

10.4.2026

METSÄPESÄLÄ OY

MAA-AINESTEN OTTOSUUNNITELMA PUDASJÄRVEN HONKIVAARASSA

TILA KIVIVAARA 615-403-7-21

n. 1:250 000



1. HANKETIEDOT

Metsäpesälä Oy hakee maa-aineslupaa [REDACTED] omistamalle Kivivaara 615-403-7-21 Pudasjärvellä. Alueella ei ole aiemmin otettu maa-aineksia.

Maa-aineslupaa haetaan 10 vuodeksi määrälle 190 000 m³. Haettava ottoalueen koko on n. 3,5 ha. Samalla haetaan yhteislupahakemuksena ympäristölupaa murskaukselle.

2. ALUEEN NYKYTILA, MAANKÄYTTÖ JA MAAPERÄN LAATU

Haettava ottoalue sijaitsee noin 7 kilometriä Jonkun kylästä kaakkoon, Sotkajärventien itäpuolella. Pudasjärven keskustaan on matkaa noin 25 km.

Ottoalueelta ja sen pohjoispuoliselta tilalta on puusto poistettu. Lounaispuolisella tilalla on vanha maa-ainesten ottoalue. Otto kohdistuu moreenimäen rinteeseen. Kaakkoispuolella on suoalue. Maa-aines on soraista moreenia. Ottoaluetta ympäröivät alueet ovat metsätalouskäytössä olevia moreenialueita sekä suoalueita. Nykyinen metsäautotie menee haetun ottoalueen pohjoisreunasta. Sitä siirretään lopputilanteen luiskan yläreunaan.

Lähin asutus sekä lähin loma-asutus sijaitsevat molemmat noin 2,2 kilometrin etäisyydellä eteläpuolella, Korpijoen, lähimmän vesistön läheisyydessä.

Tarkastettu kaikkien maakuntakaavojen tilanne karttatarkasteluna. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä. Karttaotteet PP maakuntakaavan lehdeltä 2 sekä osa-alueiden yhdistelmäkartalta ovat hakemuksen liitteenä. Alueella ei ole muuta kaavoitusta. Energia- ja ilmastointimaakuntakaava on määrätty voimaan ja otettu huomioon maakuntakaavan osa-aluekartoilla sekä niiden yhdistelmäkartalla.

3. POHJA- JA PINTAVESIOLOSUHTEET

Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on n. 5,8 km kaakkoon sijaitsevaa, muuksi vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi luokiteltu 11615188 Peltari 2.

Pohjavesipinta ei ole tullut vastaan lounaispuolisella ottoalueella, jonka pohjan taso on alimillaan noin tasolla +150,0(N2000). Kaakkoispuolisen suon pinta on 50 metriä haettavasta ottoalueesta noin tasolla +149,0(N2000) ja laskee edelleen kaakkoon. Pohjavesipinnan on näillä perusteilla arvioitu olevan tason +149,0(N2000) alapuolella. Suunnitelman mukaisesti toteutettu ottotoiminta ei alenna alueen pohjavesipintaa.

Vettä pilaavia aineita ei missään vaiheessa päästetä maaperään tai pohjaveteen. Ottoalueelle ei ottotoimintaan liittyen varastoida poltto- tai voiteluaineita. Tankkaukset tehdään liikkuvasta kalustosta. Murskauslaitoksella on omat, kaksoisvaipalliset säiliöt.

4. OTTOTOIMINTA

Otto- ja kaivualueen raja- ja tuleva tilanne on esitetty suunnitelmapiiirroksina ja poikkileikkauksina (9189.1 - .4). Suunnitellun ottoalueen koko on noin 3,5 ha ja ottomäärä 190 000 m³.

Haettava ottotaso on +150,0(N2000). Otto suoritetaan siten, että pohjaveteen jää vähintään yhden metrin suojakerros, mikä varmistetaan koekuopilla, kun otto on ulottunut lähelle haettavaa ottotasoa. Lähialueilta on otettu pieniä määriä kotitarvekäyttöön maata. Lisäksi ottoalueella on kaivettu maaperänäytekupia.

