

Boliden Kylylahti

Kaivosyriyksen hallinto tänä päivänä

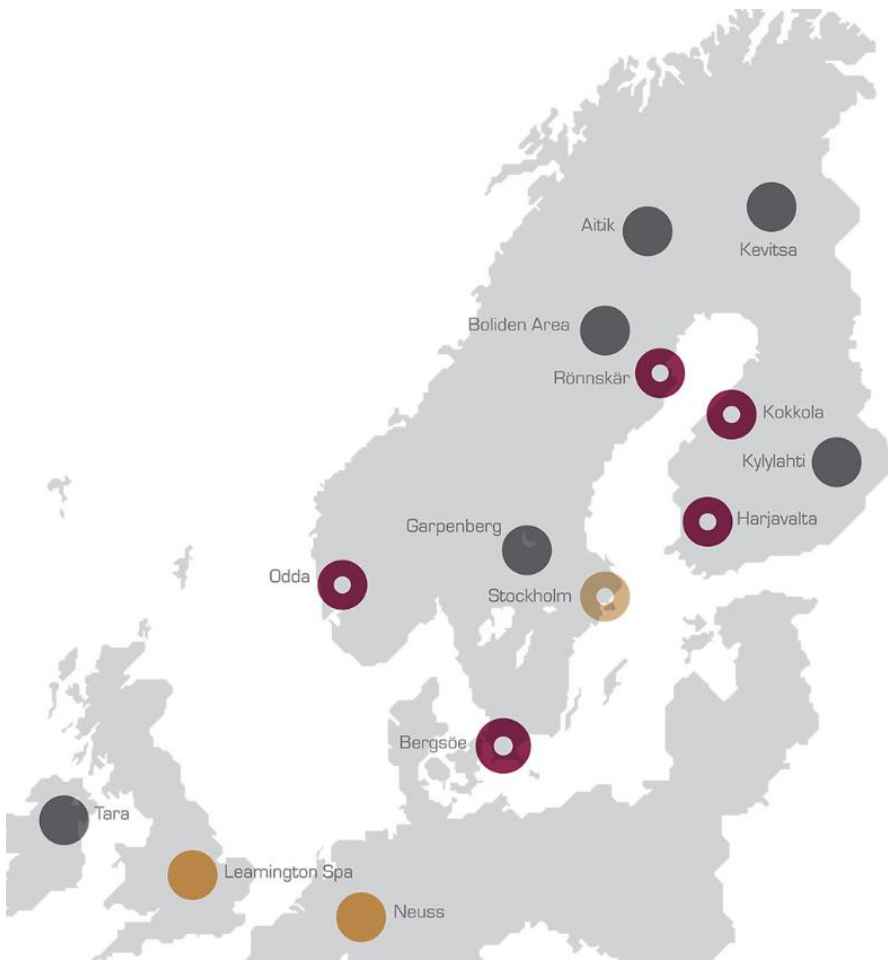
HR and Administration Manager Kirsi Eronen



Kaivosyrityksen hallinto tänä päivänä

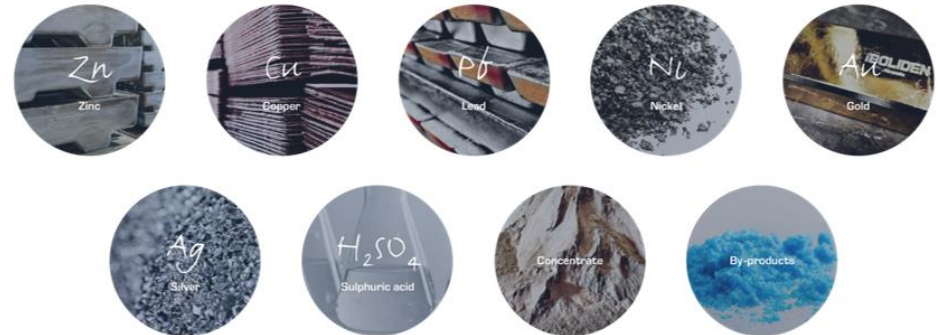
- 1) Boliden Kylylahti – osana Boliden konsernia
- 2) Boliden Kylylahti – kaivostoimintaa vuodesta 2012
- 3) Hallinto rakennusvaiheessa
- 4) Microsoft Navision - toiminnanohjaus
- 5) Mepco – Henkilöstöhallinto
- 6) Organisaatio tänä päivänä

Boliden Kylylahti – osana Boliden konsernia



Boliden-konserni tänä päivänä

- 6 kaivosaluetta
- 5 sulattoa
- Työntekijöitä 5700
- Liikevaihto 2018 yli 52 MSEK
- Johtava toimija elektroniikan kierrätyksessä



Base metals

- Zinc
- Copper
- Lead
- Nickel

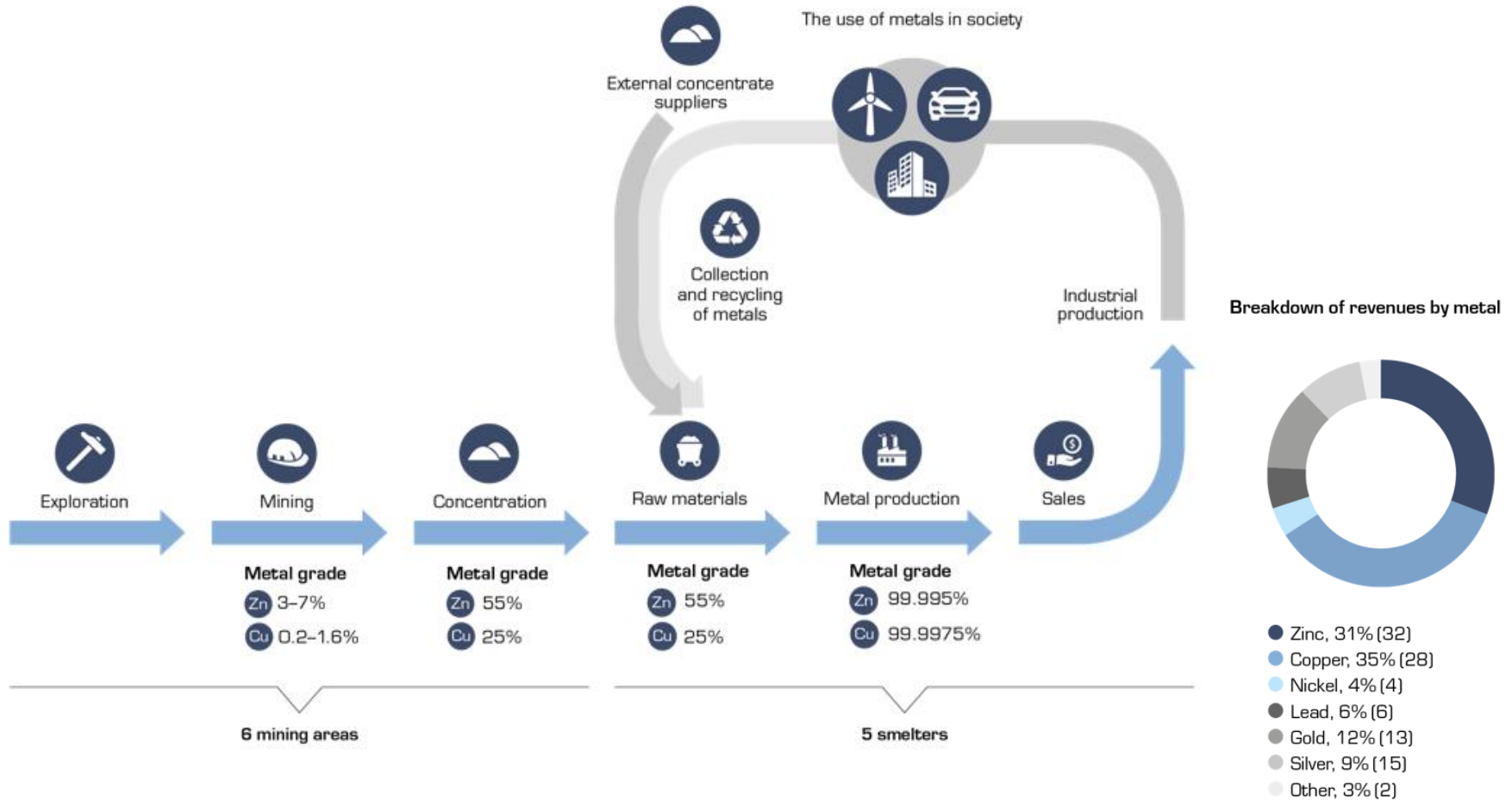
Precious metals

- Gold
- Silver

Concentrates and other products

- Metal concentrate
- Sulphuric acid
- By-products

Boliden – osana materiaalien arvoketjua



Boliden Kylylahti – kaivostoimintaa vuodesta 2012

Altona Mining hankki Luikonlahden rikastamon vuonna 2010, jolloin myös Kylylahden kaivosalueen valmistelemisen kaivostoimintaan aloitettiin.

Kaivosaluetta raivataan

Kylylahden kuparikaivoksen ensimmäinen työvaihe, kaivosalueen raivaustyö, on Polvijärvellä alkanut.

Valmistelutöiden arvioidaan kestävän ensi tammikuulle saakka, ja niiden kuluessa kaivosalueelle saadaan toiminnan alussa tarvittava perusvarustus.

Altona -kaivosyhtiön toimitusjohtaja Alistair Cowden pitää yhtiön hallituksen elokuussa Luikonlahden rikastamon ja Kylylahden kaivoksen hankekokonaisuudelle selvitysten jälkeen antamaa hyväksyntää merkittävänä virstanpylväänä. Se mahdollistaa kaivosluiskan valmistelun suunnittelussa aikataulusa. Tuotannon Kylylahdessa pitäisi käynnistyä alkuvuodesta 2012.

Altona ilmoitti myös per-

jantaina yhtiön hallituksen hyväksyneen noin 1,8 miljoonan euron panostuksen kaivoshankkeen jatko kehittämiseen.

Energia-, vesi-, tie- ja toimistoratkaisuja, sekä laskuiskun tekoa koskevat yksityiskohtaiset suunnitelmat ensimmäisiä maansiirtotöitä varten ovat jo pitkälle valmiit. Urakoitsijan kilpailutus ja valinta viedään päätökseen vuoden 2011 alussa.

Hankkeen rahoituksen yhtiö pyrkii saamaan valmiiksi vuoden loppuun mennessä.

Neuvotteluja käydään parhaillaan pankkien ja mahdollisten yhteistyökumppanien kanssa.

