

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n nojalla

kaivospiirin lakkauttamista koskevan kuulutusasiakirjan

Kaivosoikeuden haltija: Juuan Dolomiittikalkki Oy
Kaivospiiri ja KaivNro: Matara 2844
Alueen sijainti: Juuka

Kuvaus kuulutusasiakirjasta

Matara-kaivospiirin lakkauttaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulutusasiakirjasta voi lähettää 11.11.2022 mennessä KaivNro 2844 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulutusasikirjat ovat nähtävänä Tukesin verkkosivuilla
<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja: kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 5.10.2022

Pidetään nähtävänä 11.11.2022 saakka.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

HAKEMUKSEN KUULUTUS

Kaivoslaki (621/2011) 40 §

KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto

Kaivospiirin haltija

Juuan Dolomiittikalkki Oy
y-tunnus: 0223431-0
Juuka
Suomi

Yhteystiedot:

Juuan Dolomiittikalkki Oy
Onninpolku 1
83900 Juuka
puh. 0500 809 999

Lisätietoja antaa:

Jukka Repo, puh. +358 50 303 1182

Kaivospiiri

Matara (KaivNro 2844)

Sijainti

Juuka (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

Hakemuksen peruste

Kaivoslain (621/2011) 145 §:n mukaan kaivosoikeuden haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivostoiminnan lopettamistoimenpiteistä kaivosviranomaiselle välittömästi, kun kaivoslain 143 §:ssä (alueen kunnostaminen) ja 144 §:n 1 momentissa (louhittujen kaivosmineraalien, rakennusten ja rakennelmien poistaminen) tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 23.9.2022 Tukesiin jätetyllä ilmoituksella. Kaivospiirin lakkauttamista (raukeamista) koskevan ilmoituksen on jättänyt Juuan Dolomiittikalkki Oy. Ilmoitusta on täydennetty 26.9.2022 saapuneilla kaivospiirin kiinteistö-, maanomistaja- ja asianosaistiedoilla.

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Juuan kunnan alueella ja koskee seuraavia kiinteistöjä:

| Kiinteistö | Kiinteistön nimi | Pinta-ala, ha |
|---------------|---------------------|---------------|
| 176-403-32-39 | Piilokivi | 6,012 |
| 176-415-5-3 | Matarapuro | 4,371 |
| 176-403-22-27 | Pyysärkkä | 7,445 |
| 176-403-32-37 | Eerikkala | 6,074 |
| | Yhteensä, ha | 23,902 |

Kaivospiirin kokonaispinta-ala on 23,902 ha, josta apualuetta on 5,112 ha ja loput käyttöaluetta.

Juuan Dolomiittikalkki Oy omistaa Piilokiven ja Matarapuron kiinteistöt. Piilokivi- ja Pyysärkkä-kiinteistöjä koskien on tehty kesällä 2022 tilusvaihtoja kaivosyhtiön ja Ukonvaaran yhteismetsän kesken.

Kaivospiirin kartta ja kiinteistöjen sijainti kaivospiirin alueella on esitetty liitteessä 1.

Kaivosmineraali

Dolomiitti

Kaivospiirin nykytilanne ja alueella tehdyt työt

Matara-kaivospiirin ensimmäinen kaivospiiritoimitus on päätynyt (kaivospiiri määrätty) 22.1.1985 ja kaivoskirja 2844/1a on annettu 30.9.1985. Kaivospiirin laajentamiseksi tehty toinen kaivospiiritoimitus on päätynyt (kaivospiiri määrätty) 15.8.2003 ja kaivoskirja 2844/1b on annettu 20.10.2003.

Kaivosyhtiö on kuvannut kaivospiirin toimintaa ja nykytilannetta (liite 2) seuraavasti:

Kaivoksen louhintatyöt ovat päättyneet.

Mataran kalkkikiviesiintymää on hyödynnetty 1970-luvulta alkaen. Juuan Dolomiittikalkki Oy:n nimissä toiminta alkoi vuonna 1978. Vuotuinen louhintamäärä on vaihdellut 0 – 10 000 m³:n välillä.

Kiven irrotus tapahtui pengerialouhintana ja kuljetukset murskaukseen hoidettiin maansiirtokalustolla. Kalkkikiven murskaus tapahtui aluksi kiinteällä

leukamurskaimella ja hienojauhatus kalkkimyllyllä, myöhemmin käyttöön otettiin mobiilikalusto niin murskaukseen kuin jauhatukseenkin. Valmis tuote varastoitiin sisällä ja ulkona aumassa. Kuljetukset asiakkaille hoituivat kuljetusliikkeiden toimesta.

