

OTTAMISSUUNNITELMA SUUNNITELMASELOSTUS

TÖPPÖSEN OTTAMISALUE

**Halsuan kunnan
Halsuan kylä
Kiinteistötunnus 74-402-1-31**

Koneyhtymä Hotakainen Oy

**Tapiontie 26
69570 Karvonen**

SUUNNITELMASELOSTUS

Töppösen hiekka-alue Halsua

1. OTTAMISPAIKAN YLEISTIEDOT

Ottamisalueen sijainti

Ottamisalue sijaitsee tilalla 74-402-1-31, jonka omistaa Perhon yhteismetsä. Lisäksi ottamisalue ulottuu alueen etelänurkassa tilan 74-402-5-71, omistaja on Ritva Koskivuori-Perkkiö. Kaikista alueista Koneyhtymä Hotakaisella on sopimus maanomistajien kanssa. Koneyhtymä Hotakainen suorittaa ottoalueen maisemoiminen ottamisen kuluessa ja päätyttyä.

Kunta ja kylä

Halsua kunta, Halsuan kylä

Naapuritilat

Ottamisalue rajoittuu seuraaviin tiloihin:

R:no 74-402-5-71

R:no 74-406-10-22

R:no 74-402-6-133

R:no 74-402-6-219

Alueen pinta-ala

Ottamisalueen pinta-ala on n. 3 ha.

Maa-aines ja sen käyttö ja määrä

Maa-aines on hiekkaa ja se on tarkoitus käyttää lähiympäristön rakennus-, tie- yms. materiaaliksi. Suunniteltu ottamismäärä on noin 50 000 m³. Ottamismäärästä suurin osa keskittyy luvan voimassa olon alkuvuosille.

Lupa-aika

Maa-ainesten ottolupaa haetaan 10 vuodeksi.

2. ALUEEN NYKYTILA

Ottamisalueen nykyinen käyttö

Alueen nykytilanne ilmenee liitekartasta. Tällä hetkellä alue on pääosin metsätalousaluetta. Ottamisaluetta on tällä hetkellä hakkuuaukio.

Alueen maisema ja ympäristökuvaus

Ottamisalue sijaitsee Töppösen metsätien päästä noin 300 metrin etäisyydellä. Alueelle johtaa penkkatie, joka kunnostetaan.

Suojelualueiden läheisyys

Töppösen alueen luolikat sijaitsee n. 1,7 km:n etäisyydellä ottamisalueesta.

Vedenottamoiden suoja-alueet

Ylikylän vesiosuuskunnan lähdekaivo sijaitsee n. 1,2 km:n etäisyydellä ja rengaskaivot n. 600 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Pohjaveden virtaussuunnat ovat kaivoilta ottamisalueen suuntaan.

Ylikylän vedenottamoiden pohjavesialueen (1-luokan) raja on n. 380 metrin etäisyydellä ottamisalueesta.

Pohjaveden sijainti

Alueelta ei ole pohjavesihavaintoja.

3. AINEKSEN OTTAMISTOIMINTA

Ottamista koskeva ajoitus

Maa-aines käytetään vuosina 2025-2034

Ottamisen etenemisen vaiheet

Ottamistointa aloitetaan alueen pohjoisosasta. Ottamistoimenpiteet käyvät tarkemmin selville suunnitelman liitteenä olevista kartta- ja poikkileikkauspiirustuksista. Alueen kannot poistetaan, murskataan sekä toimitetaan lämpölaitokselle.

Kaivussyvyys

Kaivussyvyys on keskimäärin noin 2,5 m. Ottamistoimien aikana varmistetaan että pohjaveden yläpuolelle jää vähintään kahden metrin suojakerros.

Työturvallisuus- ja suojatoimenpiteet

Ottamistoiminnassa noudatetaan kyseisistä töistä annettuja työturvallisuuslain ja työsuojelun yhteistoimintasopimuksen mukaisia työsuojelusäännöksiä sekä asianmukaisia pohjaveden suojaamistoimenpiteitä.

Haittavaikutukset ja niiden arviointi

Kaivutoiminnasta ei tule aiheutumaan haittaa pohjavesiolosuhteisiin. Maisemallista haittaa vähennetään viimeistelytoimenpiteillä.

Tiestön käyttö

Alueelta on välitön yhteys metsäautotielle. Koneyhtymä Hotakaisella on tienhoitokuntien suostumus.

4. MAISEMOINTI JA JÄLKIHOITO

Luiskien muotoilu

Ottamisalueelle ei muodostu varsinaisia hiekkamonttuja, vaan alue

maisemoidaan loivasti laskevaksi. Ottamisalueen verhoilemiseen käytetään alueelta poistettua pintakerrosta.

Maisemoinnin edistyminen kaivutyön aikana

Alueen maisemointi suoritetaan kaivutyön loputtua ja alue metsitetään luontaisesti.

Viimeistely ja siistiminen kaivutoiminnan päätyttyä

Alueelta poistetaan koneet ja laitteet.

Jyväskylä 7.8.2025

Juha Kauppinen