

22.11.2021

Lujabetoni Oy  
Harjamäentie 1  
71800 Siilinjärvi

Peruspalvelukuntayhtymä Selänne  
Ympäristö- ja rakennuspalvelut  
Ollintie 26  
86800 PYHÄSALMI

Viite: Täydennyspyyntö 23.9.2020, sähköposti ympäristötarkastaja Heikki Estola,  
Peruspalvelukuntayhtymä Selänne / ~~Antti Savolainen~~, Geopudas Oy

### **Peruspalvelukuntayhtymä Selänteen täydennyspyyntö**

Peruspalvelukuntayhtymä Selänne / Heikki Estola on pyytänyt Metsähallitus Kiinteistökehityksen maa-ainesluvan 27.8.2020 lupamääräyksen 2 mukaista vaiheittaista ottamisalueen jälkihoitosuunnitelmaa, joka tulee toimittaa kolme kuukautta ennen toiminnan aloittamista. Koska vaihe 2 otetaan tässä hakemuksessa mukaan, on maisemointisuunnitelmaa päivitetty.

### **VAIHEISTETTU JÄLKIHOITOSUUNNITELMA**

Ottoalue on jaettu kolmeen maisemointialueeseen, jotka maisemoidaan vaiheittain lännestä itään. Läntisimmän alueen koko on n.2,9 ha, keskimmäisen n.2,8 ha ja itäisimmän noin 2,2 ha. Otto aloitetaan alueen länsiosasta, mihin alueelle johtava tie johtaa alueen eteläpuolelta. Kun läntisimmän maisemointialueen 1 maa-ainekset on pääosin otettu, ja ottoa aloitetaan maisemointivaiheen 2 puolelta, alueelta 1 kuoritut ja reunoille kasatut pintamaat levitetään pohjalle ”Ympäristöhallinnon ohjeita 1 / 2009; Maa-ainesten kestävä käyttö” mukaisesti. Rakennettavan kasvukerroksen paksuus on ohjeiden mukaisesti noin 20 cm. Tarvittaessa alueelle tuodaan kasvukerrokseen ulkopuolisia pintamaita, jotka hyväksytetään lupaviranomaisilla. Alueen 1 maisemointia voidaan tehdä jo kyseisen alueen oton aikana, mikäli se on esim. liikennöinnin kannalta mahdollista.

Vaiheiden 2 ja 3 alueilla toimitaan vastaavalla tavalla. Kulku maisemointivaiheiden 2 ja 3 alueelle järjestetään ottoalueen eteläreunasta, tukitoiminta-alueen kautta, jolloin siitä on maisemoinnille mahdollisimman vähän haittaa. Otettavan maa-aineksen varastokasat sijoitetaan tukitoiminta-alueelle sekä tarvittavissa määrin ottoalueelle, ottorintauksen läheisyyteen, mikä vähentää liikennöintiä työkoneilla.

Uusi pohjaveden havaintoputki sijoitetaan alueen luoteiskulmaan, mihin suuntaan pohjaveden virtaus ottoalueelta suuntautuu. Luoteiskulman nykyinen maanpinta on lähellä ottotaso, joten asennussyvyys jää mahdollisimman pieneksi. Lisäksi tällä paikalla havaintoputki ei ole otto-toiminnan tiellä edes oton alkuvaiheessa, ja myös pienimmässä vaarassa tuhoutua työkoneiden toimesta.

Lujabetoni Oy:n toimeksiannosta  
Oulu 22.11.2021

Geopudas Oy

Liitteet:

9071.5 Venlakangas maisemointikartta