

HAKEMUS LUPA-AJAN JATKAMISEKSI OTTAMISSUUNNITELMAN SELOSTUS

ETELÄSELÄNNEVAN HIEKKA-ALUE

OULAINEN

OTTOPAIKAN YLEISTIEDOT

Ottamisalueen sijainti

Ottamisalue sijaitsee seuraavalla tilalla:

Mylly Rn:o 23:10 om. Erkki Vinkki ja Anneli Vinkki

Kunta ja kylä

Oulaisten kaupunki, Piipsjärven kylä

Naapuritilat

Valtionmaa	Rn:o 893:10:1
Vinkki	Rn:o 39:20
Murto	Rn:o 44:12
Hakala	Rn:o 44:7
Erkkilä	Rn:o 4:32
Kokkopirtti	Rn:o 4:25
Pirttilä	Rn:o 16:9
Eteläselkä	Rn:o 23:15
Porrasneva	Rn:o 23:14

Alueen pintaala

Ottoalueen I pinta-ala on noin 5 ha, josta hiekkaa on aikaisemmin otettu noin 3 ha:n alalta.

Ottoalueen II pinta-ala on noin 4 hehtaaria.

Kokonaisaltaan ottamatonta aluetta on noin 6 ha

Maa-aines, sen käyttö ja määrä

Pintaosassa oleva turve ja siltti käytetään karjatalouksien lannan kompostointiin, pellon parannusaineena sekä viherrakentamiseen.

Hiekka käytetään erilaisiin rakennustarkoituksiin Oulaisten kaupungin alueella.

Ottoalue I:lta jäljellä noin **15 000 m³ktr.** ja Ottoalue II:lta **25 000 m³ktr.**

Otettavan hiekan kokonaismäärä on noin 40 000 m³ktr.

Lupa-aika

Ottoalueiden I ja II maa-ainesten ottamisaika on kymmenen (10) vuotta.

Alueen hankintatapa

Kyseessä oleva maa-alueen omistavat hakijat Erkki Vinkki ja Annikki Vinkki

ALUEEN NYKYTILA

Ottamisalueen nykyinen käyttö

Ottamisalue I on jo aikaisemmin ollut hiekanottoalueena ja **ottoalue II** on suurimmalta osalta kitukasvuista suometsää.

Suojelualueiden läheisyys, muinaismuistot

Alueen läheisyydessä ei ole suojelualueita eikä muistomerkkejä.

Vedenottamoiden suoja-alueet

Alueen läheisyydessä ei ole vedenottamon suoja-alueita eikä kaivoja. Lähistöllä olevat taloudet ovat vesijohtoverkon piirissä. Lisäksi ottoalue on painanteessa jossa kallio ja savimaa ympäröivät sitä.

Pohjaveden sijainti

Pohjaveden pinnan korkeus 25.1.2008 suoritettussa mittauksessa oli 102, 60.

AINEKSEN OTTAMISTOIMINTA

Ottamista koskeva ajoitus

Eteläselännevan alueen maa-ainesmateriaalit tullaan käyttämään lähimmän kymmenen vuoden aikana. Maa-ainesten kuormaus ja kuljetus käyttökohteeseen tai varastoon tehdään pääasiassa talviaikaan. Jos tiestö kestää niin kuljetuksia suoritetaan myöskin kesällä.

Ottamisen etenemisen vaiheet ja laajuus

Pohjaveden pintaa alennetaan maamassojen oton aikana pumppaamalla. Montun luiskaukset ja siistimistyöt tehdään massojen oton etenemisen mukaan, niin ettei jää isoja ”rästistöitä”. Kannot ja turve varastoidaan ottoalueen laidalle kahteen läjitysalueeseen, josta ne on helppo käyttötarpeen ilmetessä ajaa pois. Ottamistoiminnan laajuus käy selville suunnitelman liitteenä olevista kartoista ja pituus- sekä poikkileikkauksista. Ottamisen jälkeen veden pinnan korkeus on 0,3 metriä alkuperäisen pohjavesipinnan tason alapuolella, joten veden syvyys on enimmillään n. 3 metriä.

Kaivussyvyys

Kaivussyvyys vaihtelee 0,7 3,0 metriin. Pohjan tason korkeus vaihtelee.

- HUOM! Aiemman maa-ainesluvan mukainen ottosuunnitelma (Oulaisten kiinteistöinsinööri § 152 27.3.2008).
Voidaan huomioida lupahakemuksessa osittain, haettavaksi esitetyt määrät eivät ole enää pätevät.

Työturvallisuus ja suojatoimenpiteet

Materiaalien ottamisessa noudatetaan kyseisistä töistä annettuja työturvallisuuslain ja työsuojelun yhteistoimintasopimuksen mukaisia työsuojelusäännöksiä. Polttoaineita tai öljyjä ei saa varastoida maa-aineksien ottopaikalla.

Haittavaikutukset ja niiden arviointi

Maisemallista haittaa vähennetään viimeistelytöillä.

Tiestön käyttö

Materiaalin kuljetuksissa käytetään nykyisin alueelle johtavia teitä (ottoalueen molemmista päistä ja keskikohdalta) joihin on haettu sopimuksin käyttöoikeus.

MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITO

Luiskien muotoilu

Luiskat muotoillaan pääosin noin 1:3 kaltevuuteen, turpeen osuudella 1:4.
Luiskaustyöt tehdään välittömästi työn edistymisen mukaan, kuten aikaisemmin on mainittu.

Viimeistely siistiminen kaivutoiminnan päätyttyä

Ottamisalue siistitään metsälampimaiseksi, mahdollisimman hyvin maisemaan sopivaksi.

Oulainen 6.2.2008

Rakennusmestari

Mauno Syrjämäki



27.3.2008/52