



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristölupahakemuksesta/Vantaan kaupunki, Sotungin kaatopaikan kunnostaminen

VD/1244/11.01.01.00/2019

KR/MRA

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 23.1.2020 ympäristölupapäätöksen nro 9/2020, joka koskee Sotungin kaatopaikan kunnostamista.

Hakemus

Kaatopaikka kunnostetaan rakentamalla jätetäytön päälle pintaeristysrakenteet. Esipeittokerroksessa esitetään hyödynnettäväksi betonimursketta, mukaan lukien kevytbetoni ja kevytsora, tiilimursketta, käytettyä hiekoitushiekkaa ja ylijäämämaa-ainesta. Muotoilussa hyödynnetään myös kivihiilen, turpeen ja puuperäisen polttoaineen lento- ja pohjatuhkaa sekä jätteenpolton pohjakuonaa. Pintakerroksessa käytetään ylijäämämaa-ainesta ja käytettyä hiekoitushiekkaa. Tarvittava kokonaisuusmateriaalimäärä on noin 24 000 m³tr.

Kaatopaikalle rakennetaan kaatopaikkakaasun keräysrakenne ja kaasujen biosuodatin sekä kaatopaikkaveden keräys- ja johtamisrakenteet. Kaatopaikkavesi puretaan Östersundominojaan. Alue maisemoidaan viheralueeksi. Töiden arvioitu kesto on 2–3 vuotta.

Ympäristölautakunnan lausunto hakemuksesta

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 14.3.2019. Lausunnossa kiinnitettiin huomiota erityisesti pintavesikuormitukseen, kaatopaikkakaasun hyötykäyttömahdollisuuksiin, jätteiden varastointiin, pölyntorjuntaan ja työmaajärjestelyihin.

Päätös

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Vantaan kaupungille Sotungin kaatopaikan kunnostamiselle ja jätteiden hyödyntämiselle kaatopaikan rakenteissa.

Lupapäätöksessä on yleisiä kunnostustyön järjestämistä, kirjanpitoa ja raportointia koskevia määräyksiä sekä yksityiskohtaisia työn toteutusta ja seurantaan sääteleviä määräyksiä mm. päästöjen hallinnasta, hyödynnettävien jätteiden laadusta, rakennekerroksista ja vesien tarkkailusta. Vantaan ympäristölautakunnan lausunto on pääosin otettu huomioon lupamääräyksissä. Ponttiseinää ei esitetä maisemoitavaksi alueen maaperän heikon kantavuuden vuoksi.

Kaatopaikan kunnostustoimintaa saa harjoittaa ma–pe klo 7–18 pois lukien yleiset juhlapäivät. Kunnostettava kaatopaikka-alue on merkittävä maastoon ja alueelle on asetettava kaatopaikan kunnostamisesta kertovia varoituskylttejä. Kunnostustoiminnasta ei saa aiheutua kaatopaikan ympäristön roskaantumista.

Pölyämistä on ehkäistävä kastelulla tai muulla tehokkaalla menetelmällä. Toiminnasta ei saa aiheutua hajuhaittaa kaatopaikan lähistöllä asuville, ja tarvittaessa alueella on käytettävä hajua suodattavaa materiaalia tai muuta tehokasta hajuhaitan torjuntamenetelmää. Kaivetut jätettä sisältävät alueet on peitettävä viimeistään työpäivän päättyessä.



Kaatopaikkavedet on käsiteltävä hakemuksessa esitetyllä tai muulla soveltuvalla kiintoaineen erotuksella ja tarvittaessa puhdistettava muutoin avo-ojaan johtamiskelpoisiksi. Ojaan johdettavan kaatopaikkaveden on täytettävä päätöksessä määrätyt pitoisuuksien ja kuormituksen raja-arvot. Vesien johtamisesta ojaan ei saa aiheutua veden purkualueen vettymistä, liettymistä eikä muuta haittaa.

Kaatopaikan muotoilussa ja esipeitossa saa hyödyntää betoni- ja tiilimurskettä. Muotoilussa saa käyttää myös kivihiilen, turpeen ja puuperäisen aineksen polton lentotuhkaa, pohjatuhkaa ja käsiteltyä jätteenpolton pohjakuonaa. Hyödynnettävän betoni- ja tiilijätteen sekä tuhkien ja kuonien haitallisten aineiden liukoisuuksien ja pitoisuuksien on täytettävä ns. MARA-asetuksessa päällystetyssä kenttärakenteessa hyödynnettävälle jätteelle säädetyt vaatimukset.

Esipeitossa ja muotoilussa sekä kaatopaikan pintakerroksen alaosassa saa hyödyntää ylijäämämaa-ainesta ja käytettyä hiekoitushiekkaa. Hiekoitushiekan on täytettävä pysyvän jätteen vaatimukset, maa-ainesjätteen haitta-ainepitoisuuksien on oltava mineraaliöljypitoisuuden (C10–C40) osalta alle 500 mg/kg ja muutoin alle VNA:ssa 214/2007 säädettyjen alempien ohjearvojen.

Pintakerroksen alaosassa hyödynnettävän maa-ainesjätteen epäorgaanisten haitta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA:ssa 214/2007 säädettyjen alempien ohjearvojen ja liukoisuuksien pysyvän jätteen kaltaiset sekä helposti haihtuvien ja maaperässä helposti kulkeutuvien orgaanisten haitta-aineiden alle VNA:ssa 214/2007 säädettyjen kynnysarvojen ja muiden orgaanisten haitta-aineiden alle alempien ohjearvojen. Maisemointikerroksessa käytettävien maa-ainesten on oltava pilaantumattomia.

Hyödynnettäviä jätteitä saa varastoida kaatopaikalla erikseen varatulla alueella. Varastoalue on aidattava tai muutoin rajattava ja merkittävä siten, että tahaton pääsy on rajoitettavissa ja alueen käyttötarkoitus on tiedossa.

Päästö- ja vaikutustarkkailua on tehtävä hakemuksessa esitetyn mukaisesti, eräin tarkkailupistelisäyksin ja täydennyksin analyysiin. Tarkkailusuunnitelma on päivitettävä vastaamaan lupapäätöstä.

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta kaatopaikan pinta-, pohjavesi- ja talousvesikaivojen tarkkailussa. Muutoin päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu. Valitusaika päätöksestä päättyy 2.3.2020.

Ympäristölautakunta 27.2.2020 § 9

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen nro 9/2020, joka koskee Sotungin kaatopaikan kunnostamista.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Liitteet:

- aluehallintoviraston päätös



Vantaa

Muutoksenhakuohje: 10. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 040 045 8017

(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)