



Maa-aines Ottamissuunnitelma

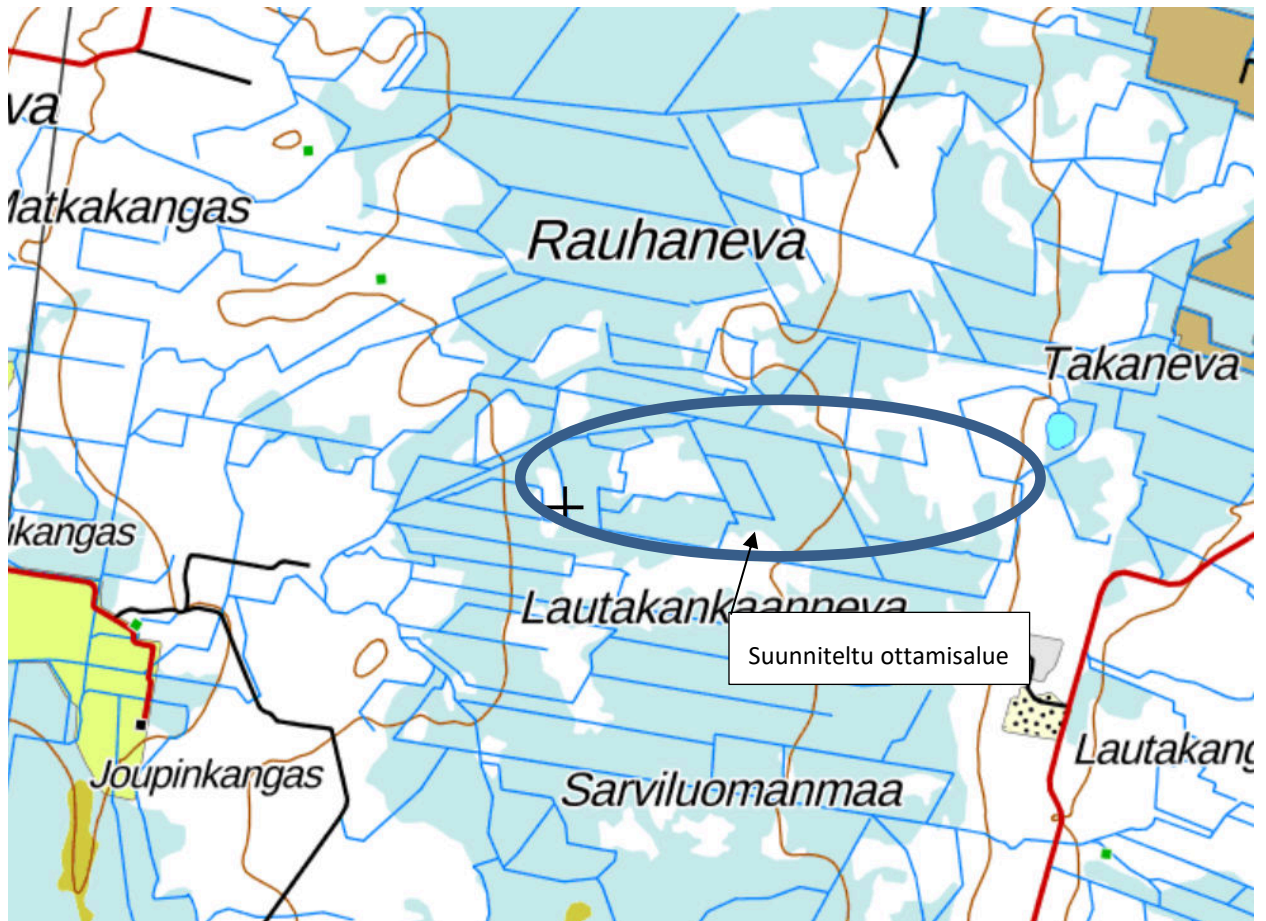
Jouko Sjöblom

Rauhaneva/Lautakankaanneva

Sisällys

1	Yleistiedot kohteesta	2
2	Alueen ympäristö ja vesitalous/pohjavesi	3
3	Maisema	4
4	Luonnonsuojelun mukaiset kohteet	4
5	Otettavat maa-ainekset, laatu ja määrä	4
6	Polttoaineet ja jätehuolto	5
7	Jälkitoimet	5
8	Infra	5

1 YLEISTIEDOT KOHTEESTA



Kuva 1. Maastokartta kansalaisen karttapaikka.