Otettava aines on moreenia, jota murskataan siirrettävällä kalustolla tarpeen mukaan. Kaivettavia ja murskattuja aineksia varastoidaan ottoalueelle ennen niiden toimittamista kulutuskohteisiin. Maan ottaminen etenee ottoalueen länsireunasta itään. Murskaamisessa käytämme alihankkijan murskausasemaa joka toimii polttomootorilla. Alueella ei ole tarkoitus seuloa maa-aineksia. Tie on metsätalouskäytössä ja siirretään lopputilanteen luiskan yläreunaan. Tie pidetään muilta osin siinä kunnossa kuin se on ollut ennen maanottoa ja siirrettävältä osalta vastaavaan kuntoon.

Naapuritiloihin jätetään vähintään 10 metrin suojavyöhyke. Luiskaukset tehdään kaltevuudella 1:3.

Pintamaat kuoritaan alueen reunoille suojaukseksi. Lisäsuojauksena käytetään poroaitaa. Maisemointivaiheessa pintamaat levitetään alueen pohjalle ja luiskiin kasvukerrokseksi. Alueella ei säilytetä eikä huolleta työkoneita koska toimipaikka sijaitsee maan-ottopaikan lähellä, jossa koneet säilytetään ja huolletaan. Ottoaluetta ei käytetä tukitoiminta-alueena.

5. YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Ottoalue ei näy asutukselle tai yleisille teille, joten suunnitellulla otolla ei ole haitallista vaikutusta alueen maisemaan. Muotoilemalla luiskat kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi alue saadaan sopeutettua ympäröivään maisemaan.

Alue sijaitsee kaukana asutuksesta, eikä murskauksesta aiheudu raja-arvot ylittävää melua. Myöskään pölystä tai tärinästä ei aiheudu haittoja ympäristölle tai asutukselle.

Lähin suojelualue, yksityinen YSA25509 Mätäsniemen luonnonsuojelualue, sijaitsee n. 3,3 km ottoalueen kaakkoispuolella ja lähin Natura-alue SPAFI/SACFI1103820 Sotkajärvi ja Heikkalansuo – Kalettomansuo noin 4,3 km luoteeseen. Lähin muinaisjäännösalue sijaitsee n. 2,6 km etelään. Noin 450 metriä ottoalueen itä- ja eteläpuolella on metsälain 10§ mukaisia kohteita. Toiminnoilla ei ole näille haitallisia vaikutuksia.

Ottoalueen puusto on poistettu, pohjoisosasta myös pintamaita on jonkin verran kuorittu. Ottoalueella tai sen lähialueella ei laji.fi-sivuston mukaan sijaitse suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja.

6. MAISEMOINTI JA JÄLKIKÄYTTÖ

Maisemointi suoritetaan vaiheittain toiminnan edistyessä ensin luiskien osalta. Loppukäyttönä on metsätalous. Alue metsitetään tai sen annetaan metsittyä.

Tarvittaessa ottoalueelle tuodaan kasvualustaksi muulta puhtaita pinta- ja kaivumaita, joiden puhtaus varmistetaan.

Oulussa 10.4.2026
GEOPUDAS OY



geologi

PIIRUSTUKSET JA LIITTEET:

Sijaintikartta suunnitelman kansilehdellä n.1:250 000
Sijaintikartta 9189.1; Geopudas Oy n.1:125 000 / 1:4000
Suunnitelmakartta 9189.2; Geopudas Oy 1:1500
Poikkileikkaukset 9891.3; Geopudas Oy 1:200 / 1:1000
Jälkitilannekartta 9189.4; Geopudas Oy 1:1500
Maanomistajalista osoitetietoineen, 1 s.
Karttaotteet maakuntakaavasta, lehti 2 sekä yhdistelmäkartta
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma