

OTTAMISSUUNNITELMA

LEHTIKUMPU RN:o 1:86

Taulunoja

Kankaanpää

1. YLEISTÄ

Ottamissuunnitelman mukainen alue käsittää Taulunojan kylässä sijaitsevasta Lehtikumpu –nimisen tilan RN:o 186 osa-alueen.

Alue on vanhaa ottamisaluetta, jota on hyödynnetty viimeksi v. 2015 myönnetyn maa-ainesluvan perusteella vähäisessä määrin. Lupa-aika on päättymässä ja aluetta on tarkoitus edelleen hyödyntää ottamissuunnitelman mukaisesti ja saattaa se maisemointitoimenpitein mahdollisimman luonnonmukaiseen kuntoon..

2. ALUEKOHTAISET TIEDOT JA SUORITETUT MAASTOSELVITYKSET

Alueella on voimassa Satakunnan maakuntakaava, vahvistettu 30.11.2011.

- (pv) yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeä ja siihen soveltuva pohjavesialue.

- (M1) puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueiden välittömässä läheisyydessä sijaitseva maa- ja metsätalousvaltainen alue, jonka mahdollinen käyttö puolustusvoimien harjoittelualueena perustuu maanomistajan kanssa laadittavaan sopimukseen. Alueella on voimassa MRL 33§:n mukainen rakentamisrajoitus.

Alueelle ei ole detaljikaavaa.

Kankaanpään kaupunki on laartanut alueelle soranoton yleissuunnitelman vuonna 1984. Yleissuunnitelmakartan korkeusjärjestelmä on N43.

Ottamissuunnitelma on laadittu tämän yleissuunnitelman kartan pohjalta ja ajantasaistettu korkeusjärjestelmään N2000.

Ottamissuunnitelman kartat on on laadittu mittakaavaan 1:2000 ja lekkauspiirustuksen mittakaavaan 1:1000 / 1:200.

Ottamisalue on merkitty maastoon ja sen pinta-ala n. 2,0 ha.

Aluen kiviaines on hiekkaa.

Alueella ei ole havaittu olevan merkittäviä luontoarvoja.

3. POHJAVESIOLOSUHTEET

Ottamissyvyyden määrittämiseksi on pohjaveden pinnan korkeus mitattu alueella olevasta pohjavesiputkesta viimeksi kesällä 2025 (+115,60m).

Pohjaveden pinnan korkeustietoja on alueelta 1980 luvulta alkaen.

Veden pinnan korkeusvaihtelu on alueella ollut vähäistä .

Pohjaveden virtaussuunta alueelle on kaakosta luoteeseen.

4. OTTAMISTOIMENPITEET

Ottamistoimenpiteitä jatketaan olemassa olevasta hiekkakuopasta suunnitelmakartalla esitettyjen ottamissuuntien ja vaiheistuksen mukaisesti. Pintamaat läjitetään alueen reunoille, josta ne levitetään ottoalueelle kasvualustaksi ottamisen päätyttyä. Vaiheen 1 osalta pintamaat on jo läjitetty alueen koillisrajalle. Vaiheen 2 osalta puusto poistetaan ja hakkuutähteet hyödynnetään energiahakkeeksi. Alueella oleva tilustie siirretään kuopan pohjalle. Muita erityisiä toimenpiteitä alueen liikenteen järjestämiseksi ei tarvita. Ottamista ei uloteta 4 metriä lähemmas ylintä havaittua pohjaveden pintaa. Osa ottamisalueesta on jo metsittynyt luontaisesti.

Ottaminen toteutetaan yhtenä kerroksena ottamissuunitelman mukaiselle tasolle +119,60 m. Maisemoinnin yhteydessä luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2 – 1:4. Ulvaantien reunaan jätetään 20 metrin suojavyöhyke ja naapuritilojen rajoihin 10 metriä, naapurisuostumusten perusteella siitä voidaan kuitenkin poiketa. Niiltä osin kuin aluetta ei käytetä hiekan ottamiseen ja pintamaiden varastointiin alueen puusto säilytetään..

