivoshankkeet puolestaan ovat Kearsarge-hanke Montanassa ja Unity-hanke Idahossa.

US Grant on korkean pitoisuuden maanalainen kulta- ja hopeakaivoshanke, jonka historialliset varannot ovat yhteensä 165 700 unssia kulta ja 4,47 miljoonaa unssia hopeaa 346 000 tonnissa mineralisoitunutta materiaalia. Kaivosalueella sijaitsee vanha rikastamo, jonka kapasiteetti on 150 tonnia päivässä ja joka käyttää painovoima- ja vaahdotuserotustekniikkaa kultarikasteen tuottamiseksi. Tarkasti dokumentoitujen tuotantotietojen perusteella kultapitoisuuksien arvioidaan olleen välillä 6,9–8,6 g/t (0,2–0,25 oz/t), ja hopeapitoisuuksien välillä 171,4–342,8 g/t (5–10 oz/t). Kearsarge sijaitsee noin kahdeksan kilometrin päässä US Grantin rikastamosta. Sekin on korkean kultapitoisuuden maanalainen projekti, jonka historialliset varannot ovat yhteensä 380 700 unssia kulta 4,1 miljoonassa tonnissa mineralisoitunutta materiaalia.

Rescue on aiemmin tuotannossa ollut kultakaivoshanke, joka sijaitsee Unityn kaivoksen vieressä Warrenin alueella Idahossa. Rescuen kaivosta on historiallisesti hyödynnetty kolmella malmijuonteella 275 metrin pituudelta. Kaivostoimintaa ja malminetsintää siellä on harjoitettu vain vähän vuoden 1945 jälkeen. Rescue-hankkeella on 67 000 tonnin historiallinen varanto, jonka kultapitoisuus on 21,35 g/t. Unity on korkean pitoisuuden maanalainen kaivos, jonka historiallinen tuotanto vuosina 1866–1936 oli arviolta 28 000–35 000 unssia kulta. Vuoteen 1936 mennessä raportoidun tuotannon keskipitoisuus on ollut 108 g/t. Rescue ja Unity voidaan toteuttaa yhtenä kaivoksena, ja ne voivat hyödyntää Rescuen olemassa olevaa rikastamo (vaatii kunnostusta).

Yhdysvaltain toimintojen liikevaihto vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 3,7 MSEK. Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdosta 2,3 MSEK syntyi ensimmäisellä neljänneksellä ja 1,4 MSEK toisella neljänneksellä. Liiketoiminnan kulut Yhdysvaltain toiminnoista olivat -31,2 MSEK vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Kustannusten lasku kehittyi positiivisesti kauden aikana: ensimmäisellä neljänneksellä -26,8 MSEK ja toisella neljänneksellä -4,5 MSEK. Käyttökate Yhdysvaltain toiminnoista oli -27,5 MSEK vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Vuoden 2022 toisen neljänneksen käyttökate oli -3,1 MSEK, kun se ensimmäisellä neljänneksellä oli -24,5 MSEK.

Tunnusluvut, yhdysvaltain toiminnot			
MSEK ellei toisin mainita	H1 2022	H1 2021	+/-
Liikevaihto	3,7	0,1	+3,6
Liiketoiminnan kulut	-31,2	-25,0	-6,2
Käyttökate	-27,5	-24,9	-2,6
LTIFR	8,4	0	+8,4

Yritys tutkii kumppanuusvaihtoehtoja Rescuen (ja Unityn) kehittämiseksi Idahossa. US Grantissa Endominen aikomuksena on toteuttaa ensimmäiset luvutukset ja jatkaa tutkimuksia tarvittavien kehitystoimien määrittämiseksi vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla.

### Malminetsintä Karjalan kultalinjalla

Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Endomines tarkisti Karjalan kultalinjan malminetsintästrategiaansa. Todettuaan että alueella on korkea kultapotentiaali, yhtiö päätti lisätä alueen kehittämistoimia merkittävästi. Yhtiö uskoo, että Karjalan kultalinjalla on potentiaalia jopa yli miljoonan unssin kultaesiintymälle, ja sen sijaan, että etsittäisiin vain kapeita korkean pitoisuuden suonia, olisi tutkittava myös laajempia suuria

volyymien ja matalan pitoisuuden esiintymiä. Tämä on mahdollista kullan nykyisillä korkeilla hinnoilla. Valmistelut malminetsinnän lisäämiseksi alueella on jo aloitettu. Timanttikairausta pidetään tässä vaiheessa kustannustehokkaimpana menetelmänä.

Karjalan kultalinja on yli 40 kilometrin pituinen kultaa sisältävä vihreäkivivyöhyke Itä-Suomessa. Suurimman osan malminetsinnästä on tehnyt Geologian tutkimuskeskus GTK 1990-luvulla, ja alueella on lukuisia havaittuja kultamineralisaatioita, joista suurin on Pampalo. Karjalan kultalinja on muihin vastaavanlaisiin kultaa sisältäviin vihreäkivivyöhykkeisiin verrattuna selvästi vajaatutkittu ja osin vielä kokonaan tutkimatonta. Endominesilla on yksinoikeus malminetsintään alueella.

Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana yhtiö teetti optimointitutkimuksen Karjalan kultalinjan varrella sijaitseville kuudelle sivuesiintymälle. Olemassa olevien mineraalivarantoarvioiden avulla luotiin kullekin esiintymälle optimikaivosmalli tietyillä parametreilla (mm. kullan hinta ja toiminnan kustannukset). Tutkimus toteutettiin yhteistyössä WSP Finland Oy:n konsulttien kanssa. Tutkimuksen tulokset olivat lupaavia, ja niitä käytetään arvioitaessa mahdollisia lisäraaka-aineen lähteitä Pampalon rikastamolle. Tutkimuksessa mukana olleet esiintymät olivat Pampalo East, Pampalonlammit, Hosko, Muurinsuo, Korvilansuo ja Kuittila.

Tukes, joka on kaivostoiminnasta vastaava viranomaisena Suomessa, hyväksyi tammikuussa llokulta 4-7:n, llokulta 14-17:n ja llokulta 50-51:n malminetsintä lupien jatkohakemukset. Luvat ovat voimassa kolme vuotta ja kattavat alueen, jonka pinta-ala on 603,3 hehtaaria.

### **Vastuullisuus ja hallinnointi (ESG)**

Ympäristö- ja yhteiskuntavastuuseen ja hallinnointiin liittyvä ESG-työ on Endominesin tulevan kehityksen kulmakiviä. Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana laadittiin alustavat suunnitelmat pitkän aikavälin vastuullisuusohjelmaa varten. Ohjelman kehitys jatkuu vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla. Endominesin vastuullisuusohjelman suunnittelu ja toteutus perustuu seuraaviin ohjaaviin periaatteisiin:

- Varmistamme turvallisen ja hyvän työpaikan työntekijöillemme ja urakoitsijoillemme.
- Varmistamme hyvät elinolot tuleville sukupolville.
- Olemme aktiivinen kumppani paikallisyhteisössä ja tuemme paikallisia yrityksiä.
- Kunnioitamme kumppaneitamme ja sidosryhmiämme.
- Käytämme parasta saatavilla olevaa teknologiaa tuotantoprosesseissamme
- Varmistamme, että liiketoimintamme on taloudellisesti kestävä.

Endominesin terveys-, ympäristö- ja turvallisuusstrategian Zero Harm -käytäntö merkitsee nollatoleranssia tapaturmille ja haitallisille ympäristövaikutuksille. Endominesilla turvallisuus on aina etusijalla. Tapaturmataajuus LTI (poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti) juoksevalta 12 kuukaudelta oli Pampalossa 0. Yhdysvalloissa sattui raportointikaudella yksi poissaoloon johtanut tapaturma, jonka seurauksena konsernin yhteenlaskettu LTI oli 8,4.

### **Henkilöstö**

Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Endomines on lisännyt henkilöstö- ja urakoitsijamääriä Pampalon kaivoksella kasvavien tuotantomäärien vuoksi. Samaan aikaan on aloitettu valmistelutyöt Pampalon avolouhoksen avaamiseksi. Fridayn kaivoksella ja muissa Yhdysvaltain toiminnoissa henkilöstön määrää vähennettiin kustannusten minimoimiseksi matalan aktiviteetin vaiheen aikana. Vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla rekrytoinneissa keskitytään Suomen malminetsintäorganisaation vahvistamiseen.

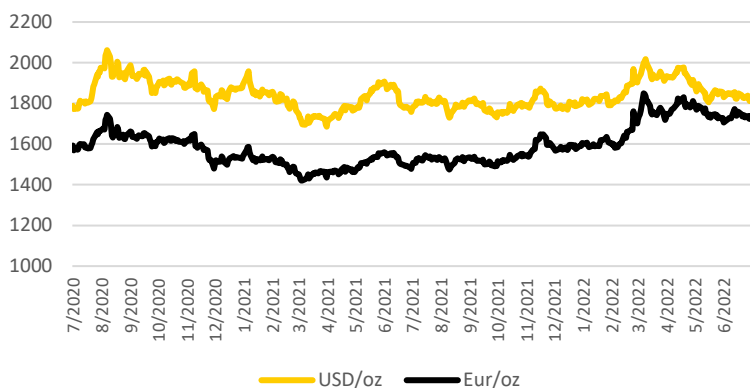
## Kullan hinta ja valuuttakurssit

Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa kullan hinta oli 1 814 USD/oz (LBMA AM 30.6.2022) eli kolme prosenttia korkeampi verrattuna vuoden 2021 ensimmäisen vuosipuoliskon arvoon 1 758 USD/oz (LBMA AM 30.6.2021). Kullan keskimääräinen hinta vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 1 875 USD/oz (1 806), missä oli nousua neljä prosenttia vuoden 2021 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna.

Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa 30.6.2022 (vuoden 2021 ensimmäinen vuosipuolisko 30.6.2021) USDSEK oli 10,219 (10,125) ja EURUSD oli 1,045 (1,189723). Katsauskauden alussa 1.1.2022 USDSEK oli 9,044 ja EURUSD oli 1,131.