Sivukiville on erikseen varattu alue kaivospiirin länsireunalla. Sivukivialue on luontaisesti metsittynyt. Alueella on jäljellä muutamia kymmeniä kuutioita sivukivimurskeita ja kalkkikivijauhetta sekä irtolohkareita.

Aikaisemmin kalkkivarastoina toimineet teräsrunkoinen pressuhalli ja puurunkoinen varasto on purettu vuonna 2019. Vanha myllyhalli, siilo ja sosiaalitalat ovat paikallaan. Avolouhoksen vieressä on erillinen varastorakennus koneille ja laitteille.

Kaikki rakennelmat ja sivukivialue ovat yhtiön omistamalla maa-alueella.

Alueen koillispuolella olevan Eerikkala-kiinteistön kaivospiiriin kuuluva alue on toiminut kalkkikivimateriaalin välivarastoalueena. Alueen kaakkoispuolella, Ukonvaaran yhteismetsän maa-alueilla sijaitsevat kaksi aikaisempaa louhosta ovat luonnontilassa ja täyttyneet vedellä.

Myös viimeisin louhos on nyt täyttynyt vedellä muodostaen noin 300 m pitkän ja keskimäärin 50 m leveän yhtenäisen vesialueen. Ylivirtaus louhoksesta tapahtuu vesialueen eteläpäästä. Länsireuna on loiva ja metsittynyt. Alue on yhtiön omistamalla alueella.

Lopettamissuunnitelma

Kaivosyhtiö on esittänyt seuraavan lopettamissuunnitelman (liite 2 ja "Kaivoskartta Matara 2022") alueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon ja alueen palauttamisesta maisemoituun tilaan:

Toimenpiteet päälouhoksen osalta

1. Alueelle johtaville kahdelle tielle asennetaan avolouhoksesta varoittavat kyltit.
2. Päälouhoksen ajoluiskat suljetaan lohcareilla siten, ettei louhokseen pääse vahingossakaan ajoneuvoilla.
3. Päälouhoksen ympärille sijoitetaan sopivin välein varoituskylttejä (Avolouhos, putoamisvaara).
4. Päälouhoksen pohjoispääty maisemoidaan ja rajalle tehdään tieyhteys sivukivialueelle.
5. Päälouhoksen pohjois- ja koillisosa aidataan jyrkänteen osalta suurilla lohcareilla siten, että se alkaa varastorakennuksen parkkialueelta jatkuen louhoksen puolivälissä sijaitsevalle sähkötolpalle.

Toimenpiteet yksityisten maanomistajien alueilla

1. Ukonvaaran yhteismetsän (176-403-22-27 Pyysärkkä) maanomistajan kanssa on sovittu muutaman koekaivannon peittämisestä vanhojen louhosten lähietäältä sekä tien teosta päälouhoksen pohjoispäähän kiinteistöjen rajalle.
2. Eerikkalan (176-403-32-27) alueella olevat sepelikat siirretään yhtiön alueelle ja alue siistitään. Alueen reunalla oleva oja korjataan.

Tukesin katselmus Mataran kaivospiirillä 10.5.2022

Tukesin 10.5.2022 tekemässä katselmuksessa on käyty läpi kaivospiirin lakkauttamiseen liittyviä toimenpiteitä alueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon maanomistajien yksityinen etu huomioon ottaen.

Lopputarkastus

Kaivoslain 146 §:n mukaan saatuaan 145 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen kaivosviranomaisen on järjestettävä lopputarkastus, jollei sitä ole pidettävä ilmeisen tarpeettomana. Lopputarkastuksessa on todettava, ovatko 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet olennaisilta osin tehty, sekä arvioitava yleisten ja yksityisten etujen turvaamisen kannalta välttämättömät seikat.

Kaivostoiminnan lopettamispäätös

Kaivosviranomaisen tulee pyytää kaivostoiminnan harjoittajan selvityksistä ja lopputarkastuksesta laaditusta tarkastuskertomuksesta lausunto noudattaen vastaavasti, mitä 37 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksista pyydettyistä lausunnoista. Asianosaisten kuulemiseen lausuntojen johdosta sovelletaan, mitä 42 §:ssä säädetään.