Suhtautuminen on ollut myönteistä, ja yhtiössä tutkitaan nyt yksityiskohtaisemmin kiinnostavia tarjouksia, Cowden kertoo.



Kaivoksen johtaja Seppo Tuovinen (vas.) käynnistämässä maaston raivauksia Kylylahden kaivospaikalla. KUVA: ALTONA MINING LTD

*OutoKummin Seutu
20/9/2010*

BOLIDEN

Boliden Kylylahti – kaivostoimintaa vuodesta 2012

Altona Mining hankki Luikonlahden rikastamon vuonna 2010. Rikastamo kunnostettiin ja modernisoitiin täysin.



Kaivos tulee kuin tuleekin

Lokakuussa aiotaan aloittaa valmisteleva rakentaminen. Kesällä 2012 on tarkoitus päästä täyteen toimintaan.

POLVJÄRVI, OUTOKUMPU
Petteri Pynnönen

Kylälahden kaivos-hankkeen toteuttamiseksi on annettu aliohjeita ja sähköilmoitusten tekeminen aloitetaan jo lokakuussa.

Rakentamisesta vastaavat urakoitsijat, mutta pysyvät työpaikkoja hanke tuonee kaikkiaan noin sata. Niistä osa sijoittuu Kasville, Kylylahden Copper

”Ensi vuoden marraskuussa pitäisi saada ensimmäiset malmi louhittua.”

Jarmo Vesanto

Oyn Outokummussa työskentelevä teinisujohtaja Jarmo Vesanto huomauttaa, että päätös on kuitenkin vielä ehdollinen. Projektin villään rahoitus on saatava ensin kuntoon; valmistelviin töihin käytetään omia laskavaroja.

Valtiokin mukaan

Rahoituskeltaan kyseessä on luultavasti noin 40 miljoonan euron hanke. Kymmenen miljoonaa euroa tarvitaan käyttöpääomaksi valmistelviin töihin.

Luikonlahden rikastamo sai juhannuksen alla työ- ja elinkeinoministeriöltä 2,28 miljoonaa euroa. Nyt kehittämissuostus haetaan myös Polvijärven kaivososalle.

”Tavotteen, että valtio pystyy sillä tavalla olemaan haasteissa mukana, se olisi merkittävä

osa loikonaisuutta, Jarmo Vesanto näkee.

Tavoitteena kuitenkin on, että täsmälleen päistetään vinotunnellin rakentamiseen. Samalla luonnostetaan Luikonlahden rikastamo Kasvillä.

– Mikäli aikataulu pitää, ensi vuoden marraskuussa pitäisi saada ensimmäiset malmi louhittua, Vesanto uskoo.

Ostajia jo olemassa

Malmi otetaan alusta valmisteluvaiheesta lähtien, koska kesäkuussa 2012 on tarkoitus päästä täyteen toimintaan. Vuosituloarvoksi on arvioitu 550 000 tonnia ja kaivoksen toiminta-aika kahdeksasta yhdeksään vuotta.

Tuotintojohtaja Jarmo Vesanton mukaan ilmeisesti Luikonlahden rikastamon ostaja ei Kylylahden olisi mahdollista kehittää pelkkään kuparikaivoksena. Siltäkin se ei edusta mitään kovin uutta; mailla on sovellettu Suomessa jo kauniin. Myös tuotteet ovat sellaisia joita on tehty pitkään.

Kahdelle rikasteelle ovat ostajat jo olemassa. Kupari-kultarikaste on merkittävämpi, stätkirikaste vähemmän merkittävä. Kobaaliniiskaalisuus sen sijaan ei vielä ole tulossa myyntiin vaan jää väliarastoon Luikonlahden.

Kuparin hinta on kolme kertaa korkeampi kuin 5–10 vuotta sitten, silloin noin viisi vuotta se on ollut merkittävästi ylempiä. Tämäkin tukee Kylylahden keskittämistä pelkkään kupariin.

Haasteista selvittäään

Polvijärven kunnanjohtaja **Pauli Vaitinen** uskoo koko ajan, että jos joihin menee alas, tulee aikanaan yksikin – kaivosalan johtaja vielä toistomaan.

– Polvijärvi selviytyi kaivoksen haasteista; niin nykyään kuin usallikin asukkailla pys-



VALMIINA Kylylahden kaivos työllistää paitsi Pohjois-Karjalassa, myös Savon puolella Kasvillä. Kasvillä sijaitsevan Luikonlahden rikastamon pääliikkeen Mikko Keränen on valmiina täyteen toimintaan, samoin kuin kuvaessa oleva myllykin.

tytään järjestämään tarvittavat palvelut ja hoitaman sovittu vesi- ja jätevesihuolto kaivokselle, hän uskoo.

– Kunta on sitautunut hankkeen myönteisesti, mutta ei ole ollut päättämässä kuin suunnitteluvaiheissa. Neuvottelet kaivosyhtiön kanssa ovat sujuneet aina hyvin.

Vaitinen odottaa valtion osoittavan voimavaroja sille kuuluvien investointien kuten liikennesuunnitelmien. Valtiolta katsotaan myös olevan perusteita vinotunnellin investointien.

– Merkittävästi hankkeesta on kyse.



Kylylahden Copper Oyn toimitusjohtaja Jarmo Vesanto.

