

Karkkilan kaupunki
Ympäristölautakunta
ymparistonsuojelu@karkkila.fi

SELVITYS OTTAMISALUEEN AITAAMISESTA

Lupa-alue: Karhusuon kallioalue, kiinteistö 224-874-1-0

Karkkilan kaupungin ympäristölautakunnan kokouspöytäkirjassa 6.5.2021 § 36 on päätetty lupamääräyksestä, jonka mukaan alueelle tulee rakentaa pysyvä metallirakenteinen suoja-aita ottoalueen ympäri lopputilannekuvan mukaiselle paikalle. Pöytäkirjan mukaan aita tulee rakentaa ennen louhinnan jatkamista.

Lisäksi pöytäkirjan liitteenä olevien lupamääräysten (Dnro 259/2020) lupamääräyksessä 31 määrätään seuraavaa: ”... *Lopullisen jälkihoidon yhteydessä kalliojyrkänteen yläpuolelle tulee rakentaa pysyvä ja huoltovapaa aita sekä toteuttaa kivistä, lohkareista ja muista luonnonmateriaaleista kulkuesteitä siten, ettei kalliojyrkänteistä aiheudu vaaraa. Aidasta ja muusta jyrkänteen yläpuolisten esteiden toteutuksesta tulee laatia suunnitelma ja toimittaa se Karkkilan kaupungin ympäristölautakunnan hyväksyttäväksi ennen toteutusta.*”

Tämä selvitys koskee kumpaakin edellä mainittua vaatimusta.

Alueella oleva nykyinen suoja-aita

Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen (Promethor Oy 18.11.2020) luvussa 7.1 oli esitetty seuraavaa:

Nykyisen louhosrintauksen ympäri on asennettu kiinteä teräsverkkoaita ja tarvittavat portit (hakemuksen kuvat 11 ja 12). Aita siirretään ottamisen edetessä tämän hakemuksen mukaisen ottamisalueen ympärille.

Louhinta-aluetta ympäröivä aita on rakenteeltaan tieviranomaisen hyväksymä teräsverkkoinen korkea riista-aita kestopuupaaluin. Kyseistä aitatyyppiä käytetään yleisesti valtateiden varsilla suoja-aitana. Kuvia aidasta ja aidan sijainti oli esitetty hakemuksessa, ja kuvia ja aidan sijainti esitetään myös tässä liitteenä 1.

Alueelle rakennettava suoja-aita

Kuten hakemuksessakin oli esitetty, alueelle rakennetaan kiinteä teräsverkkoaita ottamisalueen ympärille (sijainti ks. liite 2). Aita rakennetaan vuoden 2022 aikana. Ensin rakennetaan uusi aita ja sen jälkeen nykyinen alueen aita puretaan tarvittavilta osin. Alueen länsipäädystä, pohjois-etelä-suuntaisella rajalla aita on 1250 mm korkea teräsverkkoaita metallitolpilla, 3-4 metrin tolppavälillä. Alueen itä-länsi -suuntaisilla reunoilla aita perustetaan

pääasiassa maapohjaisesti, minkä vuoksi aitatyyppinä on riista-aita eli korkea teräsverkkoaita kestopuupaaluin. Riista-aita myös soveltuu visuaalisesti paremmin metsäiseen maisemaan. Suojaominaisuuksiltaan tai käyttöältään kumpikin aitatyyppi on käyttötarkoitukseen soveltuva.

Nykyisen aidan sisäpuolella louhitaan vielä 1-2 kertaa ennen aidan purkamista. Louhinta edeltävän maa-ainesluvan mukaisen aidan sisäpuolella ei vaaranna turvallisuutta.



Kuva 1. Tyyppikuva alueelle rakennettavasta teräsverkkoaidasta.