Kaivosviranomaisen on tehtävä kaivostoiminnan lopettamispäätös, kun 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty siten kuin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi on tarpeen.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksen sisältöön sovelletaan, mitä 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä. Päätökseen tulee liittää lopputarkastuksesta laadittu tarkastuskertomus.

Kaivostoiminnan lopettamispäätös annetaan noudattaen, mitä 57 §:ssä säädetään lupapäätöksen antamisesta. Päätöksestä tiedotetaan noudattaen, mitä 58 §:ssä säädetään lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksestä tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Kaivoslaki 147 §

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annettavat määräykset

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä on annettava yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset lopettamistoimenpiteiden täydentämisestä määräajassa, kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta, 144 §:n 2 momentissa tarkoitetuista rakennuksista ja rakennelmista sekä muista yleisten ja yksityisten etujen kannalta välttämättömistä seikoista.

Kaivostoiminnan harjoittajalla on oikeus päästä kaivosalueelle ja kaivoksen apualueelle 1 momentissa tarkoitettujen velvoitteiden toteuttamiseksi.

Päätöksessä on määriteltävä se kaivoksen vaikutusalue, jolla saattaa yleiseen turvallisuuteen tai haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseen liittyvistä syistä olla tarpeen rajoittaa maankäyttöä. Kaivosviranomaisen on huolehdittava, että tästä vaikutusalueesta tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Käsiteltäessä kaivoksen vaikutusalueella rakentamis- tai muita hankkeita koskevia lupahakemuksia tulee asiassa toimivaltaisen viranomaisen tarvittaessa pyytää kaivosviranomaiselta lausunto. Kaivoslaki 148 §

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto kaivoskartoista

Kaivostoiminnan harjoittajan tulee toimittaa kaivosviranomaiselle kaivoskartta. Kaivoskartan tulee osoittaa, miten pitkälle kaivosalueella tehdyt kaivostyöt ovat edistyneet. Kaivoskartan sisällöstä määrätään asetuksessa (1571/2011) 11 §.

Kaivosalueen hallinnan palautuminen

Kun kaivostoiminnan lopettamispäätös on lainvoimainen, kaivostoiminnan harjoittajan käyttö- ja hallintaoikeus kaivosalueeseen sekä käyttö- ja muu oikeus kaivoksen apualueeseen lakkaavat. Samalla kyseiset alueet palautuvat korvauksetta kiinteistön omistajan haltuun. Kaivoslaki 149 §

Lausuntopyynnöt, asianosaisten kuuleminen ja asiasta tiedottaminen

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Juuan kunnalta, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta, Pohjois-Karjalan maakuntaliitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupaa koskevassa asiassa.