”Luonnonkiviteollisuuden keskus”

JOENSUU
Heli Puttonen

Pohjois-Karjalan maahanjohtaja **Peniti Hyttinen** otti vihreää väliaikaisesti Kylylahden-utiset ilolla vastaan.

– Tämä on myönteinen uutinen. Kaivannaisteollisuuden tilanne näyttää nyt hyvältä meidän kannaltaan, Hyttinen sanoo.

Kaivannaisteollisuudesta on hänen mukaansa muodostumassa maakuntana uusi luonnonva-

roista ponnistava veturi maisteollisuuden rinnalle. Hyttinen mukaan Pohjois-Karjalaa voidaan jo hyvin perustein kutsua luonnonkiviteollisuuden keskukseksi Suomessa.

– Meillä on täällä kaivannaisteollisuus sekä siihen liittyviä osanaisista ja koulutusta, ja lisäksi myös laitevalmistajia.

Hyttinen mainitsee viereillä olevien Kylylahden ja Pampalon kaivosten lisäksi muun muassa juoksalaisen vuokkiviteollisuuden, sekä luonnonkivite-

ollisimutta tukevana toimintana muun muassa GTK:n tutkimusyksikön, kiviteollisuuden jussissa sekä koulutuskeskityshyönteis, josta on saatu tarpeeksi kaivannaisteollisuuden kehittämiseen.

– Viime vuosina on tapahtunut hyvin paljon positiivista tällä rintamalla, maahanjohtaja summaa.

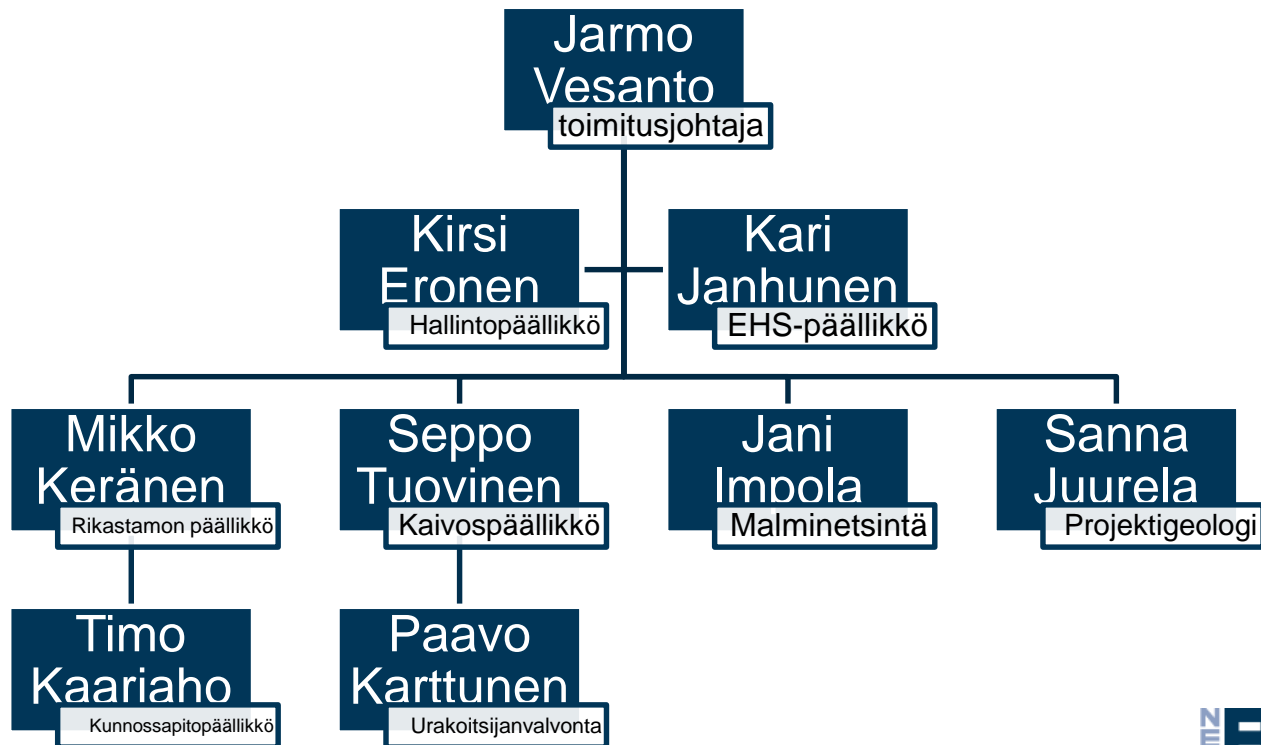
Hän iloitsee myös uusista työpaikoista. Kylylahden kaivos tulee työllistämään laajasti Itä-Suomessa erittäin alhaiskintajärveltoimintansa kautta.



Boliden Kylylahti – kaivostoimintaa vuodesta 2012

Altona Mining hankki Luikonlahden rikastamon vuonna 2010, jolloin myös Kylylahden kaivosalueen valmisteleminen kaivostoimintaan aloitettiin.

Organisaatio toiminnan käynnistämisen aikoihin.



