



Asia tulisi käsitellä 30.9.2014 kokouksessa.

5

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös As Oy Isonniitynlaakson hakemuksesta muuttaa Pasilan kaatopaikkaa koskevan ympäristöluvan lupamääräystä

HEL 2013-001849 T 11 01 00 00

ESAVI/12/04.08/2013, Nro 155/2014/1

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 29.8.2014 antaman päätöksen Nro 155/2014/1 Pasilan kaatopaikan ympäristöluvan lupamääräyksen muuttamisesta ja päättää, ettei päätös anna aiheita muihin toimenpiteisiin.

Tähän tiedoksiantopäätökseen ei voi hakea muutosta (Kuntalain 91 §).

Esittelijän perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi 29.8.2014 päätöksen Nro 155/2014/1 (ESAVI/12/04.08/2013) As Oy Isonniitynlaakson valituksesta Pasilan kaatopaikkaa koskevan ympäristöluvan lupamääräyksen B.11. muuttamiseksi. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta 29.9.2014 mennessä.

Uudenmaan ympäristökeskus antoi Pasilan kaatopaikan kunnostamisesta vuonna 2006 ympäristölupapäätöksen No YS 1327/22.9.2006, jonka lupamääräyksessä B.11. sanotaan, että "Salaojiin kertyvä kaatopaikkavesi on johdettava Helsingin vesihuoltolaitoksen viemäriin." Liikennevirasto ja VR-Yhtymä Oy esittivät määräyksen muutettavaksi seuraavasti: "Kaikki Ilmalan ratapiha-alueella muodostuva laadultaan sadevesiviemäriin kelvollinen hulevesi mukaan lukien rakennusten salaojavedet voidaan johtaa Helsingin kaupungin sadevesiviemäriin." Lisäksi esitettiin sadevesiviemäriin johdettavan veden laadun tarkkailua.

Aluehallintovirasto muutti 31.5.2011 antamallaan päätöksellä Nro 49/2011/2 lupaehdot B.11. siten, että hulevedet ja suotovedet saa johtaa HSY Veden sadevesiviemäriin. Uusittu lupamääräys B.11. kuului seuraavasti:

"Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristölupapäätöksessä No YS 1327/22.9.2006 tarkoitettujen rakennusten salaojiin kertyvän kaatopaikkaveden saa johtaa HSY Veden sadevesiviemäriin



jäljempänä määräyksissä B.11a. ja C.8. edellytetyn mukaisesti. Sadevesiviemäriin johtamiskelvoton kaatopaikkavesi on johdettava HSY Veden jätevesiviemäriin. Viemäritävä kaatopaikkavesi on tarvittaessa käsiteltävä kiintoainemäärän vähentämiseksi laskeuttamalla tai muulla tarkoitukseen soveltuvalla menetelmällä ja/tai haitta-aine- ja ravinnekuormitusta rajoittavalla menetelmällä. Veden viemäroinnissä on noudatettava HSY Veden antamia ohjeita ja määräyksiä."

As Oy Isonniitynlaakso haki muutosta kyseisen ympäristöluvan lupamääräykseen B.11. As Oy Isonniitynlaakso esitti lupamääräyksen muutettavaksi seuraavasti: " Ilmalan ratapiha-alueella muodostuva salaojiin kertyvä kaatopaikkavesi on johdettava Helsingin vesihuoltolaitoksen viemäriin. Veden viemäroinnissä on noudatettava Helsingin Veden antamia ohjeita ja määräyksiä."

Ympäristölautakunnan valitusasiasta antama lausunto on esitetty tämän asian päätöshistoriassa.

Aluehallintovirasto hylkäsi As Oy Isonniitynlaakson vaatimuksen vesien johtamisesta HSY:n jätevesiviemäriin, mutta muutti 29.8.2014 antamallaan päätöksellä lupamääräyksen B.11. kuulumaan seuraavasti:

"HSY Veden sadevesiviemäriin johdettavan kaatopaikkaveden on täytettävä vähintään seuraavat laatuvaatimukset:

- arseenipitoisuus alle 25 µg/l
- bariumpitoisuus alle 200 µg/l
- kuparipitoisuus alle 100 µg/l
- bentseenipitoisuus alle 10 µg/l
- öljyjakeet (C10-C40) alle 1,5 mg/l
- antraseenipitoisuus alle 1 µg/l
- fluoranteenipitoisuus alle 1 µg/l
- naftaleenipitoisuus alle 3 µg/l
- Muiden PAH-yhdisteiden erilliskomponenttien pitoisuuksien on oltava alle tutkimusmenetelmän määritysrajan (0,1 µg/l)
- nonyylifenolipitoisuus alle 2 µg/l
- kiintoainepitoisuus alle 35 mg/l

Sadevesiviemäriin johdettavan kaatopaikkaveden kokonaisrautapitoisuus ja liukoisen raudan pitoisuus ei saa ylittää Helsingin kaupungin hulevesien keskimääräistä pitoisuutta, kuitenkin siten, että kokonaisrautapitoisuus ei saa olla yli 10 mg/l ja liukoisen raudan pitoisuus yli 1 mg/l.



Luvan haltijoiden on tehtävä riippumattoman asiantuntijan selvitys kaatopaikkaveden kokonaistypen ja muiden tyyppiyhdisteiden pitoisuuksista, jotka eivät aiheuta sadevesiviemäriin sellaista tyyppikuormituksen lisäystä, jolla on merkitystä huleveden purkualueen rehevöitymiseen tai muuhun ympäristöhaittaan. Selvitykseen on tarvittaessa liitettävä suunnitelma puhdistusmenetelmistä, joilla alennetaan sadevesiviemäriin purettavan kaatopaikkaveden tyyppipitoisuus sadevesiviemäriin johtamiskelpoiseksi. Selvitys on toimitettava hyväksyttäväksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja tiedoksi Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 30.11.2014 mennessä.

Tarvittaessa sadevesiviemäriin johdettavan kaatopaikkaveden muiden haitta- aineiden ja muiden ominaisuuksien enimmäispitoisuudet on määritettävä ympäristölupien No YS 1327, 22.9.2006, No YS 441, 5.4.2007 ja Nro 49/2011/2, 31.5.2011 haltijoista riippumattomalla asiantuntijalla. Selvitys on toimitettava hyväksyttäväksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja tiedoksi Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Sadevesiviemäriin johtamiskelvoton kaatopaikkavesi on johdettava HSY Veden jätevesiviemäriin. Veden jätevesiviemäriin johtamisessa on noudatettava HSY Veden asettamia jäteveden laadun raja-arvoja sekä muita ohjeita ja määräyksiä. Vesihuoltolaitoksen viemäriin ei saa päästää vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen (1022/2006) liitteen 1 A) kohdassa tarkoitettuja aineita. Lisäksi jätevesiviemäriin ei saa johtaa sellaisia jätevesiä, joista voi aiheutua haittaa viemäriin tai viemäriverkon rakenteille tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle ja hyötykäytölle.

Kaatopaikkavesi on tarvittaessa käsiteltävä sadevesiviemäriin tai jätevesiviemäriin johtamiskelpoiseksi. Vesien käsittelystä on tehtävä tarvittaessa suunnitelma. Suunnitelma on toimitettava tiedoksi Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kahta kuukautta ennen veden käsittelyn aloittamista.

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumissuunnitelma on tarvittaessa päivitettävä ympäristöluvan No YS 1327, 22.9.2006 lupamääräyksen A. 15. mukaisesti. Kaatopaikkaveden laadun tarkkailusuunnitelma on tarvittaessa päivitettävä ympäristöluvan Nro 49/2011/2, 31.5.2011 lupamääräyksen C.8. mukaisesti.

Kaatopaikkavesien hallinta on saatettava tämän päätöksen mukaiseksi 31.3.2015 mennessä."



30.9.2014

Ysp/5

Päätöksen perusteluissa on otettu huomioon mm. Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen tekemä vedenlaatuselvitys Kumpulanpurosta kesällä 2013 ja tutkimustuloksista tehdyt johtopäätökset.

Esittelijä

ympäristönsuojelupäällikkö
Päivi Kippo-Edlund

Lisätiedot

Paula Nurmi, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 32005
paula.nurmi(a)hel.fi

Liitteet

1 ESAVIn päätös 29.8.2014

Otteet

Ote

Etelä-Suomen
aluehallintovirasto,
ympäristölupavastuualue
Ympäristönsuojeluosasto