Kekimääräinen ottosyvyys on n. 2 m. Ottamisen mataluudesta johtuen ei erityisiä suojaustoimenpiteitä tarvita. Liikenne alueelle tapahtuu olemassa olevaa tieverkkoa käyttäen.

Alueella ei suoriteta kiviaineksen murskausta.

Alueella jäljellä olevan hyödynnettävissä olevan hiekan määrä on n. 10 000m³.

Vuotuinen otto on riippuvainen kysynnästä, keskimäärin 2 000 m³/v.

Ottamislupaa haetaan 10 vuodeksi.

MAL 13 §:n tarkoittamia ottamisalueen naapurikiinteistöjä ovat:

[REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED] [REDACTED]

5. JÄLKIHOITOTOIMENPITEET

Ottamisalueen pohja tasataan ja luiskat muotoillaan jo ottamisen yhteydessä lopulliseen kaltevuuteensa. Luiskien ylä- ja alareunat muotoillaan mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Pintamaat levitetään alueelle kasvualustaksi ja alueelle kylvetään nurmiheinää. Pääosa alueesta on jo metsittynyt luontaisesti. Niiltä osin kuin luontaista metsittymistä ei ole alkanut tapahtua alue metsitetään alueelle luonteenomaisilla puulajeilla (mänty, koivu) . Osa-alueen 1 maisemointi tapahtuu lupa-aikana. alueen 2 toteuttaminen jäänee näillä näkymin lupa-ajan ulkopuolelle.

Kun maisemointityöt tehdään pääosin jo ottamisen yhteydessä, siitä ei aiheudu merkittäviä kustannuksia.

Maisemoinnin kokonaiskustannuksiksi voidaan arvioida 1 000 €.

6. ARVIO HANKKEEN VAIKUTUKSISTA

Ottamisalueen läheisyydessä ei ole asutusta.

Ottamisalue sijaitsee yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeällä pohjavesialueella, jota koskee vesilain tarkoittama pohjaveden muuttamis- ja pilaamiskielto.

Lähin pohjavesikaivo sijaitsee alueelta n. 300 metrin alueen pohjoispuolelle ja lähin pohjaveden ottamo n. 2 kilometrin etäisyydellä.

Pohjavettä suojaavan kerroksen paksuus pidetään vähintään 4 metrinä.

Ottamisalueella ei säilytetä, eikä käsitellä nestemäisiä polttoaineita tai muita sellaisia aineita tai laitteita, joista voisi olla vaaraa pohjavedelle ja vedenottamoille. Kuormaus- ja ajoneuvokalustoa ei tankata eikä huolleta alueella.

Luiskien muotoilun ja muun maisemoinnin ansiosta ottamisen vaikutus luontoon jää mahdollisimman vähäiseksi. Vai pieni osa alueesta on kerrallaan ottaistointimenpiteiden kohteena.

Alueen 2 puusto poistetaan ja kannot ja hakkuutähteet hyödynnetään energiahakkeeksi. Ottamistoiminnan yhteydessä ei muodostu pintamaita lukuun ottamatta muuta ympäristönsuojelulain 112 §:n tarkoittamaa kaivannaisjätettä.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä.

Hankkeesta ei aiheudu maa-aineslain 3 §:ssä tai luonnonsuojelulaissa tarkoitettuja seuraamuksia.

7. TOIMENPITEIDEN VALVONTA

Ottamistoiminnan vastuullisena valvojana toimii Ari Kalliomäki

8. ALUEEN KÄYTTÖ OTTAMISTOIMINNAN JÄLKEEN

Alue palautuu metsätalousskäyttöön.

Kankaanpäässä 31.08.2025

maanmittausteknikko

Mikko Hietapakka

Liitteet:

Suunnitelmakartta	
- alku tilanne	1:2 000
- lopputilanne	1:2 000
Leikkaukset	1:1 000 / 1:200