Boliden Kylylahti – hallinto rakennusvaiheessa

- ”Pääkonttori” oli Outokummun vanhassa pääkonttorissa, jossa olimme vuokralla Polar Miningin tiloissa - > Sänkinotkonkadulle.
- Kirjanpito hoidettiin aluksi Altona Miningin käyttämän ohjelmiston (GreenTree) avulla ja se oli ulkoistettu Accountorille
 - projektiaikainen kustannusseuranta Altona Miningin käyttämän kustannusrakenteen mukaisesti
- Palkanlaskenta oli myös ulkoistettu Accountorille, joka hoitaa palkanlaskennan tänäkin päivänä Mepco-ohjelmistolla
- Toiminnan käynnistymisen lähestyessä aloitettiin eri ohjelmistojen vertailu ja hankinta:
 - Kunnossapito, valittu ohjelmisto Artturi
 - Kaivostietojärjestelmä (räätälöity järjestelmä)
 - ERP eli toiminnanohjausjärjestelmäksi valittiin Microsoft Navision

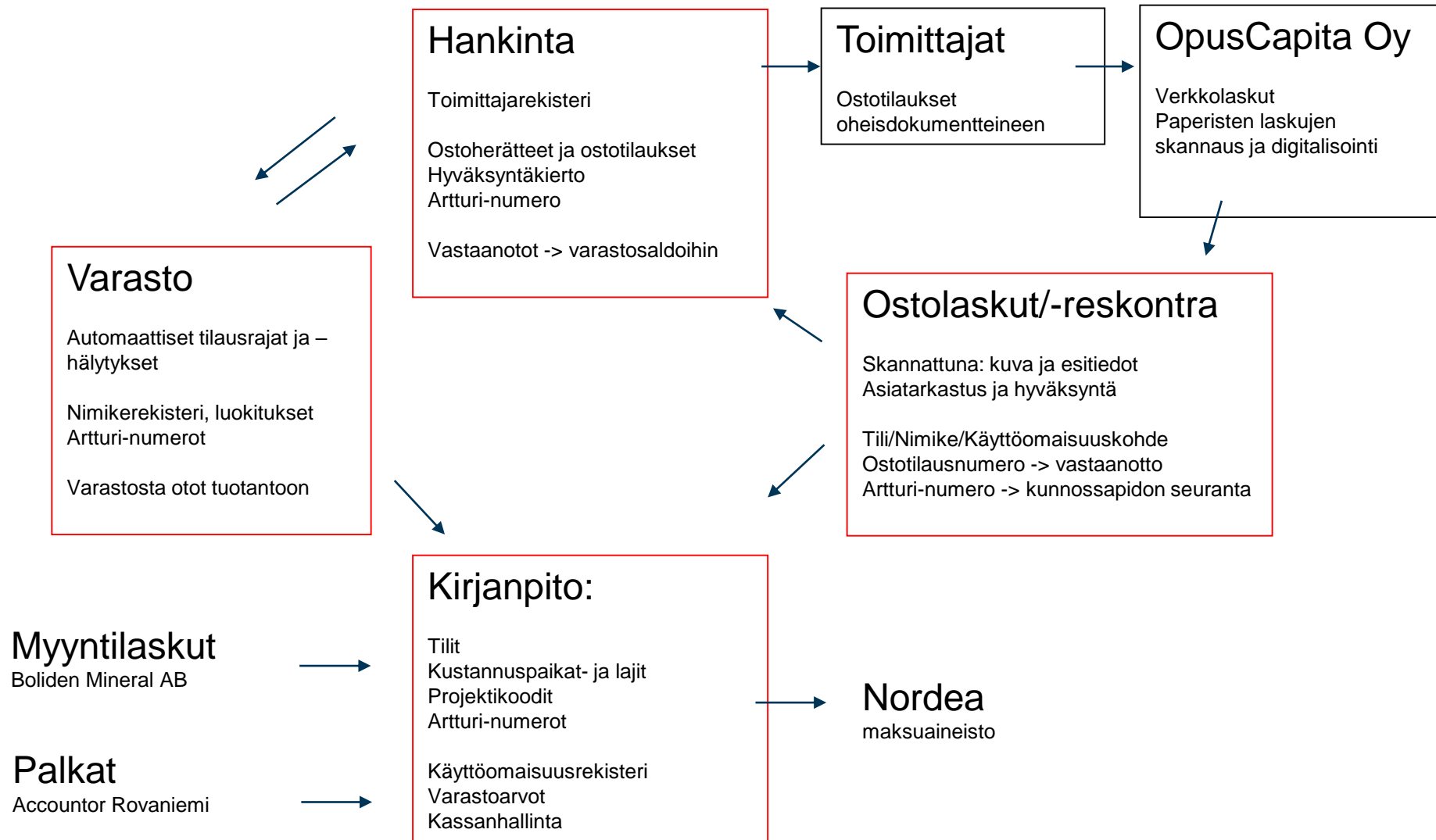
Boliden Kylylahti – hallinto rakennusvaiheessa

Toiminnanohjausjärjestelmäksi valittiin Microsoft NAV, josta käyttöön otettiin:

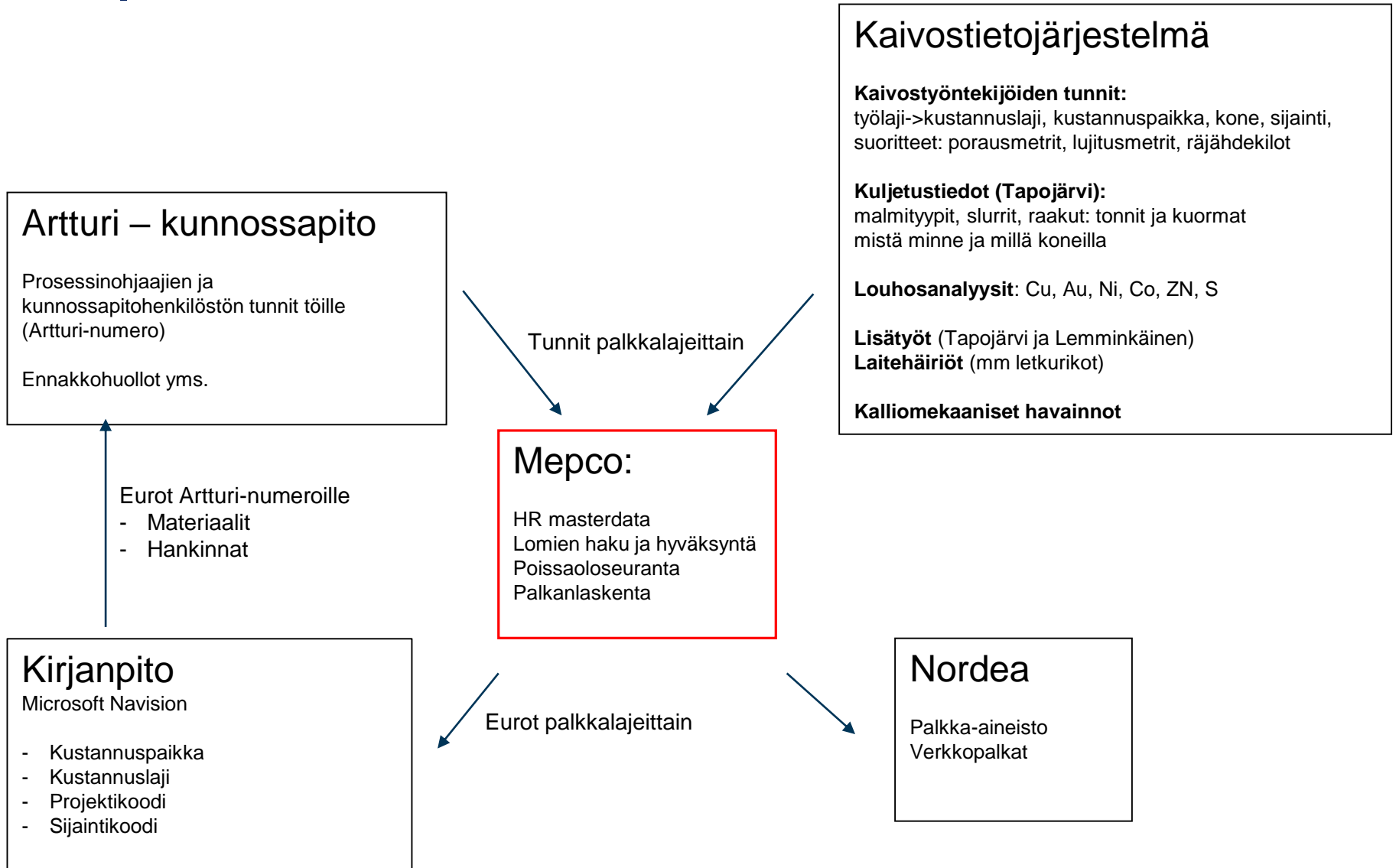
- Hankintatoimi
 - Ostohäätteet - ostotilaukset - tilausten vastaanotto
- Materiaalit sekä varastonhallinta
- Kirjanpito
 - Ostoreskontran hoito - laskujen kierrätys - kassanhallinta
 - Kustannuspaikat
 - Kustannuslajit
 - Projektikoodit
 - Sijaintikoodit
- Käyttöomaisuuskirjanpito
 - Luokka- ja alaluokkakoodit
 - Sijainnit
 - Kustannuspaikat
 - Poistotavat

- Henkilöstönhallinta-komponenttia ei otettu käyttöön, sillä henkilöstönhallinta hoidetaan Accountorin Mepco-ohjelmistolla

Microsoft Navision - toiminnanohjaus

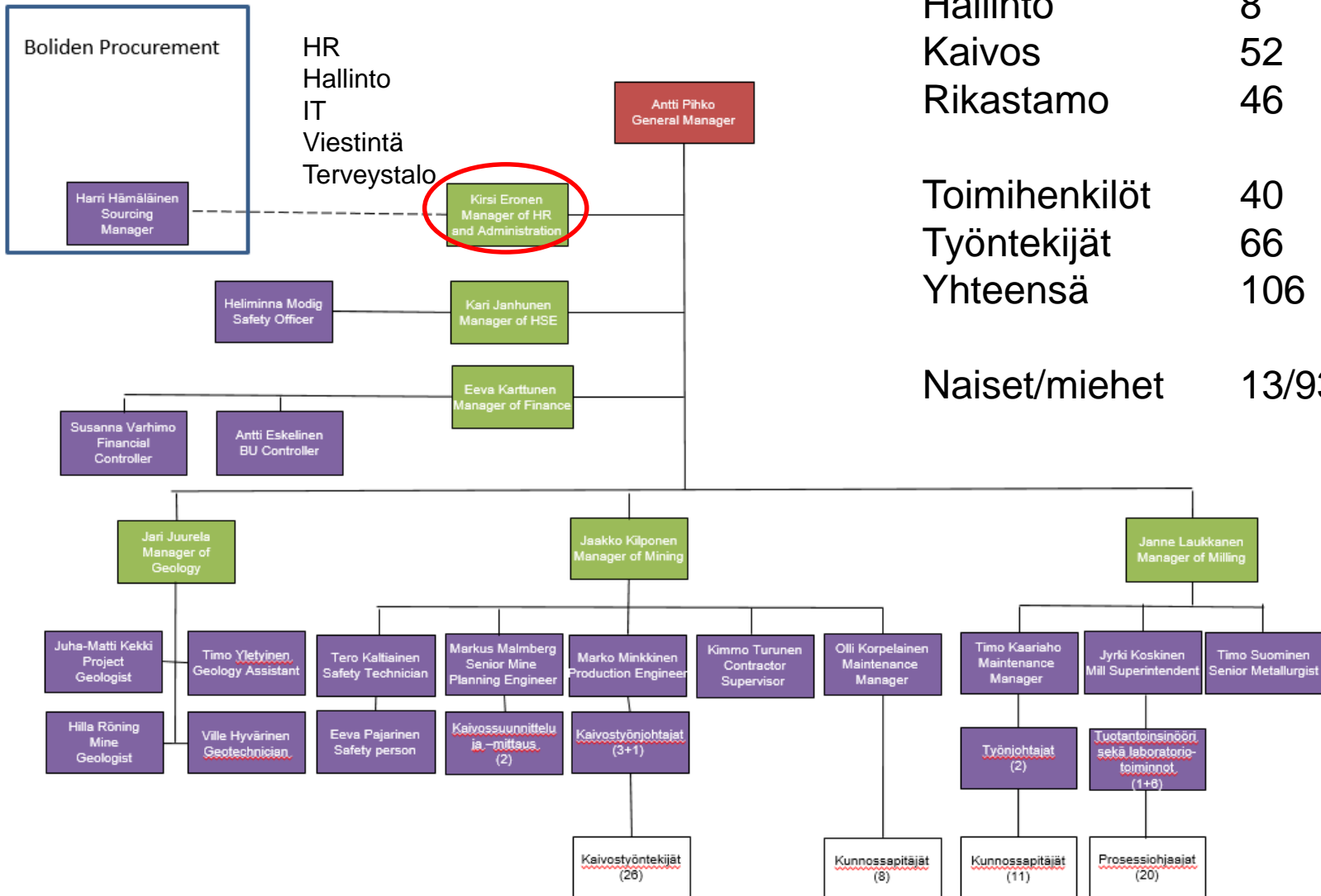


Mepco - Henkilöstöhallinto



Organisaatio tänä päivänä

Henkilökunta 15.3.2019



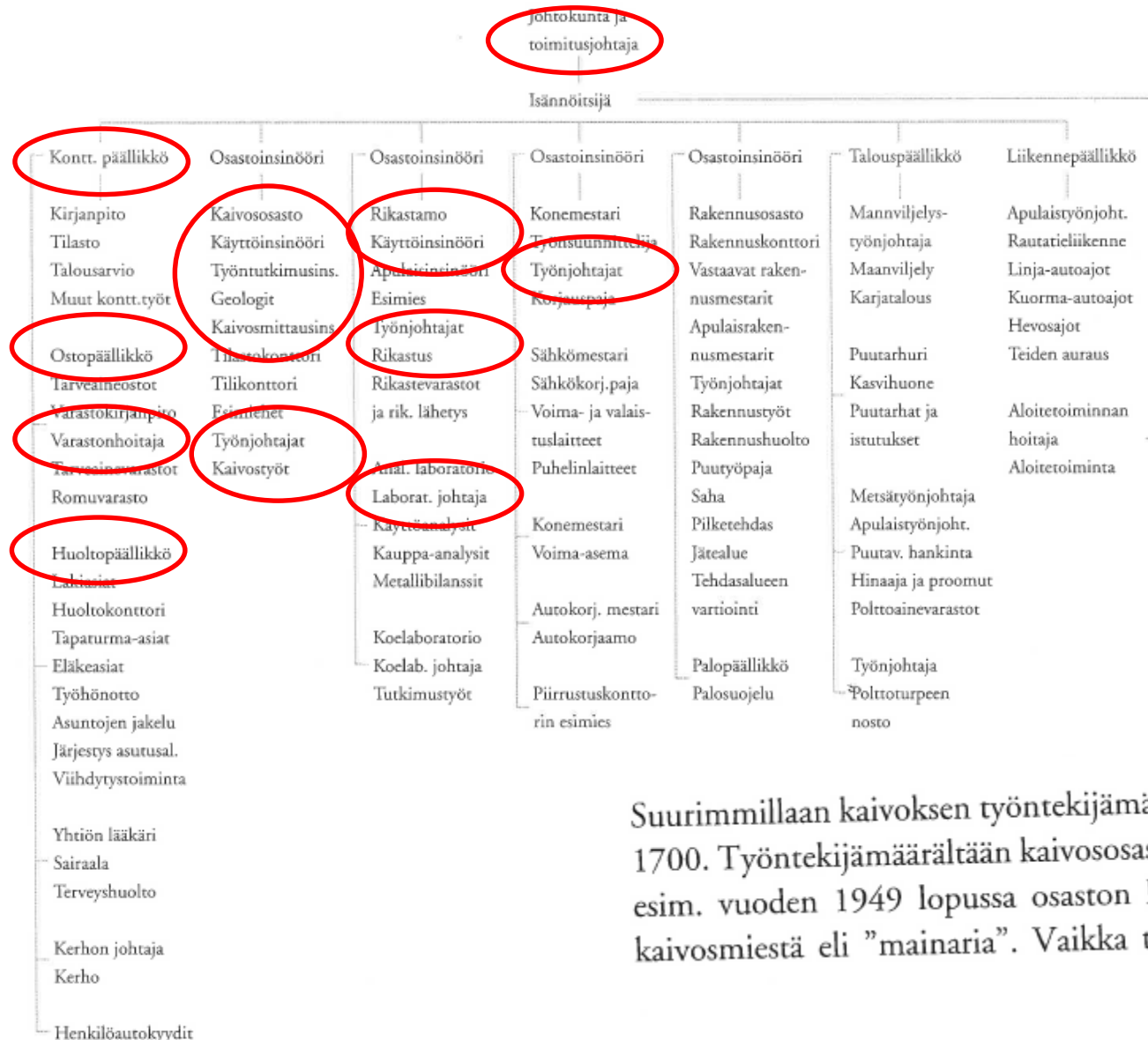
Hallinto 8
 Kaivos 52
 Rikastamo 46

Toimihenkilöt 40
 Työntekijät 66
 Yhteensä 106

Naiset/miehet 13/93



Outokummun kaivoksen organisaatio 1940-luvulla



Suurimmillaan kaivoksen työntekijämäärä oli vuonna 1945 noin 1700. Työntekijämäärältään kaivososasto oli perinteisesti suurin, esim. vuoden 1949 lopussa osaston kirjoilla oli yhteensä 715 kaivosmiestä eli "mainaria". Vaikka työntekijöiden vaihtuvuus

Ote: Pekka Piiparinen: Kaivoksesta kaupungiksi, 2007

Kaivoksen hallinto tänä päivänä

Organisaatio selkeä ja suoraviivainen: Johtoryhmässä kunkin toiminnon Manager (7)

- General Manager Antti Pihko
- Kaivosgeologia Jari Juurela
- Kaivos Jaakko Kilponen
- Rikastamo Janne laukkanen
- Tukitoiminnot
 - Talous Eeva Karttunen
 - HSE (Terveys, turvallisuus ja ympäristö) Kari Janhunen
 - Hallinto Kirsi Eronen
 - Henkilöstöhallinta
 - Palkanlaskenta ulkoistettu, muutoin hoidetaan itse
 - Henkilöstötutkimukset ja -tapahtumat
 - Tilastoinnit ja raportoinnit
 - IT-tuki sekä Bolideniltä että paikallisesti ulkoistettuna, muutoin hoidetaan itse
 - Viestintä (Boliden-tason ja paikallinen sisäinen viestintä)
 - Intranet
 - Info-TV
 - Sponsoroinnit, yleisötapahtumat
 - Lakisääteinen terveydenhuolto
 - Yms. yms.

Malminetsinnän Suomessa hoitaa Boliden FinnEx Oy



KIITOS

HR and Administration Manager Kirsi Eronen
0505280122
kirsi.eronen@boliden.com



Intranet



Be Safe



Management Manual



New Boliden Way



Työkalut & Linkit

Kylylahti

Suomi

Hae Kaikki sivustot



Etusivu

Uutisarkisto

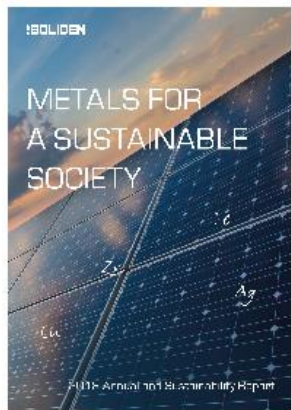
@Boliden

Minä ja työni

IT-Portal

Työtilat

Uutiset



Boliden publishes Annual and Sustainability Report 2018

Boliden's Annual and Sustainability Report for 2018 is now available at www.boliden.com.

MARCH 8, 2019
GROUP NEWS



Veronica Lejsved is leaving Boliden



The GDPR portal is changing its name to Data Privacy



Visualisoiminen saa aikaan osallisuutta

Jokainen tietää, että kuva kertoo enemmän kuin tuhat sanaa. Mutta miten käytämme tätä tietoa työssä...

MARCH 14, 2019 | NBW
LOCAL NEWS



Boliden Magazinen viimeisin numero luettavissa täältä



Alokuva: Visualisoiminen



OneDrive-palvelun käyttämisen aloittaminen

OneDrive-palvelu on nyt otettu käyttöön Bolidenissä. Voit niin halutessasi tallettaa tiedostoja OneD...

MARCH 14, 2019 | IT
LOCAL NEWS

Lehdistötiedotteet

Boliden's Capital Markets Day 2019: Value-creating investments
MARCH 13, 2019

Boliden's Capital Markets Day 2019: Value-creating investments
MARCH 13, 2019



Onko mielessäsi ehdotuksia intranetin tai ulkoisen sivuston kehittämiseksi? Tee ne täällä

Avoimet työpaikat