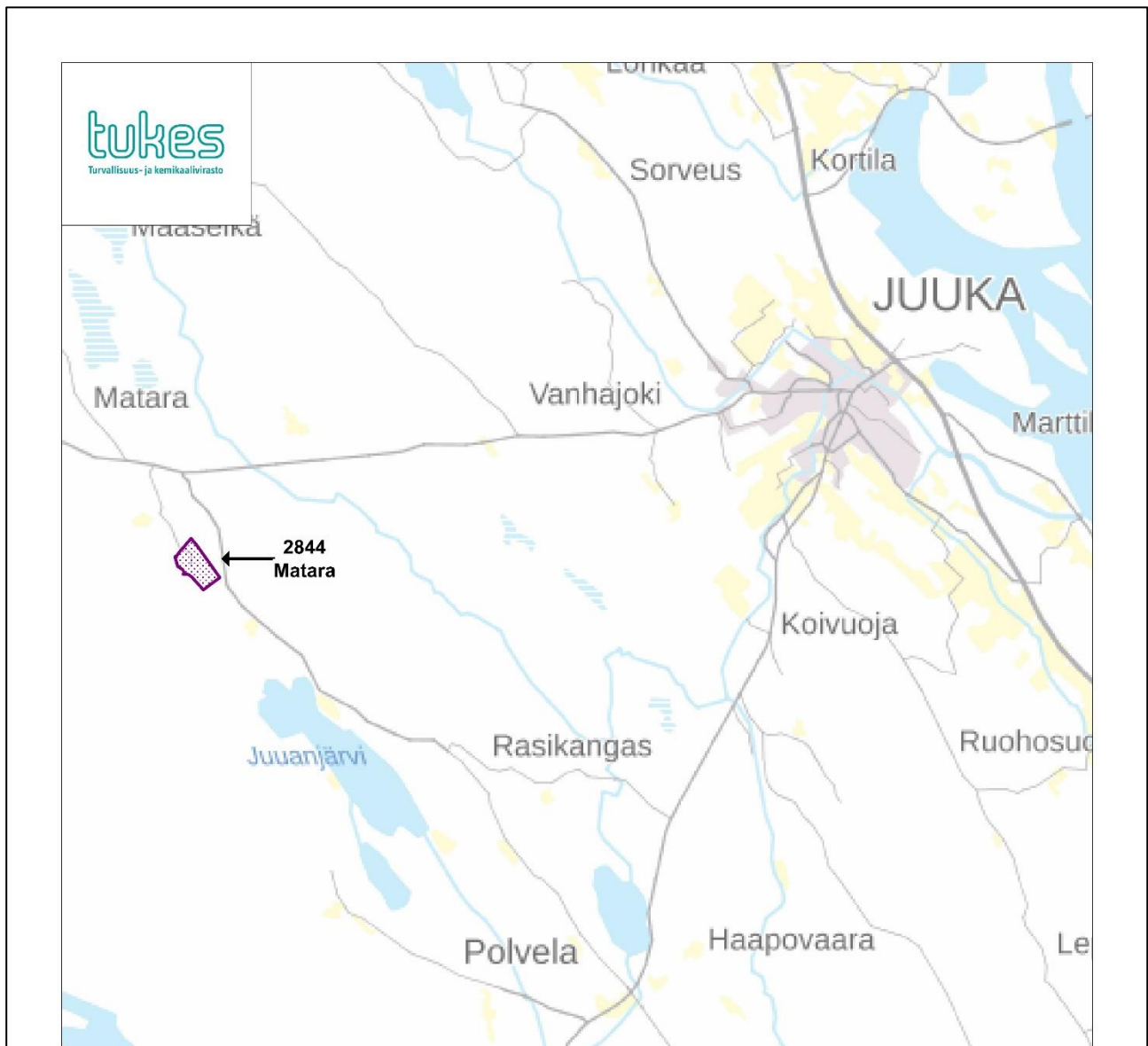
Asia annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Juuan kunnan yleisessä tietoverkossa. Tukes tiedottaa kuulutuksen julkaisemisesta Vaarojen Sanomat -lehdessä. Kuulutuksesta annetaan erikseen tieto asianosaisille.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 § sekä valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta 25 §

Liitteet

1. Kaivospiirialueen kartat
2. Kuvaus toiminnasta, nykytilanne ja lopettamissuunnitelma sekä karttakuva alueesta ja louhoksen poikkileikkauskuva

Matara-kaivospiirin KaivNro 2844 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset):



Mittakaava 1:80 000

Vastaanottaja
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto / Kaivosasiat

Asiakirja
Mataran kaivospiirin 2844/1b lakkauttaminen - suunnitelma

Päivämäärä
23.9.2022

Sisältö Johdanto
 Kuvaus toiminnasta ja nykytilanne
 Lopettamissuunnitelma

Johdanto

Juuan Dolomiittikalkki Oy on tehnyt päätöksen lakkauttaa Mataran kaivospiirin. Kaivoksen louhintatyöt ovat päättyneet ja kaivoslain 15 luvun mukainen kaivospiirin lakkauttaminen alkaa. Alue saatetaan yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon.

Tämän suunnitelman tarkoitus on antaa kuvaus kaivoksen sulkemisesta ja alueen palauttamisesta maisemoituun tilaan.

Kuvaus toiminnasta ja nykytilanne

Mataran kalkkikiviesiintymää on hyödynnetty 1970 luvulta alkaen. Juuan dolomiittikalkki Oy:n nimissä toiminta alkoi 1978. Vuotuinen louhintamäärä on vaihdellut 0-10 000 m³ välillä.

Kiven irrotus tapahtui pengerialouhintana, kuljetukset murskaukseen hoidettiin maansiirto kalustolla. Kalkkikiven murskaus tapahtui aluksi kiinteällä leukamurskaimella ja hienojauhatus kalkkimyllyllä, myöhemmin käyttöön otettiin mobiilikalusto niin murskaukseen kuin jauhatukseenkin. Valmis tuote varastoitiiin sisällä ja ulkona aumassa. Kuljetukset asiakkaille hoituivat kuljetusliikkeiden toimesta.

Sivukiville on erikseen varattu alue kaivospiirin länsireunalla.