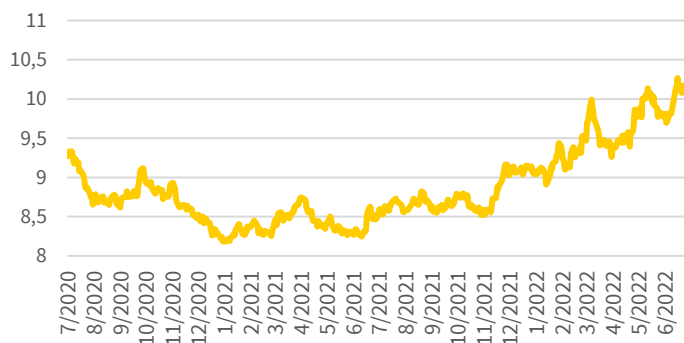
Katsauskauden aikana Yhdysvaltain dollari vahvistui 11,5 prosenttia suhteessa Ruotsin kruunuun ja 7,6 prosenttia suhteessa euroon. Katsauskauden lopussa Yhdysvaltain dollari oli 16,7 prosenttia vahvempi suhteessa Ruotsin kruunuun ja 12,2 prosenttia vahvempi suhteessa euroon kuin vertailukauden lopussa.

Kullan hintakehitys  
(7/2020–6/2022)



Kullan hintakehitys heinäkuu 2020–kesäkuu 2022, USD/oz ja EUR/oz (LBMA AM).

SEK/USD-kurssin kehitys  
(7/2020–6/2022)



Ruotsin keskuspankin (Riksbank) päivittämät SEK/USD-valuuttakurssit heinäkuusta 2020 kesäkuuhun 2022.



## Endomines puolivuosisraportti 1.1.–30.6.2022

Konsernin tunnusluvut	Tammi-Kesä		
<i>MSEK ellei toisin mainittu</i>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>+/-</b>
Liikevaihto	59,1	0,01	59,1
Liiketoiminnan kulut	-98,7	-40,4	-58,3
Käyttökate	-38,0	-40,3	2,3
Poistot ja arvonalentumiset	-69,0	-55,2	-13,8
Liikevoitto (+) / Liiketappio (-)	-107,1	-95,5	-11,6
Katsauskauden nettotulos	-51,8	-120,8	69,0
Osakekohtainen tulos (SEK)	-0,22	-0,59	0,37

### Tulos

Liikevaihto, ml. varaston muutos, oli vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla 59,1 MSEK (0,1). Kasvu johtuu mm. Pampalon kultarikastetoimitusten aloittamisesta.

Käyttökate oli -38,0 MSEK (-40,3), ja liiketulos -107,1 MSEK (-95,5).

Poistot ja arvonalentumiset olivat -69,0 MSEK (-55,2) sisältäen Fridayn aineellisten hyödykkeiden 54,9 MSEK:n arvonalentumiskirjauksen.

Liiketoiminnan kulut kasvoivat ja olivat -98,7 MSEK (-40,4). Kulujen kasvu vuoden 2021 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna johtuu Fridayn ylösajosta, ylläpitokuluista ja Pampalon kaivoksen vaiheittaisesta tuotannon uudelleenkäynnistyksestä.

Katsauskauden nettotulos oli -51,8 MSEK (-120,8) ja osakekohtainen nettotulos -0,22 SEK (-0,59).

### Rahavirta ja rahoitus

Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta oli -43,1 MSEK (-51,4) vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Käyttöpääoman muutos oli -10,7 MSEK (-32,7). Investointien rahavirta oli -3,1 MSEK (-6,8).

Rahoituksen rahavirta oli 81,0 MSEK (116,1). Tärkeimmät erät koostuvat merkintäoikeusannista, josta Endomines sai noin 63 MSEK ennen transaktiokuluja, uudesta rahoituksesta määrältään 34 MSEK, tammikuun 20 MSEK:n ja toukokuun 6 MSEK:n nostoista vaihtovelkakirjalainajärjestelystä, jotka ovat osa LDA Capitalin kanssa vuonna 2021 sovittua rahoituspakettia, sekä lainojen takaisinmaksuista. Lisätietoja rahoituseristä löytyy raportin lopussa olevista liitetiedoista.

### Rahoitusasema

Nettovelka vuoden 2022 toisen neljänneksen lopussa oli 158,4 MSEK (74,6). Kasvu johtui pääasiassa investoinneista Pampaloon ja käyttöpääoman kasvusta, joka oli seurausta tuotannon aloittamisesta Pampalossa vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Oma pääoma oli 329,4 MSEK (442,2). Edellä mainittujen oman pääoman ja nettovelan muutosten seurauksena Endomines-konsernin nettovelkaantumisaste nousi 48 prosenttiin (17).

Taseen loppusumma oli 584,9 MSEK (586,2), ja omavaraisuusaste pysyi suunnilleen entisellä tasolla 56 prosentissa (75). Konsernin käteisvarat vuoden 2022 toisen neljänneksen lopussa olivat 36,9 MSEK (28,0).

## Rahoitus

Endomines pyrkii aktiivisesti varmistamaan itselleen rahoituksen, jonka avulla se voi toteuttaa pitkän aikavälin kasvustrategiaansa.

