

LIITE 1: TIIVISTELMÄ

Morenia Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa kiviaineksen ottamiseen, murskeen valmistukseen ja välivarastointiin tilalle Takametsä 139-402-12-117. Lisäksi lupaa haetaan ylijäämämaiden vastaanottoon. lupaa haetaan 10 vuodeksi. Otettava kiviaines käytetään alueen maanrakennuskohteisiin kuten tiestön ylläpitoon ja rakentamiseen sekä muihin maanrakennuskohteisiin. Alueella ei ole ollut aikaisempaa kiviainesten ottotoimintaa. Alue sijaitsee lin kunnassa, Olhavan kylässä, Nybystä pohjoiseen linnuntietä noin 3,6 km

Suunnittelualueen ympäristössä kasvaa sekametsää ja se sijaitsee maa- ja metsätalousalueella. Alueen läheisyydessä ei ole asutusta. Lähimpään vapaa-ajanrakennukseen on n. 2,7 km. Ottamistoiminta ei tule aiheuttamaan muutoksia pohjaveden valumaolosuhteisiin. Kaavassa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi ja tuulivoimapuiston kaava-alueeksi. Alueella yleiskaava hakemuksen liitteenä. Alueella ei ole asemakaavaa. Toiminta ei ole ristiriidassa kaavoituksen kanssa, eikä alueella ole suojelualueita tai muinaisjäännöskohteita, jotka voisivat olla ottotoiminnan esteenä. Lähin yksityinen luonnonsuojelualue (Takametsän suot, sijoittuu ottoalueelta noin 330 m itä- koilliseen. Toiminnalle ei ole vaikutusta suojeluun. Läheisiin tuulivoimaloihin jätetään vähintään 350 m suojaetäisyys ottoalueesta. Alue ei ole luokitellulla pohjavesialueella

Ottoalueen koko on noin 1,45 ha ja tukitoiminta- ja varastointialueen koko on noin 0,8-1, 0 ha. Ottotaso on +10,0 (N2000) ja louhintasyvyys 1-21 metriä. Otettava ainesmäärä on n. 150 000 m³. Ottoaika on kymmenen (10) vuotta. Maita voidaan vastaanottaa rakennuskohteista yhteensä 40000 m³ltr. Vastaanotettavia maista voidaan myös jalostaa jatkotuotteita.

Ottotoiminnan päätyttyä alueen reunat tasataan, luiskataan ja annetaan metsittyä tai metsitetään. Maisemointi suoritetaan noin 1:3, 2 m täyttymisvesipinnan alapuolelle. Ottoalueelle muodostuu jälkitilanteena louhosallas, joka täyttyy korkeuteen n. +28,5 m. Maisemointiluiskausta tehdään jo ottotoiminnan aikana mahdollisuuksien mukaan. Maisemointiin asti louhoksen reunat voivat olla jyrkkiä, jolloin ne suojataan metalliverkkoaidalla tai muulla vastaavalla. Maisemoinnin jälkeen toiminnan aikaiset aidat tai muut suojaukset puretaan pois.