Alueella on jäljellä muutamia kymmeniä kuutioita sivukivimurskeita ja kalkkikivijauhetta sekä irto-lohkareita.

Aikaisemmin kalkkivarastoina toimineet teräsrunkoinen pressuhalli ja puurunkoinen varasto on purettu vuonna 2019.

Vanha myllyhalli, siilo ja sosiaalitilat ovat paikallaan. Avolouhoksen vieressä on erillinen varastorakennus koneille ja laitteille.

Sivukivialue alue on luontaisesti metsittynt.

Kaikki rakennelmat ja sivukivialue ovat yhtiön omistamalla maa-alueella.

Alueen koillispuolella oleva Eerikkala tilan kaivospiiriin kuuluva alue on toiminut kalkkikivi materiaalin välivarasto alueena.

Alueen kaakkoispuolella olevat 2 aikaisempaa louhosta ovat luonnontilassa ja vedellä täyttyneet. Nämä ovat Ukonvaaran yhteismetsän maa-alueella.

Myös viimeisin louhos on nyt täyttynyt vedellä muodostaen n. 300 m pitkän ja keskimäärin 50 metriä leveän yhtenäisen vesialueen. Ylivirtaus louhoksesta tapahtuu vesialueen eteläpäästä. Länsireuna on loiva ja metsittyä. Alue on yhtiön omistamalla alueella.

Lopettamissuunnitelma

Toimenpiteet päälouhoksen osalta

- 1 Alueelle johtaville kahdelle tielle asennetaan avolouhoksesta varoittavat kyltit.
- 2 Päälouhoksen ajoluiskat suljetaan lohkareilla siten, ettei louhokseen pääse vahingossakaan ajoneuvoilla.
- 3 Päälouhoksen ympärille sijoitetaan sopivin välein varoituskylttejä (avolouhos, putoamisvaara)
- 4 Päälouhoksen pohjoispääty maisemoidaan ja rajalle tehdään tieyhteys sivukivialueelle
- 5 Päälouhoksen pohjois- ja koillisosa aidataan jyrkänteen osalta suurilla lohkareilla siten, että se alkaa varastorakennuksen parkkialueelta jatkuen louhoksen puolivälissä sijaitsevalle sähkötolpalle.

Toimenpiteet yksityisten maanomistajien alueilla

- 1 Ukonvaaran yhteismetsä 176-403-22-27 Pyysärkkä , maanomistajan kanssa sovittu muutaman koekaivannon peittäminen vanhojen louhosten lähietäisyydeltä sekä tien teko päälouhoksen pohjoispäähän kiinteistöjen rajalle.
- 2 [redacted] etc . 176-403-32-27 Eerikkala alueella olevat sepelikasat siirretään yhtiön alueelle ja alue siistitään. Alueen reunalla oleva oja korjataan.