Kiinteistön tiedot

Kiinteistön omistaja: Jouko Sjöblom (Lainhuutotodistukset liitteenä)

Rekisterinumero: 301-420-7-18

Pinta-ala: 68,92 ha

Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit: N 6954162 E 248925 (ETRS-TM35FIN)

Luvan hakija:

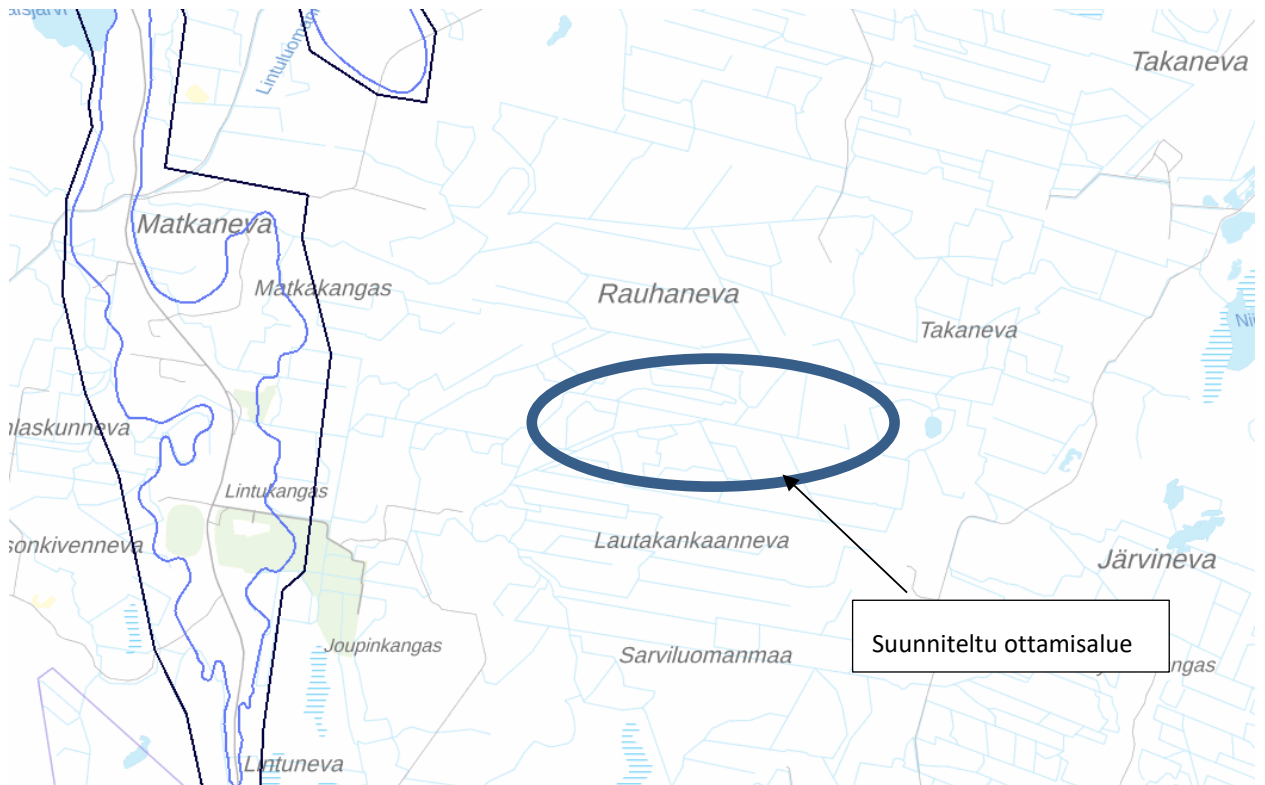
Jouko Sjöblom

Tainuskyläntie 160,

66350 Tainus

2 ALUEEN YMPÄRISTÖ JA VESITALOUS/POHJAVESI

Ottamisalue sijaitsee Kurikan Jurvassa, Rauhannevan ja Lautakankaannevan välisellä alueella. Sijaintikartta etulehdellä kuvassa 1. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue (Haapalankangas-Lintuharju) sijaitsee ottoalueesta länteen n. 1.9 km etäisyydellä. Karttaote alla (kuva 2).

