

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: 301-402-6-204
Alue: Niinistönjärventie
Kunta: Kurikka

Tiivistelmä 2024

K. Ala-Krekola Ky hakee lupaa soranotolle Niinistönjärventien ja Lautakankaan metsätien haarakohdassa. Alueella on ollut soranottoa haettavan kiinteistön ympärillä.

Soraottoalueen läheisyydessä ei ole suojeltavia natura-, muinaisjäännö-, pohjavesialueita. Liikennöinti alueella säilyy olemassa olevan tieyhteyden kautta.

Suunnitelman tarkoituksena on ottaa n. 1,68ha alueelta soraa jättämällä n.5-10m suojavyöhykkeen soranottoalueen ja tiealueen välille. Soranottotaso +164.20m (alin taso). Puustoa säilytetään mahdollisimman paljon, jotta se toimisi luontaisena istutuksena alueella.

Vanhojen soranottoalueiden vedentasot ottamisalueen vierellä on seuraavat:

Monttu A n. +162.53 (11.5.2022)
Monttu B n. 164.12 (11.5.2022)

I YLEISPERUSTELU

Maa-aineksen ottamista K. Ala-Krekola Ky toimesta suunnitelman mukaisella alueella, kaivettava maa-aines on hiekkaa ja soraa, alueelle kulku LIITE 1 Niinistönjärventieltä mistä ottamissuunta kohti Lautakankaan metsätietä.

II OTTAMISALUEEN NYKYISET OLOSUHTEET

1 Yleistä

Ottamisalue sijaitsee Niinistönjärventien ja Lautakankaan metsätien haarakohdassa, Kurika Jurvantieltä n. 1.6km. Kohde sijaitsee n.13km:n päässä Kurikan keskustasta kohti Jurvaa. Sijainti LIITE 07.

2 Ottamisalue ja kaivuualue

Ottamisalue ja reunat LIITE 1 mukaisesti jonka pinta-ala on n.1,68ha, ottamisalue on sama kuin kaivuualue.

3 Kaavaan liittyvät asiat

Soranottoalue alue kaavakartalla. LIITE 08.

4 Ottamisalueen ympäristö

Ottamisalueen ympäristö on metsämaata ja vanhaa turvetuotantoaluetta, lähimpään vapaa-ajan asuntoon on matkaa n. 224m kaivualueen reunasta lounaan suuntaan.

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

Hakunintie 516, 61360 MIETO

Toni Heino. puh. 044 5074 318

toni.heino@gmail.com



Kuva: Lähin vapaa-ajan asunto (Monttu B)

5 Maasto ja maaperäsuhteet

Ottamisalueen maasto on mäntymetsää. Maaperä on hiekkaa, soraa ottoalueella ja sen ympärillä.

6 Pinta- ja pohjavesisuhteet

6.1 Pintavesi

Alueen pintavedet valuvat lännen-luoteen suuntaan.

6.2 Pohjavesi

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole pohjavesialueita.

III MAA-AINEKSEN OTTAMISSUUNNITELMA

1 Yleistä

Ottamis- ja kaivualueen rajat LIITE 1, Kaivu toteutetaan Pituusleikkaus ja poikkileikkaus LIITE 3-4 mukaisesti, keskimääräinen ottosyvyys tulee olemaan n. 3.4m.

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

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

Naapuritilojen rajoista ottamisalueen reunaan jätetään n.10m leveä suoja-alue.

1.1 Liikennöinti

Liikenne suunnitelma liitteen 1 mukaisesti Niinistöjärventieltä soranottoalueelle pohjoispuolelta.

2 Ottamisalue ja kaivuualue

Kaivuualueen kokonaismäärä on n. 63772m³, nykyisten tasojen ja mittausten mukaan. Pintamaiden osuus n. 6500m³ ja Sora/hiekka n.57272m³.

3 Muu toiminta ottamisalueella

Kaivuualueella säilytetään polttoainetta, sen säilytys on aluksi kaakossa Niinistöjärventien vieressä lähellä muuntajaa, säiliötä siirretään soranoton edetessä tarpeen mukaan. Polttoainesäiliöinä käytetään kaksoisvaipallisia säilytysastioita, jotka on varustettu laponestolla (EU standardin EN-13341 mukainen).

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 toiminnan aikana ja loputtua. Samoin ottamistoiminnassa käytetyt laitteet ja koneet viedään pois toiminnan loputtua. Pintamaat toiminnassa säilytetään alueen reunoilla ottamisen edetessä, pintamaita tasoitetaan alueen reunoilta toiminnan loputtua.

5.2 Maisemointi ja jälkihoito

Kaivuualue tasataan ja siistitään kaivuun päätyttyä ja sen aikana. Pohjatasolle ja luiskiin levitetään 30-50cm vahva kerros hiekkaa ja sen päälle tarpeen mukaan 10-20cm vahva kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkaisen maan pintaosaan. Tavoitteena on jättää puustoa tarpeeksi että se toimisi luontaisena istutuksena alueelle. Reunoille kasattuja pintamaita tasoitetaan reunoilta tontin keskustaa kohti.

6 Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristölle

Toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristöön, eikä se muuta ympäristön vedentasoja, ottaminen suunniteltu siten että syvin kohta on ympäröivien vesitasojen yläpuolella. Ympäristön tila ei muutu merkittävästi, koska alue on ollut yleisesti soranottamisessa, haettavan soranottoalueen ympärille jätetään suojakaistat ja puustoa pyritään säilyttämään mahdollisimman paljon, mikä vähentää maisemallista muutosta soranottotoiminnasta johtuen, lisäksi puusto tulisi toimimaan luontaisena istutuksen. Soranottamisella ei tule olemaan suurta maisemallista merkitystä liikenteen, eikä näkymän osalta ja sen sulautuminen ympäristöön toteutuu kohtuullisen nopeasti toiminnan päätyttyä. Alueen ympärillä olevat kaapeloinnin sijaitsee n. 5-10m ottamisalueen reunasta, eikä toiminnalla ole linjoihin vaikutusta.



Mittaus ja suunnittelu Toni Heino

20.3.2024 – KURIKKA

Mittaus ja Suunnittelu Toni Heino

Hakunintie 516, 61360 MIETO

Toni Heino. puh. 044 5074 318

toni.heino@gmail.com

LIITTEET:

Liite_01_Niinistönjärventien_Soranotto_Ottotaso-suunta_A3_1-1000

Liite_02_Niinistönjärventien_Soranotto_Ottotaso-suunta_A3_1-1000_ilmakuva

Liite_03_Niinistönjärventien_Soranotto_pituusleikkaus_A3_1-750

Liite_04_Niinistönjärventien_Soranotto_poikkarit

Liite_05_Soranottoalueen naapurit

Liite_06_Suunnittelukartta_5331898

Liite_07_Sijainti

Liite_08_Kaava_Sijainti

Liite_09_Kaivannaisjäte

Liite_10_Niinistönjärventien_Soranotto_Leikkausmäärät_A3_1-1000

Liite_11_Soranottosuunnitelma_tiiivistelmä

Lisäksi liite: 6010c asianosaiset, liite ympäristölupahakemukseen