



Päivämäärämme
18. Maaliskuuta 2024

Knowledge grows

Siilinjärven kunta
Kunnanhallitus
Kaavoituspäällikkö Timo Nenonen
PL 5
71801 Siilinjärvi

Aloite yleiskaavatyön käynnistämiseksi Yara Suomi Oy Siilinjärven toimipaikan alueelle

Hanke

Yaran Siilinjärven kaivoksen nykyiset malmivarat mahdollistavat kaivostoiminnan jatkumisen ainakin vuoteen 2035 asti. Toiminnan jatkuminen tämän jälkeen vaatii uusia malmivaroja sekä lisätilavuutta (kaivannaisjätteen) läjitysalueille. Kaivostoiminnan jatkumisen mahdollisuuksien selvittämiseen vuoden 2035 jälkeen on käynnistetty vuoden 2022 aikana Siilinjärven kaivoksen laajennushankkeen Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA). YVA menettely on edennyt varsinaiseen arviointivaiheeseen, jonka tulokset kootaan YVA selostukseen. Tämänhetkisen arvion mukaan YVA selostus valmistuu kevään 2024 aikana.

YVA:ssa on mukana 5 vaihtoehtoa: nykyisen luvan mukaiset toiminnot sisältävä vaihtoehto VE0- ja varsinaiset toteutusvaihtoehdot VE1-VE4. YVA menettely päättyy yhteysviranomaisen annettua perustellun päätelmän arviointiselostuksesta.

Kuvassa 1 on esitetty kaivoslaajennuksen YVA hankealue. Suurin osa hankealueesta alueesta on jo nyt Yara Suomi Oy:n omistuksessa. Alueella on myös yksityisiä maanomistajia

Yara Suomi Oy/ Siilinjärvi

Osoite
P.O. Box 20
FI-71801 Siilinjärvi
Finland

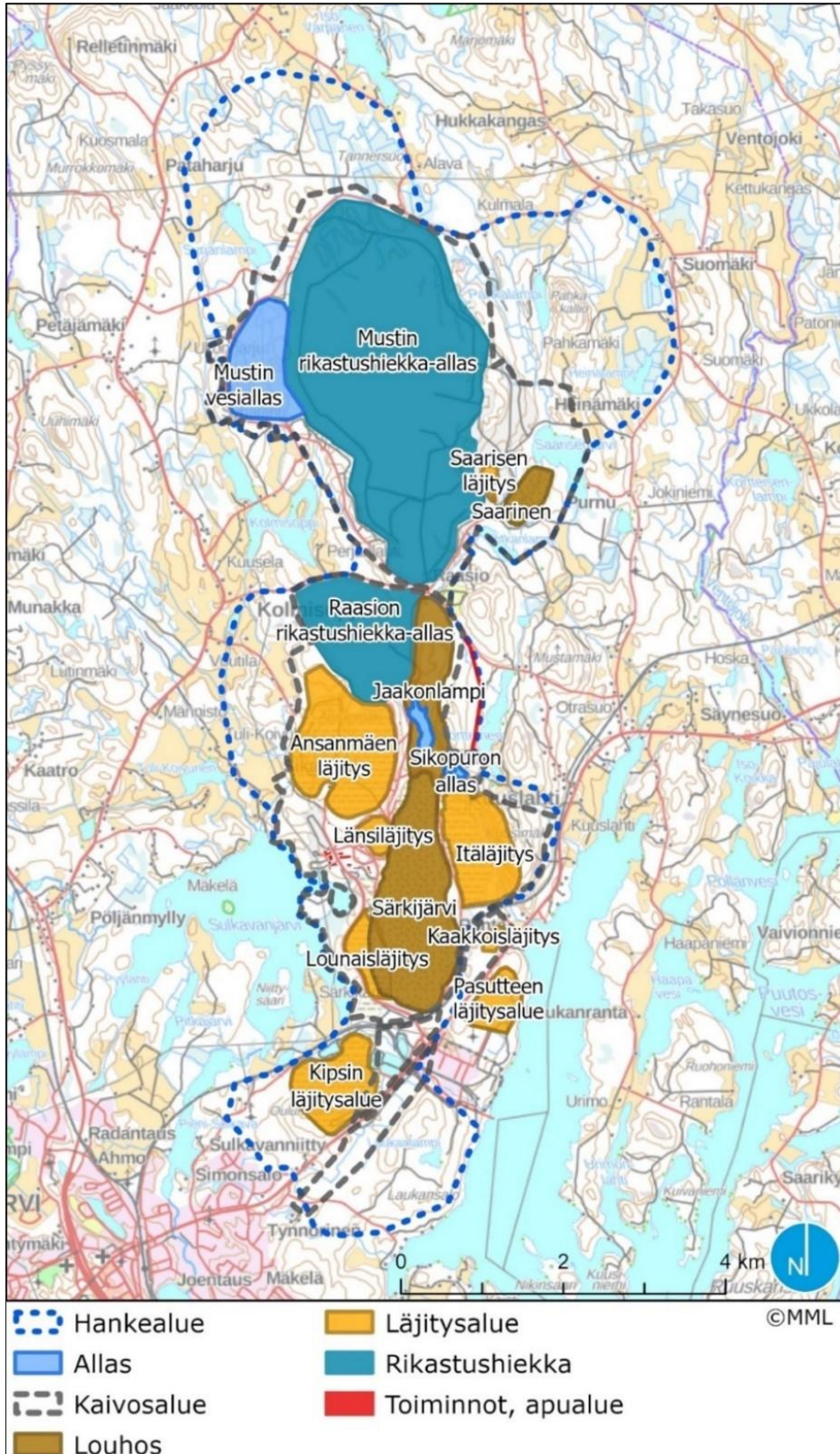
Käyntiosoite
Nielsiantie 501
FI-71800 Siilinjärvi
Finland

