



## ASIA

Ecolan Oy:n tuhkarakeistamon ympäristöluvan lupamääräyksen 9 edellyttämän hulevesiselvityksen määräajan pidentäminen, Nokia

## HAKIJA

Ecolan Oy  
Viestikatu 7  
PL 2000  
70601 KUOPIO

Y-tunnus: 0981104-5

## TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ecolan Oy:n tuhkarakeistamo ja lannoitetehtas sijaitsevat Nokialla, Kynijärven teollisuusalueella, kiinteistöllä 536-25-10-1. Laitoksen käyntiosoite on Testiradantie 2, Nokia

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 91 §

Ympäristönsuojelulaki liite 1 taulukko 1 kohta 13 f) ja taulukko 2 kohta 14 e)

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 1 § 1 momentti

## ASIAN VIREILLETULO

Määräajan pidentämishakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 18.10.2018.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston on 20.10.2017 antamallaan päätöksellä nro 110/2017/1 myöntänyt ympäristöluvan Ecolan Oy:lle jätteen käsittelyä ja lannoitetehdasta koskevaa toimintaa varten. Päätöksen lupamääräyksen yhdeksän mukaan luvan haltijan on toimitettava hulevesiselvitys aluehallintovirastoon viimeistään 28.2.2019. Määräys kuuluu seuraavasti:

*9. Luvan haltijan on toimitettava aluehallintovirastoon viimeistään 28.2.2019 selvitys, johon sisältyy tiedot*

- *toiminnassa syntyvien hulevesien laadusta (kuten pH-vaihtelu, kiintoaineen pitoisuus, ravinteet ja merkittävimmät raskasmetallit)*
- *luvan haltijan hulevesijärjestelmän käsittelyn tehokkuudesta*
- *vesihuoltolaitoksen hulevesiviemäriin ja prosessiin johdetun veden määrästä ja laadusta*
- *muualle kuin prosessiin johdetun veden vaikutuksista alapuoliseen vesistöön.*

*Selvityksessä on otettava huomioon myös vuodenaika- ja säävaihtelut mukaan lukien rankkasateet. Selvityksessä on esitettävä ajantasainen laskelma toiminnassa syntyvien hulevesien määrästä ja luvan haltijan hulevesijärjestelmän kapasiteetin riittävydestä sekä otettava huomioon myös riittävä viipymä laskeutusaltaissa.*

*Aluehallintovirasto voi selvityksen perusteella tarvittaessa muuttaa lupaa, kuten antaa tarkempia raja-arvoja.*

## HAKEMUS

Ecolan Oy on jättänyt Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon hakemuksen hulevesiselvityksen toimittamisen määräajan pidentämisestä 31.8.2020 asti. Määräajan pidentämistä haetaan, koska tuotantolaitoksen piha-alueen rakennus- ja asfaltointityöt ovat vielä kesken ja tästä syystä uuden hulevesiselvityksen toimittamisen katsotaan olevan liian aikaista.

Viimeisin hulevesisuunnitelma ja päivitys on toimitettu lupaviranomaiselle huhtikuussa 2017. Tilanne on tontin rajoilla ja hulevesien hallintarakenteiden mitoituksen osalta edelleen tämän suunnitelman mukainen. Kaikki tuotantoalueen katto- ja asfalttialueiden vedet päätyvät rakennetuihin viivytysaltaisiin ja niistä edelleen takaisinpumppaamalla prosessivesiksi. Kattamattomilta alueilta vesi joko imeytyy maahan tai kadunvarsioiden ja luontaisen reitin kautta Kyynijärveen. Viivytysaltaiden öljynerotus on myös rakennettu huhtikuussa 2017 aluehallintoviranomaiselle toimitetun suunnitelman mukaisesti. Asfaltointityöt ja loppujen hulevesijärjestelmien rakentaminen tuotantoalueella saatetaan loppuun syksyn

2019 aikana. Hakemuksen mukaan rakentaminen ja muutokset suunnitelmassa eivät aiheuta muutoksia viime vuonna päivitettyyn hulevesien hallinnan suunnitelmaan ja mitoituksiin.

Kaupungin vesihuoltolaitoksen hulevesiviemäriin ei ole vielä johdettu Nokian tuotantolaitokselta hulevesiä lainkaan, vaan hulevedet ohjattu omaan tuotantoprosessiin ja pihan puhdistukseen. Mittaustavasta johdettujen hakija ei pysty erittelemään pelkästään huleveden käytön osuutta prosessiin ja kasteluun. Hakijan suunnitelmana on asentaa tarvittavia mittareita huleveden käytön erilliseen seurantaan. Vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavien vesien määrän mittaamiseksi asennetaan virtaus- ja pH-mittari loka-marraskuussa 2018.

Ympäristöluvan mukainen hulevesien näytteenotto tehdään jatkossa kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin hulevesijärjestelmän näytteenottokaivosta. Tankkauspaikan näytteenottokaivosta otetaan näyte joka toinen vuosi. Ympäristöluvassa määrätty Kyyniojan yläosan taimenkannan tilan tutkimus on valmistunut.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksesta tiedottaminen

Aluehallintovirasto on varannut Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle sekä Nokian Vesi Oy:lle mahdollisuuden lausunnon antamiseen hakemuksen johdosta.

### Lausunnot

**Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualue** on lausunnossaan todennut, että jatkoaika lupamääräyksen yhdeksän mukaisen hulevesiselvityksen toimittamiseen voidaan myöntää esitetyn mukaisesti.

### Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on katsonut, ettei hakijalle ole ollut tarpeen varata tilaisuutta vastineen antamiseen, koska annetussa lausunnossa ei esitetä vaatimuksia.

## LÄNSI- JA SISÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto pidentää 20.10.2017 antamansa päätöksen nro 110/2017/1 lupamääräyksessä yhdeksän annettua hulevesiselvityksen toimittamisen määräaikaa 31.8.2020 saakka.

Muilta osin on edelleen voimassa, mitä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätöksessä 110/2017/1 on määrätty.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Hakemus hulevesiselvityksen määräajan pidentämiseksi on saapunut aluehallintovirastoon 18.10.2018 eli ennen kuin luvan 110/2017/1 lupamääräyksessä yhdeksän annettu määräaika 28.2.2019 on umpeutunut. Määräajan pidentämisestä ei aiheudu ympäristön merkittävän pilaantumisen vaaraa, vaikka hulevesijärjestelmä sisältää edelleen epävarmuustekijöitä ja järjestelyt alueella ovat kesken. Lupaa valvova viranomainen on katsonut, että jatkoaika voidaan myöntää. Kaupungin vesihuoltolaitoksen hulevesiviemäriin ei ole vielä johdettu hulevesiä lainkaan. Luvan mukaan hulevedet voidaan johtaa hulevesiviemäriin vain sellaisissa tilanteissa, jolloin laitoksella ei voida rankkasateen, tai toiminnan pitkäaikaisen keskeytyksen vuoksi hyödyntää kaikkea alueella syntyvää hulevettä. Luvan mukaan hulevesijärjestelmässä on oltava myös sulkuventtiili, tai muu ratkaisu, jonka avulla vesien edelleen johtaminen vesihuoltolaitoksen hulevesiviemäriin voidaan tarvittaessa estää ja vesien pH:ta sekä määrää on mitattava jatkuvatoimisesti.

Hakijaa sitoo edelleen, selvityksen toimittamista koskevan määräajan pidentämisestä huolimatta, mitä muutoin luvassa on määrätty jätteiden varastoinnista ja alueen hulevesin hallinnasta. Tuhkaa saa vastaanottaa ja varastoida niille erikseen tarkoitettuihin siiloihin. Muutoin tuhkat ja muut vastaanotettavat jätteet on vastaanotettava ja varastoitava sisätiloissa siten, ettei niitä pääse leviämään piha-alueelle.

Tuhkasta valmistetut lannoitustuotteet on varastoitava sisätiloissa tai katoksessa siten, ettei niitä pääse leviämään piha-alueelle, eivätkä ne missään tilanteessa voi joutua kosketuksiin hulevesien kanssa. Maarakenuskäyttöä varten rakeistettu tuhka (kevytkiviainesta) voidaan varastoida ulkona vain päällystetyllä alueella siten, että mahdollisia suotovesiä voidaan asianmukaisesti hallita. Aumavarastoinnissa on minimoitava saateelle altis pinta-ala esimerkiksi muotoilemalla aumat harjaltaan teräviksi ja kyljiltään jyrkkäluiskaisiksi tai peittämällä aumat. Laitoksen alueet, joissa kuljetetaan ja siirretään käsittelemättömiä tai käsiteltyjä jätteitä, on asfaltoitava tai muutoin vastaavan tasoisesti päällystettävä riittävän tiiviillä ja kulutusta kestäväällä päällysteellä. Päällyste on muotoiltava kaadoin ja kallistuksin siten, että alueen kaikki hulevedet ohjautuvat laitoksen hulevesijärjestelmään edelleen käsiteltäviksi. Laitosalueen hulevedet on johdettava laitoksen hulevesijärjestelmään. Laitoksen piha-alue on pidettävä puhtana ja muutoinkin huolehdittava, että hulevesijärjestelmään ja edelleen vesihuoltolaitoksen hulevesiviemäriin johdettavat vedet eivät sisällä merkittäviä määriä epäpuhtauksia.

Aluehallintoviraston tiedossa on, että luvan haltija on toimittanut Pirkanmaan ELY-keskukselle BAT-selvityksen, mutta ELY-keskuksen ratkaisua luvan mahdollisesta tarkistamistarpeesta ei ole vielä tehty. Tässä

päätöksessä tehty ratkaisu määräajan pidentämisestä ei vaikuta tilanteeseen, jossa lupamääräyksen 9 mukaiseen hulevesiselvitykseen liittyviä tai niitä vastaavia tietoja olisi tarpeen toimittaa luvan saajan mahdollisten muiden, myöhemmin vireille tulevien ympäristölupahakemusten yhteydessä.

Koska aluehallintovirasto on katsonut, ettei kyseessä olevan määräajan pidentäminen vaikuta oleellisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin, hakemuksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia ole kuultu, lukuun ottamatta Nokian Vesi Oy:ta. Ympäristönsuojelulain mukaisille valvontaviranomaisille sekä kalatalousviranomaiselle on kuitenkin varattu mahdollisuus lausuntojen antamiseen. Viranomaiset ja Nokian Vesi Oy eivät ole vastustaneet määräajan pidennystä.

Määräajan muutoksen takia ei ole tarpeen tehdä muutoksia muihin määräyksiin tai antaa uusia määräyksiä. Edellä mainitut seikat huomioon ottaen lupamääräyksessä yhdeksän asetetun määräajan pidentäminen on katsottu perustelluksi.

## SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 91, 96 §

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

**Tästä päätöksestä peritään maksua 420 euroa.** Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy asian vireilletulon ajankohdan perusteella aluehallintovirastojen maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (997/2017) mukaisesti. Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon kohdassa 3.1 on esitetty ympäristöluvista ja muiden ympäristönsuojelulakiin perustuvista päätöksistä perittävät maksut. Kohdan 5. mukaan, jos kysymyksessä on muu ympäristölupa-asia, lainsäädännön tai lupapäätöksen edellyttämän suunnitelman, selvityksen tai muun niitä vastaavan käsittely taikka jos taulukon mukainen maksu olisi luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea tai alhainen, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 60 euroa/h. Työmäärään (7 h) perustuva maksu on täten 420 euroa.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### Päätös

Hakija  
Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue  
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomaiselle

Nokian Vesi Oy  
Suomen ympäristökeskus

### **Ilmoitus päätöksestä**

Asianosaisille, joille on lähetetty lupahakemuksesta erityistiedoksianto sekä niille, jotka ovat esittäneet lupahakemuksesta muistutuksia, vaatimuksia tai mielipiteitä.

### **Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja internetissä**

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Nokian kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Päätös julkaistaan aluehallintoviraston internetsivuilla osoitteessa [www.avi.fi/lupa-tietopalvelu](http://www.avi.fi/lupa-tietopalvelu).

## MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

## LIITTEET

Liite 1. Valitusosoitus

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Matleena Pyhälähti. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Roope Salo.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

**VALITUSOSOITUS**

- Valitusviranomainen** Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 14.3.2019.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- päätös, johon haetaan muutosta
  - valittajan nimi ja kotikunta
  - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
  - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
  - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
  - perusteet, joilla muutosta vaaditaan
  - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faksilla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
  - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

**Valituksen toimittaminen Vaasan hallinto-oikeudelle**

**Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

**Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.**

**Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot**

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

**Oikeudenkäyntimaksu**

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoshakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmakohtainen.



Tämä asiakirja LSSAVI/9445/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LSSAVI/9445/2018 har godkänts elektroniskt

Pyhälähti Matleena 08.02.2019 08:28

Salo Roope 08.02.2019 08:03