Tampereella 20.5.2021

Destia Oy

Maarit Salonoja

maa-ainesvastaava

Liitteet

1. Kuvia nykyisestä suoja-aidasta
2. Nykyisen ja tulevan suoja-aidan sijainti

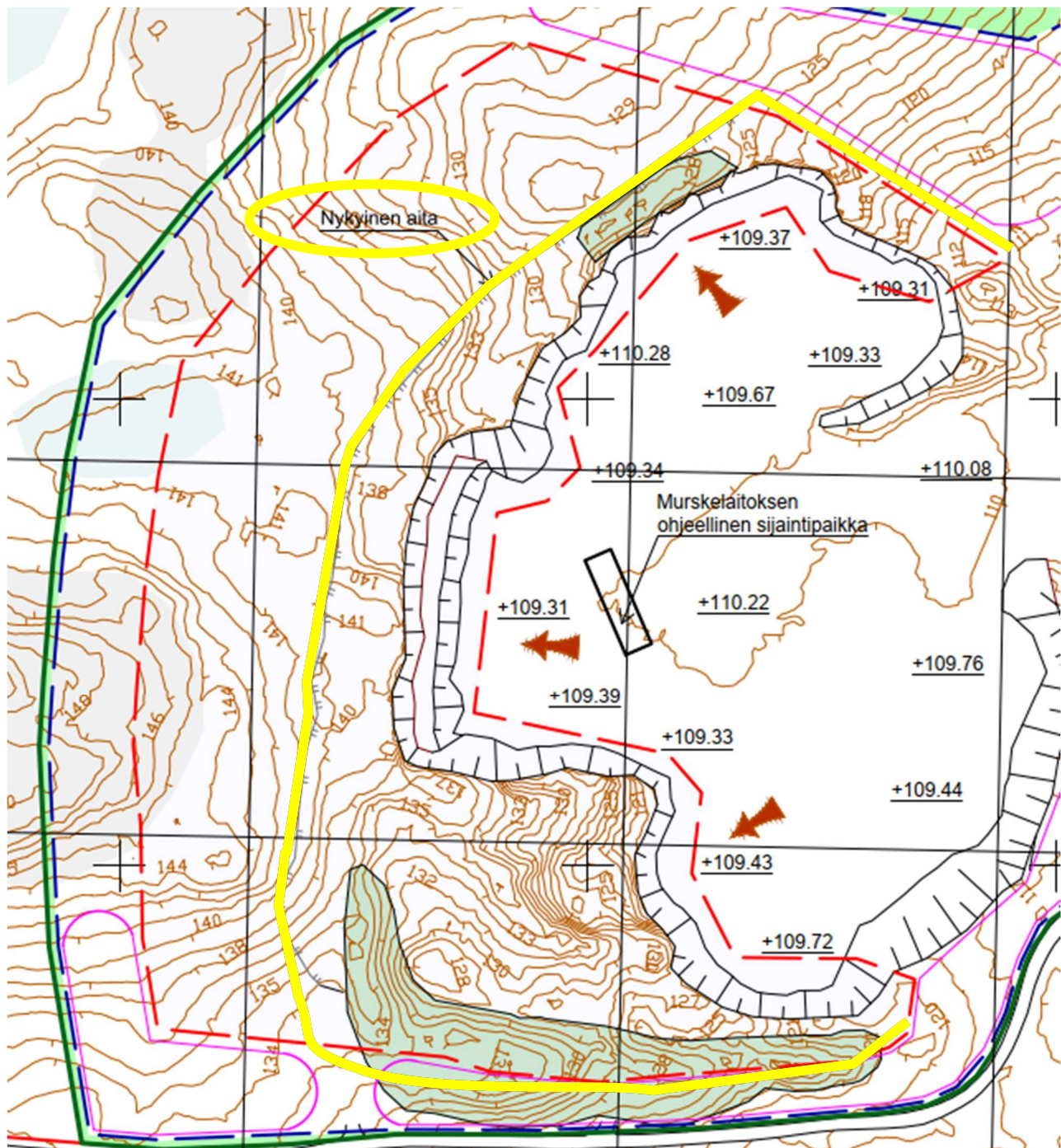
LIITE 1.

Kuvia alueen ympäri kulkevasta nykyisestä suoja-aidasta.



LIITE 2.

Ote suunnitelmapiirustuksesta 1, nykytilanne. Nykyistä aitaa koskevat merkinnät on korostettu keltaisella.



Ote suunnitelmapiirustuksesta 1, lopputilanne. Louhinnan päätyttyä alueelle jäävän aidan sijainti on korostettu keltaisella.