Puhelin
+358 10 215 111

Rekisteröintinumero
FI09488655
www.yara.fi



Knowledge grows



Kuva 1. Kaivoslaajennuksen YVA hankealue (Ramboll 2023)



Knowledge grows

Hankkeen tavoiteaikataulu

YVA-menettely päättyy yhteysviranomaisen annettua YVA-selostuksesta perustellun päätelmän. Tämä tullaan saamaan tämänhetkisen arvion mukaan syksyllä 2024. Tulemme tutustumaan annettuun palautteeseen sekä perusteltuun päätelmään ja tekemään näiden pohjalta valinnan luvitusvaiheeseen etenevästä toteutusvaihtoehdosta. Tarkkaa ajankohtaa tälle päätöksenteolle ei ole vielä tiedossa. Samalla tarkentuu kaavoitettava alue. Kaivoksen laajennushankkeen totutus edellyttää monia eri lupa. Tämänhetkisen arvion mukaan eri lupiin liittyvät prosessit voivat käynnistyä vuosien 2025-2028 välillä. Yleiskaavaa on tarkoituksena edistää rinnan ympäristö- ja vesitalousluvan valmistumisen kanssa niin, että tavoitteena yleiskaavan hyväksyminen olisi vuosina 2027-2028. Kaivoslupapäätös jää odottamaan lainvoimaista yleiskaavaa.

Yaran lopullinen päätös kaivostoiminnan jatkamisesta tai lopettamisesta on odotettavissa 2030-luvun alussa lupaprosessien päätyttyä.

Laajeneva kaivostoiminta on tavoitteena päästä aloittamaan noin 2030-luvun puolivälissä.

Esitys yleiskaavan laatimiseksi

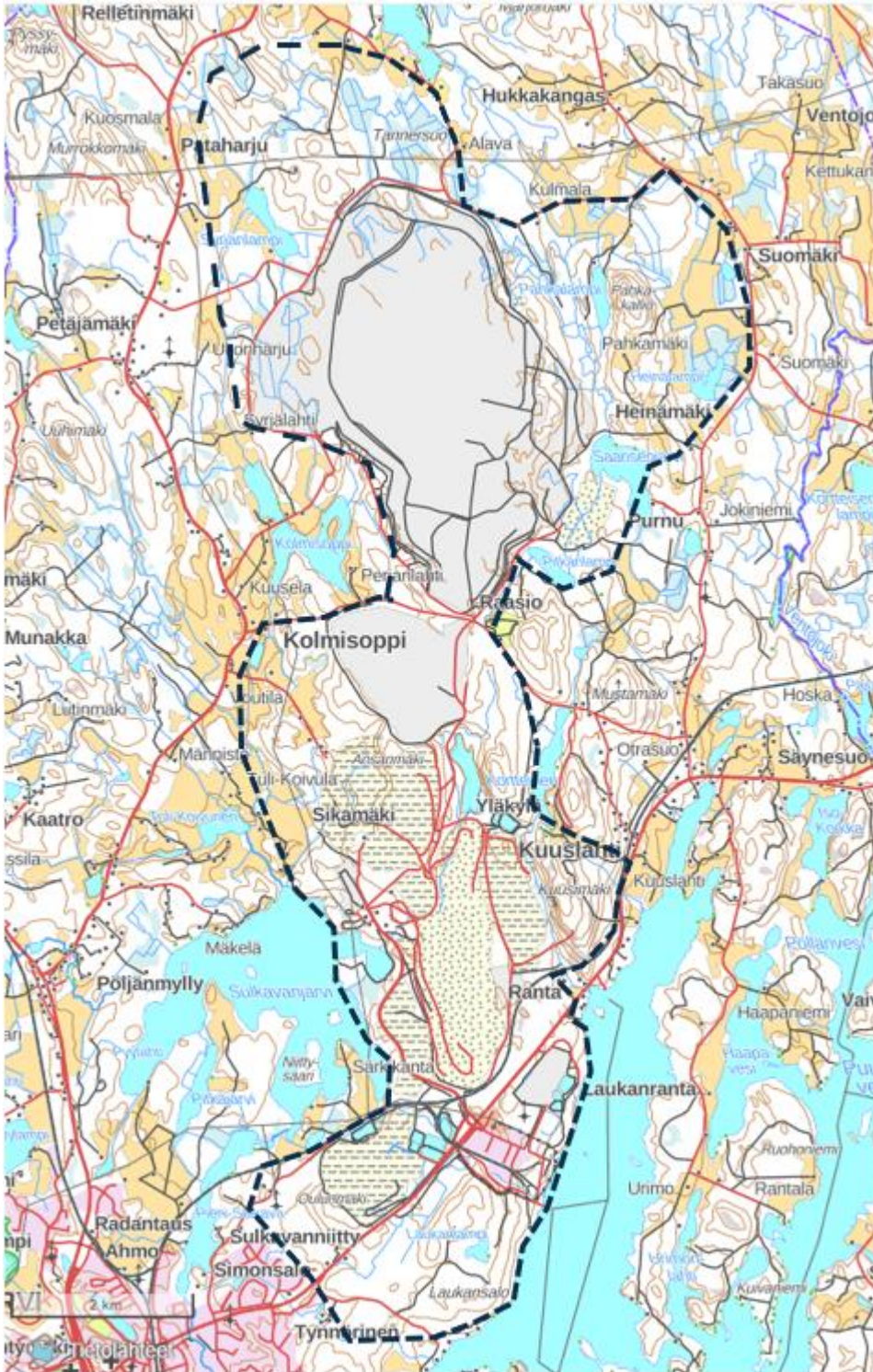
Kesäkuussa 2023 voimaan tullut kaivoslain muutos edellyttää oikeusvaikutteista yleiskaavaa vähäistä suuremman kaivoslaajennuksen yhteydessä.

Yara esittää, että Siilinjärven kunta käynnistää Yaran alueen yleiskaavoituksen, jonka tavoitteena on mahdollistaa kaivoslupien hakeminen YVA:ssa tutkitulle myöhemmin valittavalle vaihtoehdolle toiminnan jatkumiseksi 2060-luvulla saakka.

Kaavatyössä tarkasteltavaksi alueeksi esitetään kaivoslaajennuksen YVA-hankealuetta sekä nykyisten tehdastoimintojen aluetta. Ehdotus yleiskaavoitettavaksi alueeksi on esitetty kuvassa 2. Kaavoitettavaan alueeseen tehdään tarkennuksia kaavatyön edetessä yhteistyössä kunnan kanssa



Knowledge grows



Kuva 2. Esitys kaavoitettavaksi alueeksi. Kaivoslaajennuksen YVA hankealueen ja nykyisten tehdastoimintojen aluerajausten yhdistelmä.



Knowledge grows

Kustannukset

Yara tilaa yleiskaavan kustannuksellaan kaavan laatijan pätevyyden omaavalta ja laatuvaatimukset täyttävältä kaavoituskonsultilta, jonka kunta hyväksyy kaavan laatijaksi.

Yara maksaa kaavatyössä tarvittavat kaivos- ja tehdastoimintoihin ja sen vaikutuksiin liittyvät selvitykset ja erikseen kaavoitussopimuksen laadinnan yhteydessä sovittavat kustannukset kuten mahdolliset matka-, kokous- ja ilmoituskulut, jotka liittyvät suoraan yleiskaavan laatimiseen.

Muuta

Siilinjärven toimipaikka on kunnalle merkittävä taloudellinen voimavara, mutta sen yhteensovittaminen ympäristöarvojen ja asukkaiden hyvinvoinnin kanssa vaatii huolellista suunnittelua. Yleiskaavan laatiminen tarjoaa meille työkalut näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

Kaivos on EU:n ainoa fosfaattikaivos, josta louhitaan maailman puhtainta apatiittia. Apatiittimalmista irrotettava fosfori käytetään lannoitteiden ja rehufosfaattien valmistukseen. Kaikki kasvit tarvitsevat fosforia kasvaakseen ja fosfaatti on luokiteltu EU:n kriittiseksi raaka-aineeksi. Kaivoksen tuotanto vastaa noin 15 prosenttia EU:n kulutuksesta ja on myös Suomen huoltovarmuuden kannalta merkittävä.

Odotamme yhteistyötä tämän tärkeän hankkeen parissa.

Kunnioitavasti,
Yara Suomi Oy, Siilinjärvi

DocuSigned by:
Tuomas Girsén
78FA561801E44CD
Tuomas Girsén
Tehtaanjohtaja

DocuSigned by:
Antti Savolainen
AB0B19E848B7459...
Antti Savolainen
Kaivoksenjohtaja