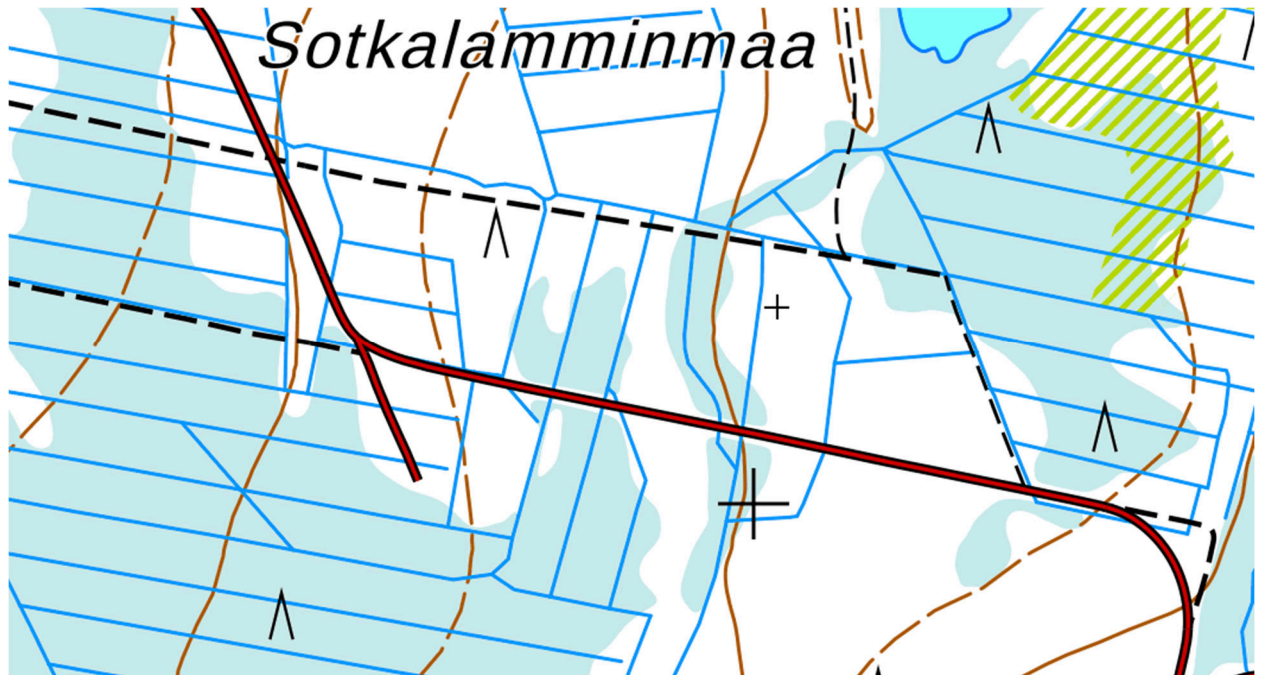


Kuva 2. Paikkatietoikkuna

Ottoalueen lähiympäristössä on parhaillaan rakenteilla tuulivoimaloita ja niiden sijainnit ovat esitetty suunnitelmapiirustuksissa. Lähin soranottoalue sijaitsee Lintuharjussa n. 3 km etäisyydellä ottoalueesta. Alueen soravarat koostuvat pääosin hienosta hiekasta ja sopivatkin käyttötarkoitukseensa tuulivoimaloiden kaapeleiden peittoon erinomaisesti. Alueen ympäristö on ojitettua metsätalousmaata, jonne nyt tuulivoimaloiden rakentamisen myötä on rakennettu runsaasti uutta tiestöä. Alueelle on alkuvuodesta jo myönnetty maa-aineslupa, mutta nyt haetaan laajennusta johtuen suuremmasta tarpeesta.

3 MAISEMA

Ottamisalue sijoittuu alueellisesti kahden neva-alueen väliin, jossa siellä täällä nousee pieniä hiekkaisia harjanteita, joissa hiekkaa tai soraa on suhteellisen ohuena kerroksena. Kyseisellä alueella hiekka sijaitsee noin puolen metrin vahvuisen humus/turvekerroksen alla. Tämä huomioitu massalaskelmissa. Alue sijaitsee ihan tuulimyllytien varressa.



Kuva 3

4 LUONNONSUOJELUN MUKAISET KOHTEET

- Alueella ei ole tiedossa luonnonsuojelu kohteita.

5 OTETTAVAT MAA-AINEKSET, LAATU JA MÄÄRÄ

- Otettava maa-aines on hienoa hiekkaa.
- Kaivualueelta otettavan aineksen määrä laajennuksessa on yhteensä **158.850** m³tr.
- Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Vuotuinen ottomäärä vaihtelee paljon ollen aluksi suuri. 40.000 m³/ ensimmäinen vuosi. Syynä suuren ottomäärään aluksi on se, että hienoa hiekkaa käytetään tuulivoimaloiden kaapeleiden peittoon ja kaapeleiden

kaivuuta tehdään parhaillaan. Viimeiset vuodet ovat varattu mahdollisten varastokasojen poiskuljetukseen sekä ottoalueen maisemointiin.

6 POLTTOAINEET JA JÄTEHUOLTO

- Alueella EI tulla säilyttämään poltto-, tai voiteluaineita. Koneet tullaan huoltamaan hakijan huoltotiloissa / sopimushuoltamossa. Ottamistoimintaa varten olevat koneet tankataan tankkausalustan päällä siirrettävästä kaksivaippaisesta polttoainesäiliöstä. Tankkausalustan rakenne tehdään vesitiiviiksi tai vastaavan tyyppiseksi rakenteeksi, josta voidaan mahdollisen vahingon yhteydessä maahan valunut polttoöljy kerätä pois. Periaatepiirustus ja vaihtoehto tankkausalustalle on esitetty suunnitelmapiirustuksessa 118-01-06. Kyseinen piirustus on ollut myös edellisen lupahakemuksen liitteenä.
- Mikäli toiminnasta tulee kiinteitä jätteitä, ne kuljetetaan ottavan yrityksen jätteenkeruupisteeseen, josta ne toimitetaan järjestetyn jätehuollon piiriin.
- Kaivannaisjätteet varastoidaan Kaivannaisjättesuunnitelma liitekarttojen mukaisiin paikkoihin. Kaivannaisjätteet tullaan levittämään oton loputtua tai mahdollisesti aikaisemmin ottamisalueen luiskiin ohuena kerroksena. Lisäksi koska humuskerros on vahva tarvittaessa osa läjitetään muotoillaan kumpareeksi ottoalueen reunoille.

7 JÄLKITOIMET

- Ottamisalue tullaan maisemoimaan ottamissuunnitelman mukaiseen muotoon. Alueen luiskille tullaan levittämään kaivannaisjätteet ohuena kerroksena. Ottamistoiminnan jälkeen alue annetaan luontaisesti metsittyä. Tarvittaessa lannoitetaan ja istutetaan taimia. Alueen loppukäyttö on normaali metsätalousmaa.
- Alueen itäreunalle muodostuu/padotaan avovesilampi jota voidaan käyttää virkistyskäyttöön. Tälle alueelle ei luiskiin tulla levittämään kaivannaisjätteitä.

8 INFRA

- Ottamisalueet sijaitsevat uusien tuulivoimalateiden. Kulkuyhteydet ja tiet ottoalueille esitetty suunnitelmapiirustuksissa.
- Ottaminen ei tarvitse sähköä. Tarvittaessa seulominen tapahtuu laitteilla, joissa on oma moottori tai laitetta käytetään aggregaatin tuottamalla sähköllä.

- Ottamisalueen lähistöllä ei ole vakituista asutusta.

Kauhajoella 5.5.2023

Harri Pollari, suunnittelija