



Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös Finavia Oyj:n Helsinki-Vantaan lentoaseman glykoli-, pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelmasta / KR

VD/3963/11.03.08.00/2015

KR/SJU

Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 21.10.2015 päätöksen UUDELY/6666/2015, joka koskee Finavia Oyj:n Helsinki-Vantaan lentoaseman glykoli-, pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelmaa. Tarkkailuohjelmaehdotus pitää sisällään lentoaseman ympäristöluvan lupamääräyksiä mukaisen velvoitetarkkailun, kolmen maankaatopaikan velvoitetarkkailun sekä asfaltti-, betoni- ja tiilijätteen välivarastointi-, murskaus- ja hyötykäyttötoiminnan velvoitetarkkailun. Tarkkailuohjelma on alun perin toimitettu ELY-keskukselle vuonna 2012, ja sitä on päivitetty maaliskuussa 2015.

Lentoaseman velvoitetarkkailu perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston 4.8.2011 myöntämään ympäristölupa (Nro 49/2011/1), jota Vaasan hallinto-oikeus muutti päätöksellään 5.9.2013 (nro 13/0230/1) ja Korkein hallinto-oikeus päätöksellään 21.1.2015 (nro KHO:2015:12). Maankaatopaikkojen tarkkailu perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston 16.12.2011 myöntämiin ympäristölupiin nrot 155/2011/1, 156/2011/1 ja 157/2011/1. Asfaltti-, betoni- ja tiilijätteen välivarastoinnille, murskaukselle ja hyötykäytölle on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 27.3.2012 myöntämä ympäristölupa nro 57/2012/1.

Vantaan ympäristölautakunta antoi tarkkailuehdotuksesta lausunnon 20.5.2015 § 12. Ko. listatekstin liitteenä ovat mm. kartat vesien purkureiteistä ja näytteenottopisteistä. Uudenmaan ELY-keskuksen päätöksessä on otettu huomioon ympäristölautakunnan esittämät asiat.

Uudenmaan ELY-keskus on hyväksynyt tarkkailuohjelmaehdotuksen muutamin lisäyksin ja täsmennyksin. Glykolivesien tarkkailusta on jätetty pois jäänpoistoalueen 9 ja lumialueen 1 pumppaamojen tarkkailut, koska nämä alueet eivät ole käytössä. Pintavesien tarkkailua varten tulee toimittaa selvitys mahdollisuudesta asentaa jatkuvatoimisia vedenlaatu- ja virtaamamittareita lentoasema-alueen purkuoihin. Selvitys tulee toimittaa vuoden 2017 loppuun mennessä jatkotoimenpiteiden harkintaa varten. Lisäksi on tarkennettu mm. glykolin ja sen hajoamistuotteiden tarkkailua ojista, lisätty CODcr ja sähkönjohtavuuden tarkkailua eri havaintopisteillä sekä velvollisuus osallistua Vantaajoen yhteistarkkailuun kahdesta pisteestä vähintään veden happipitoisuutta ja hapenkulutusta kuvaavien muuttujien osalta.

Pohjaveden tarkkailua on tarkennettu kiitotie 2:n länsipuolelle vaadituilla kolmella uudella kallio- ja maapohjavesiputkella sekä muutamalla tarkennuksella analyysivalikoimaan. Lentoaseman biologinen tarkkailu (piilevätutkimus) on määrätty tehtäväksi ohjelman mukaisesti kolmesta paikasta, tarkkailu tehdään osana Vantaajoen yhteistarkkailua. PFAS-yhdisteiden tarkkailu tulee suorittaa ohjelmaehdotuksen mukaisesti pintavesien havaintopaikoista sekä kolmesta pohjavesiputkesta ja lentoaseman suljetulta vedenottamolta. Tarkkailu on tehtävä kolmen vuoden ajan, ja tulosten perusteella tarkkailutarve arvioidaan uudestaan vuonna 2019.

Maankaatopaikkojen tarkkailu päästötarkkailupisteistä ja pintavesien vaikutustarkkailupisteistä on määrätty tehtäväksi laajalla analyysivalikoimalla joka toinen vuosi, pohjavesitarkkailu ohjelman muutosehdotuksen mukaisesti kaksi kertaa vuodessa. Asfaltti-, betoni- ja tiilijätteen välivarastointi-, murskaus- ja hyötykäyttötoiminnan pohjaveden tarkkailu on määrätty tehtäväksi neljästä putkesta kaksi kertaa vuodessa.

Lisäksi päätöksessä on määrätty mm. havaintopaikkojen sijaintikoordinaattien esittämisestä, pohjaveden putkien putkikorttien tiedoista, havaintopisteiden muutoksista, näytteenottajien sertifiointista sekä tulosten raportoinnista. Tarkkailuohjelman tarkistus tulee toimittaa valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi vuoden 2025 loppuun mennessä.

**ympäristöjohtajan esitys:**

Päätetään,

- a) tyytyä Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 21.10.2015 antamaan päätökseen UUDELY/6666/2015, joka koskee Finavia Oyj:n Helsinki-Vantaan lentoaseman glykoli-, pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelmaa ja
- b) merkitä päätös tiedoksi.

Päätös:

Päätettiin,

- a) tyytyä Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 21.10.2015 antamaan päätökseen UUDELY/6666/2015, joka koskee Finavia Oyj:n Helsinki-Vantaan lentoaseman glykoli-, pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelmaa ja
- b) merkitä päätös tiedoksi.

Täytäntöönpano: ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: muutoksenhakuohje 10

Lisätiedot:

johtava ympäristötarkastaja Saara Juopperi, puh. 09 8392 4193, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi