



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös/Finavia Oyj, pilaantumattoman maa-aineksen maanlajitysalueen (8B) ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Helsinki-Vantaan lentoasema

VD/136/11.01.01.09/2017

KR/MRA

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 31.3.2017 päätöksen 71/2017/1, joka koskee Finavia Oyj:n pilaantumattoman maa-aineksen maanlajitysalueen ympäristölupaa ja toiminnan aloittamislupaa.

Hakemus

Alueelle läjitetään Helsinki-Vantaan lentoaseman rakentamisen yhteydessä syntyviä pilaantumattomia ylijäämä-maita. Täyttöpinta-ala on 5,2 ha, ympäröivä tie mukaan lukien 7,1 ha, tilavuus 360 000 m³. Täyttöalueen pinta tasataan yhtenäiseksi viereisen läjitysalueen 8 reunan kanssa. Täyttö ulottuu korkeimmillaan tasoon +74 saakka ja täyttöpaksuus on enimmillään 17 metriä. Läjitysalueella muodostuvat vedet ohjataan Myllypadontien läntisen ja itäisen selkeytysaltaan kautta laskuosiin ja edelleen Tuusulanjokeen.

Liikennöinti tapahtuu Myllykyläntien ja Myllypadontien kautta. Arvioitu liikennemäärä on 2 500 kuorma-autoa vuodessa eli noin 10 autoa arkipäivisin. Alue on vallien ympäröimä. Päivittäinen toiminta-aika on ma-pe klo 6-22, lauantaisin klo 7-18.

Täyttöalue viimeistellään sitä mukaa, kun täyttö saavuttaa suunnitellun lopullisen täyttötason. Viimeistely käsittää alueen muotoilun lopulliseen muotoon ja maisemoinnin. Alueelle kylvetään niittyheinä- ja niittysiemenseosta.

Ympäristöjohtajan lausunto

Vantaan ympäristöjohtaja antoi hakemuksesta lausunnon 14.2.2017. Lausunnossa tuotiin esille, että Finavialla on jo useita maanlajitysalueita, minkä vuoksi lähekkäin sijaitsevien alueiden ympäristövaikutuksia, erityisesti pinta- ja pohjavesi- sekä meluvaikutuksia tulisi arvioida myös kokonaisuutena. Päivittäinen toiminta-aika tulisi rajoittaa päättyväksi klo 20, koska lähellä on asuinkiinteistöjä. Lähimpien asuinkiinteistöjen kaivojen veden laatu tulee tutkia vuosittain. Myös pölyntorjunnasta on huolehdittava.

Päätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Finavia Oyj:lle ympäristöluvan Helsinki-Vantaan lentoaseman alueella sijaitsevan maankaatopaikan 8B toimintaan.

Päätöksen mukaan ennen maanlajityksen aloittamista on varmistettava, ettei läjitysalueella ole pilaantuneita maa-aineksia, mukaan lukien glykolia tai liukkaudentorjuntakemikaaleja sisältäviä massoja, joista voisi aiheutua haittaa pohja- tai pintavesille. Maankaatopaikalle saapuvat maa-ainekuormat on tarkastettava aistinvaraisesti (ulkonäkö, haju) ja kuormien laadusta ja maa-ainemäärästä on pidettävä kirjaa. Maankaatopaikalle ei saa sijoittaa sellaisia ylijäämämaita, joiden haittomuudesta ei ole varmuutta. Alueella voidaan kuitenkin poikkeuksellisesti ja lyhytaikaisesti (enintään 2 viikkoa) välivarastoida maamassoja, joiden laadun tarkempi selvittäminen on vielä kesken.

Alueelle on rakennettava hule- ja suotovesien selkeytysaltaat. Maankaatopaikan eteläinen selkeytysallas (allas 1) purkuojineen on oltava käyttövalmiina 31.5.2017 mennessä ja pohjoinen purkuojineen 30.6.2017 mennessä. Eri-tyisesti eteläinen allas ja välittömästi sen jälkeinen ojakso on rakennettava niin tiiviiksi (tai johdettava vedet putkea pitkin), että estetään vesien suotautuminen maaperään ja edelleen pohjaveteen. Purkuosiin johdettavat vedet on käsiteltävä siten, että vesien johtamisesta ei aiheudu pintavesien haitallista kuormitusta eikä purkualueen liettymistä tai vettymistä.

Pintavesien ja pohjaveden tarkkailusuunnitelma on esitettävä Uudenmaan ELY-keskukselle 1.5.2017 mennessä. Hakemuksessa esitetyn pohjavesitarkkailun lisäksi alueen länsipuolelle on lisättävä uusi tarkkailupiste ennen Päi-jänne-tunnelia. Nykyisin pohjavedestä määritettäviin parametreihin on lisättävä propyleeniglykoli ja/tai sen ha-joamistuotteita sekä nitraatti- ja nitriittityppi.



Toiminnasta aiheutuva meluhaitta lähimmille häiriintyville kohteille on arvioitava ja toimitettava tätä koskeva selvitys Uudenmaan ELY-keskukselle 30.9.2017 mennessä. Selvityksen perusteella tai maankaatopaikkatoiminnasta mahdollisesti aiheutuvien meluvalitusten johdosta ELY-keskus voi edellyttää melumittauksia lähimpien asuinra-kennusten luona. Pölyämistä on ehkäistävä kostuttamalla ajoteitä ja kuormia vedellä sekä sopivin tilannenopeuksin.

Luvan saaja voi aloittaa maanlajitystoiminnan päätöksen määräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta 20 000 euron vakuutta vastaan.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Valitusaika päätöksestä päättyy 2.5.2017.

Vantaan ympäristöjohtajan lausunnossa esitetyistä seikoista kuormien laadun valvonta, pölyn torjunta ja öljyva-hinkoihin varautuminen on otettu päätöksessä huomioon. Toiminta-aika on hyväksytty hakemuksen mukaisena, mutta päätöksessä vaaditulla meluselvityksellä arvioidaan melun häiritsevyyttä lähiasutukselle. Kaivotarkkailusta on Finavia vastineessaan ilmoittanut, että lähimpien asuinkiinteistöjen talousvesikäytössä olevien kaivojen veden laatu voidaan tutkia kerran vuodessa.

Ympäristölautakunta 19.4.2017 § 10

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston Finavia Oyj:lle myöntämä ympäristölupa maanlajitysalueelle 8B, päätös nro 71/2017/1.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Muutoksenhakuohje: 10. oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. (09) 8392 6075, [etunimi.sukunimi\[at\]vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)