

Yhteisluvan jälkihoitosuunnitelman täydennys Tehdastie Koskisen Oy

Ympäristölautakunta 11.05.2022 § 31
447/11.01.00/2021

Valmistelija ympäristösihteeri riitta.hyytiainen@karkola.fi puh. 044-770 2235

Kärkölen kunnan ympäristölautakunta myönsi Koskisen Oy:lle yhteisluvan 3.11.2021 § 68. Toiminnanharjoittaja on lähettänyt lupaan liittyvän täydennyksen.

Lupamääräys 19

Alueen jälkihoitosuunnitelmassa on otettava huomioon Hämeen ELY-keskuksen lausunnossa toteamat näkökohdat.

- Ottamisalueen luiskiin tulee jälkihoitotoimenpiteenä muodostaa kasvualusta esimerkiksi seuraavalla tavalla: luiskiin levitetään noin 15 cm vahvuinen kerros hiekkaa. Hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa humusta. Hiekka voidaan ottaa kaivualueelta tai tarvittaessa tuoda muualta. Hiekkaisella maalla humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaan. Kasvualustalle kylvetään alueelle luonteenomaisia kasvilajeja tai nurmikkoa. Puustoksi istutetaan sekametsää.
- Myös pohjataso tulee jälkihoitaa edellä mainitulla tavalla, mikäli aluetta ei oteta tehdasalueen käyttöön heti maa-ainesten oton päätyttyä. Ne ottamisalueen osat, joilla suunniteltu kaivutaso on jo saavutettu kulkureittejä lukuun ottamatta on jälkihoidettava ennen kuin ottamista muualla jatketaan. Jälkihoitoa tulee muutoinkin tehdä maa-ainesten oton edetessä sitä mukaa, kun lopullinen kaivutaso saavutetaan.

Ottamistoiminnan loputtua luiskat on muotoiltava 1:3 tai loivemmiksi.

Ottamisalue on kokonaisuudessaan maisemoitava ja jälkihoidettava lupakauden aikana riippumatta siitä, onko kaikki otettavaksi suunniteltu aines otettu vai ei.

Toiminnanharjoittajan täydennys jälkihoitosuunnitelmaan

Aiemmin esitettyjä loppumuotoiluun ja maisemointiin liittyviä kohtia tarkennetaan siten, että ottamistoiminnan päätyttyä alue siistitään. Alueelta poistetaan samalla kiviaineksen käsittelyyn liittyvät toiminnot, kuten seulalaitteistot. Mahdolliset romut ja jätteet toimitetaan asianmukaisesti vastaanottoaikoihin. Tiivispohjaisten alueiden (kuten ajoreittien, varastokasojen pohjamaat tai raskaiden laitteiden sijaintipaikat) maapinta rikotaan ja muokataan ennen pintamateriaalin levittämistä.

Kuten hakemuksessa esitettiin, luiskasta tehdään mieluiten pyöristelty siten että ylä- ja alapään mukainen kaltevuus on noin 1:3 ja mahdollisuuksien mukaan luiska sopii silmämääräisesti maastoon. Toiminnanharjoittaja

tarkentaa aiemmin esitettyyn, että luiskausten pyörityksissä käytetään alueelta jäänyttä hiekkaista maata, josta saadaan muodostettua tuo ELY-keskuksen lausunnossa mainittu noin 15 cm vahvuinen kerros. Tämän päälle levitetään alueella varastoituja pintamaita, vähintään noin 5 cm paksuisena kerroksena. Pintamaakerrosta sekoitetaan alla olevaan hiekkakerroksen pintaosaan. Alueen maisemoinnissa pyritään käyttämään lähtökohtaisesti reuna-alueelle varastoituja pintamaita, jotta vältetään esimerkiksi vieraslajien kulkeutumiselta alueelle eikä tarvitse varmistaa alueelle muualta tuotavien maiden mahdollisia haitta-ainepitoisuuksia. Pintamaat ovat valmiiksi humuspitoisia maa-aineksia.

Aiemmin esitettyyn toiminnanharjoittaja täydentää, että aluskasvillisuus pyritään saamaan kasvuun luontaisesti. Mikäli aluskasvillisuus ei lähde kasvamaan luontaisesti kahden kasvukauden jälkeen alueelle kylvetään luonteenomaisia kasvilajeja tai nurmikkoa. Tällä tavoin pyritään suojelemaan alueen paikallista lajistoa. Metsityksen osalta toiminnanharjoittaja täydentää, että alueen luiskiin istutetaan sekametsää, esimerkiksi mäntyä, vaahteraa ja lehtikuusta. Metsän istutuksessa suositaan vapaata istutuskuviointia ja pyritään käyttämään noin 2-vuotiaita paakkutaimia.

Alueen vaiheittainen ottaminen/jälkihoito alueella ei ole käytännössä mahdollista alueen käytettävyyden kannalta (esimerkiksi varastokasojen sijoittelu) ja käytännössä koko maa-ainesten ottoalue on jo avattu.

Pohjataso jälkihoidetaan vastaavanlaisesti kuin luiskat, mikäli toiminnanharjoittaja päätyy maa-ainesten oton aikana siihen, ettei pohjatasoon otettua kenttäaluetta otetakaan Koskisen Oy:n Tehdastien alueen toimintojen käyttöön. Jatkokäytön suunnittelusta ja tilanteen edistymisestä hakija pitää valvovaa viranomaista ajan tasalla. Koivutukkien pakkasvarastoalueen pohjatasoa tullaan tulevaisuudessakin käyttämään pakkasvarastoalueena. Maisemointisuunnitelmaa voidaan päivittää tarvittaessa ennen maa-ainestenoton päättymistä, mikäli päädytään siihen, että kenttäaluetta ei oteta Koskisen Oy:n Tehdastien alueen toimintojen käyttöön tai koivutukkien pakkasvarastopaikka siirtyy tulevaisuudessa toisaalle tai eri kohtaan maa-ainesten ottoalueella.

Esittelijä ympäristösihteeri Riitta Hyytiäinen

Päätösehdotus Merkitään tiedoksi.

Päätös Hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku Muutoksenhakukielto