Juuassa 22.9.2022

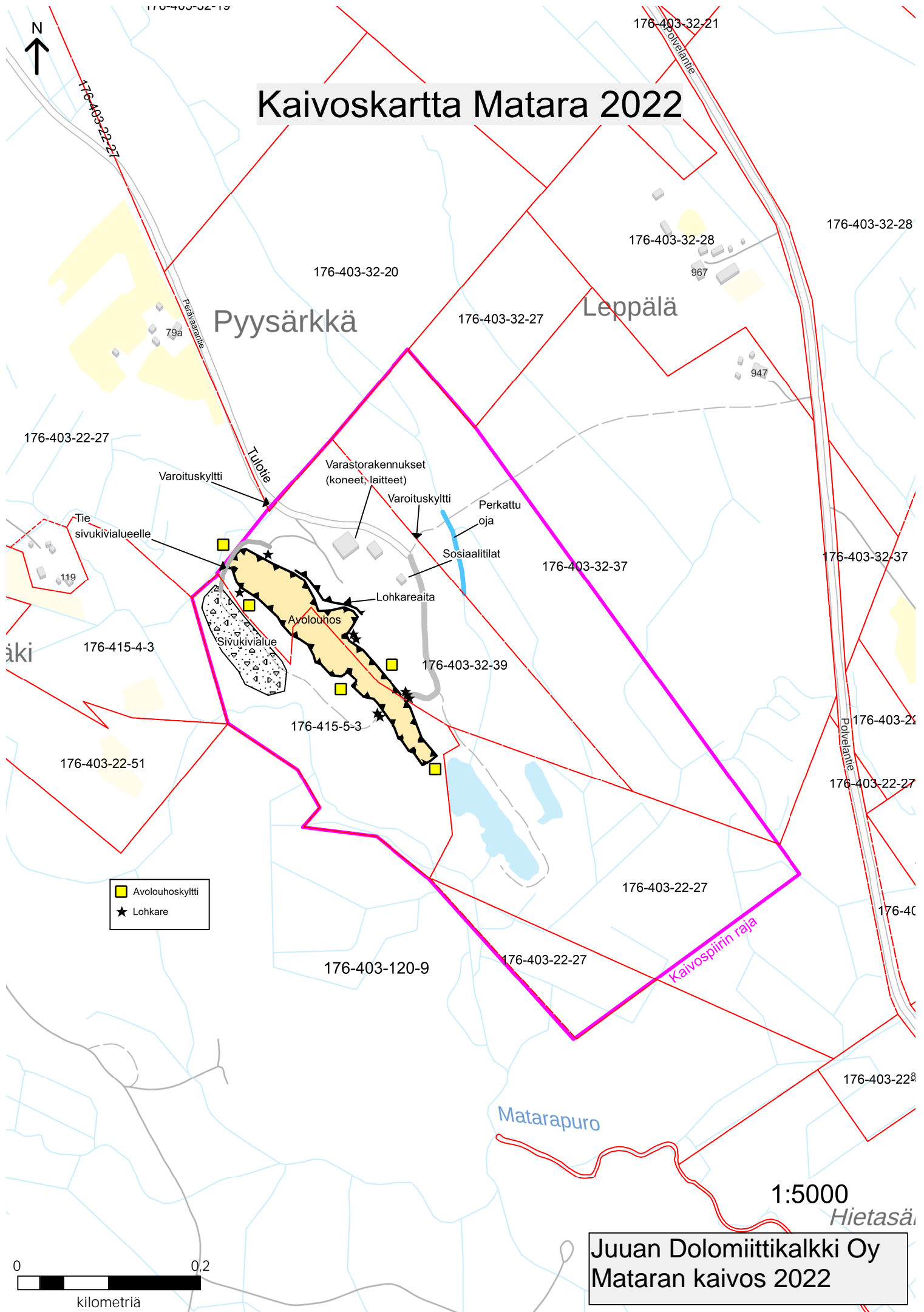
[redacted]
Hannu Repo
Toimitusjohtaja



[redacted]
Jukka Repo
Hallituksen puheenjohtaja

Juuan Dolomiittikalkki Oy

Liitteet Kaivoskirja
Kartta
Maanomistajat

Kaivoskartta Matara 2022



| | |
|---|-----------------|
|  | Avolouhoskyltti |
|  | Lohkare |



Juuan Dolomiittikalkki Oy
Mataran kaivos 2022

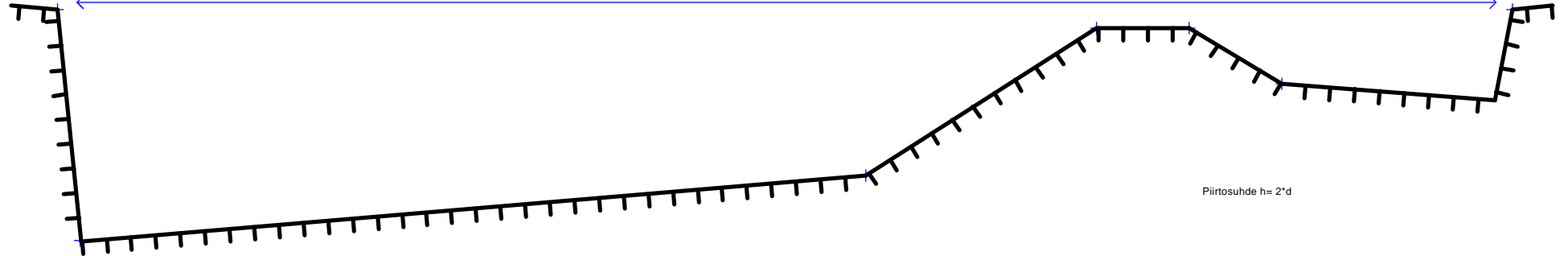
1:5000
Hietasä

Mataran kaivos
Luode-kaakko suuntainen poikkileikkaus

Maanpinta n. 180m mpy
603280 7012295

310 m

603491 7012069



Pohja n. 155 m mpy

Piirtosuhte h= 2*d