

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

Hakunintie 516, 61360 MIETO
Toni Heino. puh. 044 5074 318
toni.heino@gmail.com

K. Ala-Krekola Ky
Pitkämöntie 2903
61360 MIETO

Soranottosuunnitelma

3.2024

Tila: 301-402-4-457

Alue: Pitkämö

Kunta: Kurikka

Tiivistelmä 2024

Alueella on ollut vanha soranottolupa minkä lupa on päätynyt 2023 haettavalta alueelta. Päivitetty soranottoluvan suunnitelmat LIITE 1-4 Kartat.

Soraottoalueen läheisyydessä ei ole suojeltavia natura-, muinaisjäänealueita. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta tai vapaa-ajankohteita, liikennöinti alueella säilyy olemassa olevan tieyhteyden kautta.

Molemmat soranottoon haettavat lohkot sijaitsevat pohjavesialueella, ottamisalue 2:n vierellä pohjavesiputki missä ei ole ollut vettä ja veden taso on alle +74,70. Ottotaso alueella 2 +78,70. Ottamisalue 3:lla pohjaveden korkeus +81,34 ja ottamistaso +86,00

Alueelle kulkee itä ja länsipuolelta kaksi tieyhteyttä, pääliittymä idän puolella.

Suunnitelman tarkoituksena on ottaa n.0,7ha (7030m²) alueelta sora, luiskat 1:2 alueen ympärille. Soranottoosyyvyys +78,70m (alin taso (2)) - +86.0m (ylin taso(3)). Soranottoalue säilyy vanhan suunnitelman mukaisesti.

I YLEISPERUSTELU

Maa-aineksen ottamista toteutetaan K. Ala-Krekola Ky toimesta suunnitelman mukaisella alueella, mikä on vanhaa soranottoaluetta. Kaivettava maa-aines on hiekkaa ja soraa, alueelle kulku lännen ja idän puolella. Suunnitelmakartat Liitteet 1-4.

Alueella soranottoa ei tulla kaivamaan syvemmälle, soranoton tasot ja alue säilyvät vanhan luvan mukaisesti. Suojaetäisyys pohjaveteen säilyy alueella samana.

II OTTAMISALUEEN NYKYISET OLOSUHTEET

1 Yleistä

Ottamisalue sijaitsee Kurikassa Syväojantien varrella n.9km Kurikan keskustasta etelään.

2 Ottamisalue ja kaivuualue

Ottamisalue ja reunat LIITE 1-4 mukaisesti, sekä leikkauskuvat. 0,7ha ottamisalue, mikä on sama kuin kaivuualue.

3 Kaavaan liittyvät asiat

Kaavakartta LIITE 8

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

Hakunintie 516, 61360 MIETO
Toni Heino. puh. 044 5074 318
toni.heino@gmail.com

4 Ottamisalueen ympäristö

Ottamisalueen ympäristö on vanhaa soranottoaluetta ja metsää, lähimpiin asuntoihin on yli 250m kaivuualueen reunasta, etäisyydet Liite 13.

5 Maasto ja maaperäsuhteet

Ottamisalueen maasto on mäntymetsää. Maaperä on hiekkaa, soraa ja turvepitoista maata pohjoisen puolella.

6 Pinta- ja pohjavesisuhteet

6.1 Pintavesi

Alueen pintavedet valuvat länteen.

6.2 Pohjavesi

Alue kuuluu Pitkämönkangas B - FI1030151B pohjavesialueeseen, soranottoalueiden tasot suunniteltu 4m tai enemmän suoja-kerroksilla pohjavesialueeseen.

III MAA-AINEKSEN OTTAMISSUUNNITELMA

1 Yleistä

Ottamis- ja kaivuualueen rajat LIITE 1-4, Kaivuun toteutetaan Pituusleikkausten A-C mukaisesti, keskimääräinen ottosyvyys n.0.81m.

2 Ottamisalue ja kaivuualue

Ottamisalue yht: 0,7ha vanhaa soranottoaluetta. Kaivuualueelta saatava kokonaismäärä on n. 5453m³, nykyisten tasojen ja mittausten mukaan, mistä pintamaiden osuus max n.300m³

3 Muu toiminta ottamisalueella

Alueella ei säilytetä öljyjä, voiteluaineita tai muita huoltoaineita. Koneiden huollot ja säilytys muualla Kurikassa sijaitsevassa huoltohallilla.

4 Kaivuualueen luistat

Kaivuualueen luiskat 1:2 ja luiskien ylä- ja alareunat pyöristetään kaivuun jälkeen ja osittain jo kaivuun aikana.

5 Kaivuualueen maisemointi ja jälkihoito

5.1 Raivausjätteet ja pintamaat

Raivausjätteet kuljetetaan alueelta pois. Samoin ottamistoiminnassa käytetyt laitteet ja koneet viedään pois. Pintamaita levitetään luiskiin ja ottoalueiden reunoille.

5.2 Maisemointi ja jälkihoito

Kaivuualue tasataan ja siistitään kaivuun päätyttyä ja sen aikana. Reunat luiskataan 1:3 ja muokataan ottoalueiden reunoilta, alueelle jää vahva kerros hiekkaa ja sen päälle, tarpeen mukaan lisätään 20-30cm keskikarkeaa – karkeaa hiekkaa, tämän päälle n.5cm vahva kerros humusta vanhoista pintamaista.

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

Hakunintie 516, 61360 MIETO

Toni Heino. puh. 044 5074 318

toni.heino@gmail.com

Ottoalueelle sekapuuston istutuksia, alueen ympärillä kasvaa sekametsää, Liite 3. Istutusalue 0.7ha.

Alueelle ei jätetä maa-ainesvarastoja, teiden pohjia möyhennetään siellä missä pinta on tiivistynyt. Jälkihoito aloitetaan ottamistoiminnan päätyttyä. Lopputilanne kartta LIITE 12.

6 Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristölle

Toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristöön, alue on vanhaa soranottoaluetta, näkymä ei muutu nykyisestä merkittävästi.

7 Ottamisaika

Ottamisaika 10 vuotta, mikäli alueen ottotasot saavutetaan, alue poistuu käytöstä ja jälkihoitotoimet aloitetaan.



Toni Heino

29.3.2023 – KURIKKA