Katsauskaudella Endomines toteutti 63 MSEK:n suuruisen suoran liikkeeseenlaskun joukkovelkakirjalainan haltijoille helmikuussa. Endomines nosti vaihtovelkakirjalainajärjestelystä tammikuussa 20 MSEK ja toukokuussa 6 MSEK osana LDA Capitalin kanssa vuonna 2021 sovittua rahoituspakettia. Endomines ilmoitti kesäkuussa sopineensa suomalaisen sijoittajaryhmän kanssa kattavasta vaihtovelkakirjalainaan perustuvasta rahoituspaketista, johon sisältyy uusia varoja 3,3 MEUR (34 MSEK) ja alustava suunnitelma aiempien siltalainojen konversiosta ja korkomaksuista 3,8 MEUR:n (39 MSEK) määrään. Endomines on myös neuvotellut saman sijoittajaryhmän kanssa vastaavanlaisesta uudesta rahoituksesta, jonka nosto ajoittuisi vuoden 2022 toiselle vuosipuoliskolle.

Nämä rahoitusjärjestelyt ja sopimukset kattavat yhdessä Endominesin nykyiset käyttöpääomatarpeet ja mahdollistavat sen, että Endomines voi aloittaa malminetsinnän Karjalan kultalinjalla ja syventää Pampalon kaivosta seuraavalle tasolle. Pitkän aikavälin strategian täysimääräinen toteuttaminen edellyttää lisärahoitusta vuoden 2022 aikana. Endomines tarkastelee parhaillaan eri rahoitusvaihtoehtoja.

## Emoyhtiö Endomines AB

Emoyhtiön liiketoiminnan kulut olivat 9,9 MSEK (9,2), jotka koostuivat pääosin liiketoiminnan muista kuluista, mukaan lukien konsernin toimitusjohtajan kulut. Käteisvarat vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa olivat 5,6 MSEK (24,9). Vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla tehtiin tytäryhtiöosakkeiden arvonlennus, ja Endomines Idaho LLC:n tytäryhtiöosakkeista tehtiin 137 MSEK:n alaskirjaus Endomines AB:ssä.

Lisätietoja on esitetty emoyhtiön tuloksessa ja taseessa.

## Varsinainen yhtiökokous 24.5.2022

Endomines AB järjesti varsinaisen yhtiökokouksen 24.5.2022. Yhtiökokouksen pöytäkirja on saatavilla yhtiön verkkosivuilla. Tiivistelmä yhtiökokouksen tärkeimmistä päätöksistä löytyy 25.5.2022 julkaistusta lehdistötiedotteesta.

## Katsauskauden jälkeiset merkittävät tapahtumat

LDA Capital on konvertoinut vaihtovelkakirjalainansa osakkeiksi kolmena ajankohtana, jotka on tiedotettu 6. heinäkuuta 9. elokuuta ja 11 elokuuta. 22.6. julkistetusta vaihtovelkakirjarahoituksesta yksi sijoittajista konvertoi vaihtovelkakirjalainan 0,1 MEUR (1,0 MSEK) osakkeiksi, mikä tiedotettiin 17. elokuuta.

## Endominesin toiminnan riskit

Kaikkeen kaivos- ja malminetsintätoimintaan liittyy erilaisia teknisiä, liiketaloudellisia, ympäristö- ja rahoituksellisia riskejä. Erilaiset olosuhteet voivat viivästyttää tai estää malmiesiintymien hyödyntämisen ja siten vaikuttaa merkittävästi yhtiön taloudelliseen tulokseen ja maksuvalmiuteen. Tämä on odotettavissa erityisesti toiminnan käynnistysvaiheessa. Lisäksi kansainvälinen toiminta, Endominesin tapauksessa toiminta Yhdysvalloissa, voi altistaa yhtiön erilaisille valuuttakurssimuutoksiin liittyville riskeille sekä riskeille, jotka syntyvät ulkomaisten lainkäyttöalueiden liiketoiminta- tai oikeudellisista vaatimuksista. Riskien ja epävarmuuksien hallintaa kuvataan tarkemmin tuoreimmassa vuosikertomuksessa.

Yhtiön johto valvoo, arvioi ja hallinnoi riskejä jatkuvasti. Maailman nykyinen epävarma tilanne tekee kullann hinnan tai energia- ja raaka-ainekustannusten ennustamisesta erittäin haastavaa. Tällä hetkellä Endomines keskittyy varmistamaan Pampalon tuotannossa tarvittavien raaka-aineiden saannin ja rajoittamaan maanalaiseen tuotantoon liittyviä turvallisuusriskejä.

### **Lähipiirin liiketoimet**

Hallituksen jäsenille maksettujen palkkioiden lisäksi tietyt merkittävät osakkeenomistajat osallistuivat katsauskauden aikana yhtiön suoraan liikkeeseenlaskuun ja vaihtovelkakirjarahoitukseen.

### **Endominesin osakepääoma ja osake**

Endomines AB:n osakepääoma 30.6.2022 oli 529 396 756 SEK, osakkeiden määrä 264 698 378 ja osakekohtainen nimellisarvo 2 SEK. Endominesin yhtiöjärjestyksen mukaan osakepääoman on oltava vähintään 300 MSEK ja enintään 1 200 MSEK.

Osakemarkkinoilla vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana vaihdettujen osakkeiden kokonaismäärä oli 51,6 miljoonaa, mikä vastaa 19,5 prosenttia yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä 30.6.2022. Osakkeen suhteellinen likviditeetti Nasdaq Helsingissä oli 75,3 % ja Nasdaq Tukholmassa 24,7 %.

Vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa 69 % osakkeista oli rekisteröity Suomeen, 5 % Ruotsiin ja 26 % muualle. Osakkeen hinta vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa oli 2,12 SEK (2,66 SEK vuoden 2021 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa), ja korkein päätöshinta 3,16 SEK nähtiin 17.1.2022 ja matalin 2,42 SEK 24.2.2022.

### **Osavuositilinpäätöksen laadintaperiaatteet**

Konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa sovellettaviksi hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti. Lisäksi on noudatettu Ruotsin kirjanpitoneuvoston RFR1-suositusta, joka koskee konsernien täydentäviä kirjanpitosäännöksiä Ruotsin laissa vuosikertomuksista annettujen määräysten mukaisesti. Emoyhtiön taloudellisten lukujen laadinnassa on noudatettu Ruotsin kirjanpitoneuvoston RFR2-suositusta, joka koskee oikeushenkilön kirjanpitoa. Tämä vuosikatsaus on laadittu IAS 34 Osavuositilinpäätökset -standardin ja Ruotsin lain vuosikertomuksista mukaisesti. Emoyhtiön tilinpäätöksen laadinnassa on noudatettu Ruotsin lakia vuosikertomuksista. Tässä puolivuositilinpäätöksessä on sovellettu samoja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita ja laskentatapoja kuin vuoden 2021 vuosikertomuksessa. IASB:n uusilla ja päivitetyillä standardeilla ei ole ollut vaikutusta osavuositilinpäätöksessä esitettyihin konsolidoituun tulokseen, taloudelliseen asemaan tai muihin raportissa esitettyihin tietoihin.

### **Vaihtoehtoiset tunnusluvut**

Yhtiö esittää puolivuositilinpäätöksessään tiettyjä taloudellisia ei-IFRS-tunnuslukuja. Yhtiön näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkittävää yhtiötä koskevaa lisätietoa sijoittajille ja yhtiön johdolle yhtiön toiminnan tuloksesta. Taloudellisten tunnuslukujen laskentakaavat vaihtelevat yhtiöittäin, joten Endominesin käyttämät tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden kanssa, eikä niitä siksi tule pitää korvaavina mittareina IFRS-tilinpäätösnormistossa määritellyille tunnusluvuille. Nämä tunnusluvut on laskettu vuoden 2021 vuosikertomuksen sivulla 11 sekä yhtiön ruotsinkielisillä verkkosivuilla esitettyjen määritelmien mukaisesti. Tässä katsauksessa näitä määritelmiä ja laskelmia ei ole esitetty.

## **Sijoittajakalenteri**

- 16.2.2023 Puolivuosisraportti H2-2022

## **Yhteyshenkilöt**

Kari Vyhtinen, toimitusjohtaja, +358 40 585 0050

Mikko Sopanen, talousjohtaja, +358 50 434 7439

## **Taloustiedot**

Tämä katsaus sisältää tietoja, jotka Endomines AB on velvollinen julkistamaan EU:n markkinoiden väärinkäyttöasetuksen nojalla. Yllä mainitut yhteyshenkilöt ovat antaneet nämä tiedot julkaistavaksi 18.8.2022 klo 13:00 CEST.

## **Hallituksen vakuutus**

Hallitus ja toimitusjohtaja vakuuttavat, että tämä osavuosisraportti antaa oikean kuvan emoyhtiön ja konsernin toiminnasta, taloudellisesta asemasta ja tuloksesta sekä emoyhtiöön ja konserniyhtiöihin kohdistuvista merkittävistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä.

Tukholmassa 18.8.2022  
Endomines AB (Publ)

Jukka-Pekka Joensuu  
Hallituksen puheenjohtaja

Jeremy Read  
Hallituksen jäsen

Eeva Ruokonen  
Hallituksen jäsen

Markus Ekberg  
Hallituksen jäsen

Jukka Jokela  
Hallituksen jäsen

Kari Vyhtinen  
Toimitusjohtaja



## Konsernin tuloslaskelma ja muu laaja tulos

TSEK	tammi-kesä	
	2022	2021
Liikevaihto	59 083	12
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos	-1 636	0
Muut tuotot	3 232	84
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>60 680</b>	<b>96</b>
Raaka-aineet ja tarvikkeet	-7 551	-3 319
Henkilöstökulut	-22 820	-18 748
Muut kulut	-68 342	-18 301
<b>Käyttökate</b>	<b>-38 033</b>	<b>-40 272</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-69 046	-55 182
<b>Liiketulos</b>	<b>-107 080</b>	<b>-95 454</b>
Rahoitustuotot	71 559	0
Rahoituskulut	-16 307	-25 352
<b>Rahoituserät, netto</b>	<b>55 253</b>	<b>-25 352</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-51 827</b>	<b>-120 806</b>
Tuloverot	-	-2
Laskennalliset verot	-	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-51 827</b>	<b>-120 808</b>
<b>Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi</b>		
Muuntoerot	-12 210	18 001
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-64 037</b>	<b>-102 807</b>
<b>Tilikauden tulos kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön omistajille</b>	<b>-51 827</b>	<b>-120 808</b>
<b>Laaja tulos, joka kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön omistajille</b>	<b>-64 037</b>	<b>-102 807</b>
<b>Osakekohtainen tulos (SEK)</b>		
laimentamaton	-0,22	-0,59
laimennusvaikutuksella oikaistu	-0,22	-0,59
<b>Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä</b>		
laimentamaton	235 174 635	206 150 892
laimennusvaikutuksella oikaistu	235 338 583	206 150 892

## Emoyhtiön tuloslaskelma

TSEK	tammi-kesä	
	2022	2021
Muut tuotot	8 636	0
<b>Tuotot yhteensä</b>	<b>8 636</b>	<b>0</b>
Muut ulkoiset kulut	-9 946	-9 245
Henkilöstökulut	56	-842
Poistot ja arvonalentumiset	-136 940	-110 000
<b>Liiketulos</b>	<b>-138 195</b>	<b>-120 087</b>
Rahoitustuotot	93 650	16 489
Rahoituskulut	-17 705	-10 445
<b>Rahoituserät, netto</b>	<b>75 945</b>	<b>6 044</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-62 250</b>	<b>-114 043</b>
Laskennalliset verot	-	-
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-62 250</b>	<b>-114 043</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-62 250</b>	<b>-114 043</b>

## Konsernitase

TSEK	Note	30. kesä 2022	31.joulu 2021	30. kesä 2021
Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet		356 222	319 480	354 296
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		158 333	202 261	187 957
Pitkäaikaiset sijoitukset		5 607	5 369	5 316
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>520 162</b>	<b>527 109</b>	<b>547 569</b>
Vaihto-omaisuus		3 309	8 196	3 095
Myyntisaamiset		–	–	–
Muut saamiset		16 618	5 607	3 023
Ennakkomaksut ja siirtosaamiset		7 927	12 657	4 481
Rahavarat		36 899	12 258	28 009
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>64 753</b>	<b>38 718</b>	<b>38 608</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>584 915</b>	<b>565 827</b>	<b>586 177</b>
<b>Oma pääoma</b>				
Osakepääoma		528 397	451 588	442 240
Muu annettu pääoma		992 559	985 912	999 165
Rahastot		-2 173	10 038	-2 007
Edellisten tilikausien voitto		-1 189 350	-1 137 523	-997 204
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		329 433	310 015	442 194
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>329 433</b>	<b>310 015</b>	<b>442 194</b>
<b>Velat</b>				
Velat luottolaitoksille	1,2	466	446	2 144
Pitkäaikaiset leasingvastuut	1,2	1 704	3 200	16 200
Muut korolliset velat	1,2,4	167 725	118 244	22 210
Muut varaukset		14 305	12 901	13 275
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>184 200</b>	<b>134 791</b>	<b>53 829</b>
Velat luottolaitoksille	1,2	2 079	200	4 387
Lyhytaikaiset leasingvastuut	1,2	1 897	2 746	4 341
Muut korolliset velat	1,2,3,5	21 388	59 271	37 462
Muut varaukset		417	399	395
Ostovelat		26 739	25 890	16 591
Lyhytaikainen vaihtovelkakirjalaina	6	5 340	–	–
Muut lyhytaikaiset velat	1	2 182	9 571	16 340
Siirtovelat ja ennakkomaksut		11 239	22 945	10 638
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>71 282</b>	<b>121 022</b>	<b>90 154</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>255 482</b>	<b>255 813</b>	<b>143 983</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>584 915</b>	<b>565 828</b>	<b>586 177</b>

## Emoyhtiön tase

TSEK	Note	30. kesä 2022	31.joulu 2021	30. kesä 2021
Osuudet saman konsernin yrityksissä		257 115	76 253	178 502
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		397 838	544 905	494 835
Muut saamiset		1 197	704	3 312
Optioiden ennakkomaksu		6 127	10 306	0
Rahavarat		5 615	9 420	24 866
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>667 892</b>	<b>641 589</b>	<b>701 515</b>
Oma pääoma		452 062	430 855	584 302
Velat saman konsernin yrityksille		181 559	110 083	8 771
vaihtovelkakirjalaina		–	0	38 409
Muut pitkäaikaiset velat		–	16 865	38 409
		5 340	–	–
Muut velat	1,2,3	28 931	83 785	70 034
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>667 892</b>	<b>641 589</b>	<b>701 515</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

TSEK Kaikki oma pääoma kuuluu kokonaisuudessaan emoyhtiön omistajille	Muu sijoitettu pääoma		Rahastot	Edellisten tilikausien tulos	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma				
<b>Avaava tase 1.1.2021</b>	<b>394 385</b>	<b>832 743</b>	<b>-20 008</b>	<b>-876 425</b>	<b>330 695</b>
Oikaisu kertyneisiin voittovaroihin	-	-	-	29	29
Tilikauden tulos	-	-	-	-261 127	-261 127
Muu laaja tulos	-	-	30 046	-	30 046
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30 046</b>	<b>-261 127</b>	<b>-231 081</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					<b>-</b>
Osakeanti	188 978	47 116	-	-	236 093
Osakkeen vasta-arvon alentuminen	-131 775	131 775	-	-	0
Osakeannin kulut	-	-25 721	-	-	-25 721
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>57 203</b>	<b>153 169</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210 372</b>
<b>Päättyvä tase 30.12.2021</b>	<b>451 588</b>	<b>985 912</b>	<b>10 038</b>	<b>-1 137 552</b>	<b>309 986</b>
					<b>-</b>
<b>Avaava tase 1.1.2021</b>	<b>451 588</b>	<b>985 912</b>	<b>10 038</b>	<b>-1 137 523</b>	<b>310 015</b>
Oikaisu kertyneisiin voittovaroihin	-	-	-	-	-
Tilikauden tulos	-	-	-	-51 827	-51 827
Muu laaja tulos	-	-	-12 210	-	-12 210
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-12 210</b>	<b>-51 827</b>	<b>-64 037</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>					<b>-</b>
Osakeanti	76 809	8 695	-	-	85 504
Osakeannin kulut	-	-2 048	-	-	-2 048
Osakkeen vasta-arvon alentuminen	-	-	-	-	-
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>76 809</b>	<b>6 647</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83 456</b>
<b>Päättyvä tase 30.6.2022</b>	<b>528 397</b>	<b>992 559</b>	<b>-2 173</b>	<b>-1 189 350</b>	<b>329 433</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma

TSEK	tammi-kesä	
	2022	2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tulos ennen veroja	-51 827	-120 806
Oikaisut:		
Poistot	14 189	8 043
Arvon alentumiset	54 857	47 062
Realisoitumattomat muuntoerot	-	-360
konserninsisäisistä saamisista ja veloista		
Rahoitustuotot ja -kulut	-55 253	5 189
Muut erät	-5 072	9 470
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-43 105</b>	<b>-51 402</b>
Käyttöpääoman muutos	-10 662	-32 713
<b>Liiketoiminnan rahavirrat yhteensä</b>	<b>-53 767</b>	<b>-84 115</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-325	-814
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2 787	-14 677
<b>Investointien rahavirrat yhteensä</b>	<b>-3 112</b>	<b>-15 491</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoituseriä</b>	<b>-56 880</b>	<b>-99 606</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Osakeannista saadut maksut	63 466	213 977
Osakeannin kulut	-2 048	-9 347
Lainojen nostot	64 911	-
Lainojen takaisinmaksut	-42 290	-81 659
Leasing lainojen takaisinmaksut	-3 040	-6 848
<b>Rahoituksen rahavirrat yhteensä</b>	<b>80 999</b>	<b>116 123</b>
<b>Rahavarojen lisäys(+)/vähennys(-)</b>	<b>24 120</b>	<b>16 517</b>
Rahavarat vuoden alussa	12 258	11 259
Valuuttakurssierot rahavaroista	521	233
<b>Rahavarat vuoden lopussa</b>	<b>36 899</b>	<b>28 009</b>

## Raportin liitetiedot

<b>Liite 1 Rahoitusinstrumentit</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
<b>Laina- ja myyntisaamiset:</b>			
Myyntisaamiset ja muut saamiset pl. siirtovelat	16 618	15 057	8 339
Rahavarat	36 899	12 258	28 009
<b>Laina- ja myyntisaamiset yhteensä</b>	<b>53 517</b>	<b>27 315</b>	<b>36 348</b>
<b>Muut rahoitusvelat:</b>			
Joukkovelkakirjalaina, pääoma	–	37 840	37 462
Velkakirjalaina, pääoma	21 388	–	36 450
Vaihtovelkakirjalaina, pääoma	167 725	99 420	–
Warrantti	1 346	8 877	–
LDA vaihtovelkakirjalaina, pääoma	5 340	–	–
Leasing-velat	3 601	5 946	4 989
Siltalaina	–	16 865	20 250
<b>Lainat yhteensä</b>	<b>199 400</b>	<b>168 948</b>	<b>99 151</b>
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat pois lukien ei-rahamääräiset velat	40 161	25 891	17 022
<b>Yhteensä</b>	<b>239 562</b>	<b>194 839</b>	<b>116 173</b>

<b>Liite 2 Lainat ja nettovelka</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
<b>Pitkäaikaiset lainat</b>			
Joukkovelkakirjalaina, pääoma	–	–	–
Pitkäaikainen velkakirjalaina, pääoma	466	16 865	16 200
Vaihtovelkakirjalaina, pääoma	167 725	99 420	–
Leasing-velat	1 704	3 200	648
Muut korolliset velat	–	2 404	23 706
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>169 895</b>	<b>121 889</b>	<b>40 554</b>
<b>Lyhytaikaiset lainat</b>			
Lyhytaikainen velkakirjalaina	–	–	20 250
Joukkovelkakirjalaina, pääoma	–	37 840	37 462
Leasing-velat	1 897	2 746	4 341
Muut korolliset velat	23 467	21 831	46
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>25 364</b>	<b>62 417</b>	<b>62 099</b>
<b>Lainat yhteensä (Lainat on otettu EUR- tai USD- valuuttamääräisinä)</b>	<b>195 259</b>	<b>184 306</b>	<b>102 653</b>
<b>Nettovelka</b>			
Rahavarat	36 899	12 258	28 009
<b>Lainat yhteensä</b>	<b>195 259</b>	<b>184 306</b>	<b>102 653</b>
<b>Korolliset nettovelat</b>	<b>158 360</b>	<b>172 048</b>	<b>74 644</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>329 433</b>	<b>310 015</b>	<b>442 194</b>
Nettovelkaantumisaste (nettovelka jaettuna omalla pääomalla)	48 %	55 %	17 %

<b>Liite 3 Joukkovelkakirjalaina</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
Joukkovelkakirjalaina, pääoma	0	37 840	37 462
Joukkovelkakirjan jaksotetut korot	0	3 768	1 453
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>41 608</b>	<b>38 915</b>
Joukkovelkakirjalainat laskettiin liikkelle 4.3.2019. Sen laina-aika on kolme vuotta ja vuosittainen kiinteä korko 12,0 prosenttia. Joukkovelkakirjalaina takaisinmaksettiin maaliskuussa 2022.			

<b>Liite 4 Vaihtovelkakirjalaina</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
Vaihtovelkakirjalaina pääoma	167 725	99 420	0
Jaksotetut korot vaihtovelkakirjalainoista	8 785	3 392	0
<b>Yhteensä</b>	<b>176 510</b>	<b>102 812</b>	<b>0</b>

Vuonna 2021 liikkeeseen lasketut vaihtovelkakirjalainat olivat yhteensä 99 MSEK, joista yhtäkään ei ole muunnettu osakkeiksi vuonna 2021. H1 2022 aikana, uusi vaihtovelkakirjalaina myönnettiin 35 MSEK:lle ja vanhat siltalainat ja korot, yhteensä 28 MSEK, muutettiin uudeksi vaihtovelkakirjalainaksi.

<b>Liite 5 Laina</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
Pitkäaikainen velkakirjalaina	0	16865	16 200
Pitkäaikaisen velkakirjalainan jaksotetut korot	0	2941	2 429
Lyhytaikainen velkakirja	0	0	20 250
Lyhytaikaisen velkakirjalainan jaksotetut korot	0	0	3 132
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>19 806</b>	<b>42 011</b>

Pitkäaikainen velkakirjalaina laskettiin liikkeeseen 1.4.2020 ensisijaisesti suomalaisille insituutionaalisille sijoittajille, ml. yhtiön hallituksen puheenjohtaja. Velkakirjat laskettiin liikkeeseen kahden vuoden laina-ajalla sekä vuosittaisella 12 prosentin korolla. Laina ja kertyneet korot konvertoitiin uudeksi vaihtovelkakirjalainaksi kesäkuussa 2022. Erittely vaihtovelkakirjalainoista esitetään liitetiedossa 4.

<b>Liite 6 LDA vaihtovelkakirjalaina</b>	<b>30.kesä</b>	<b>31.joulu</b>	<b>30.kesä</b>
<b>KSEK</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2021</b>
Pitkäaikainen velkakirjalaina	5 340	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>5 340</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Vuonna 2021 Endomines solmi kattavan rahoituspaketin LDA Capitalin kanssa. Vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon aikana Endomines nosti osana rahoitussopimusta 28 MSEK, josta 22 MSEK muunnettiin Endomines AB:n osakkeiksi.





## Tilintarkastajan raportti

Endomines AB (publ), yritys-556694-2974

### Johdanto

Olemme tarkastaneet yleisluonteisesti Endomines AB (publ) lyhennetyn taseen 30.06.2022, lyhennetyn laajan tuloslaskelman, lyhennetyn oman pääoman muutoksia koskevan laskelman, lyhennetyn rahavirtalaskelman ja tietyt selittävät liitetiedot kyseisenä päivänä päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat puolivuositarkastuksen laatimisesta IAS 34 Osavuositarkastus -standardin ja tilinpäätöslain mukaisesti. Suorittamamme yleisluonteisen tarkastuksen perusteella esitämme johtopäätöksen puolivuositarkastuksesta.

### Yleisluonteisen tarkastuksen laajuus

Yleisluonteinen tarkastus on suoritettu kansainvälisen yleisluonteista tarkastusta koskevan standardin ISRE 2410 ”Yhteisön tilintarkastajan suorittama osavuosi-informaation yleisluonteinen tarkastus” mukaisesti. Yleisluonteiseen tarkastukseen kuuluu tiedustelujen tekemistä pääasiallisesti talouteen ja kirjanpitoon liittyvistä asioista vastaaville henkilöille sekä analyttisiä toimenpiteitä ja muita yleisluonteisen tarkastuksen toimenpiteitä. Yleisluonteinen tarkastus on laajuudeltaan huomattavasti suppeampi kuin tilintarkastusstandardien mukaisesti suoritettava tilintarkastus, ja siksi emme pysty sen perusteella varmistumaan siitä, että saamme tietoomme kaikki sellaiset merkittävät seikat, jotka ehkä tunnistettaisiin tilintarkastuksessa. Näin ollen emme anna tilintarkastuskertomusta.

### Johtopäätös

Yleisluonteisen tarkastuksen perusteella tietoomme ei ole tullut mitään, mikä antaisi meille syyn uskoa, ettei puolivuositarkastusta ole laadittu IAS 34 ja tilinpäätöslain sekä emoyhtiön osalta tilinpäätöksen mukaisesti. Toimia.

Stockholm 17.08.2022

PricewaterhouseCoopers AB

Anna Rozhdestvenskaya

KHT