



Päätös

Nro 21/2014/1

Dnro ESAVI/320/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

31.1.2014

ASIA

Ympäristönsuojelulain 61§ mukainen ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta, joka koskee rengasrouheen käyttöä biokaasulaitoksen jätevesien puhdistuksessa, Forssa.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Envor Biotech Oy
Voimalankatu 56
30420 Forssa

TOIMINNAN SIJAINTI

Koetoiminta suoritetaan Envor Biotech Oy:n biokaasulaitoksella Forssan kaupungissa Kiimassuon Envitech alueella, hakijan omistamilla kiinteistöillä RN:o 61-405-11-2-308, osoitteessa Voimalankatu 56.

ASIAN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 13.12.2013.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS

Ympäristönsuojelulaki 30 § 3 momentti ja 61 §.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomaisen ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 13 f perusteella.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös 108/2012/1 18.6.2012, Dnro ESAVI/489/04.08/2010. Päätöksestä on valitettu.

Alue on kaavoitettu jätteenkäsittelyalueeksi.

TOIMINNAN KUVAUS

Tutkimuksessa on tarkoitus kokeilla rengasrouheen soveltuvuutta biokaasulaitoksen jätevesien puhdistuksessa. Tarkoituksena on rakentaa merikonttiin kosteikon tai biosuodattimen kaltainen jätevedenpuhdistusjärjestelmä, jossa rengasrouhe toimii suodattimen kantoaineena.

Tausta

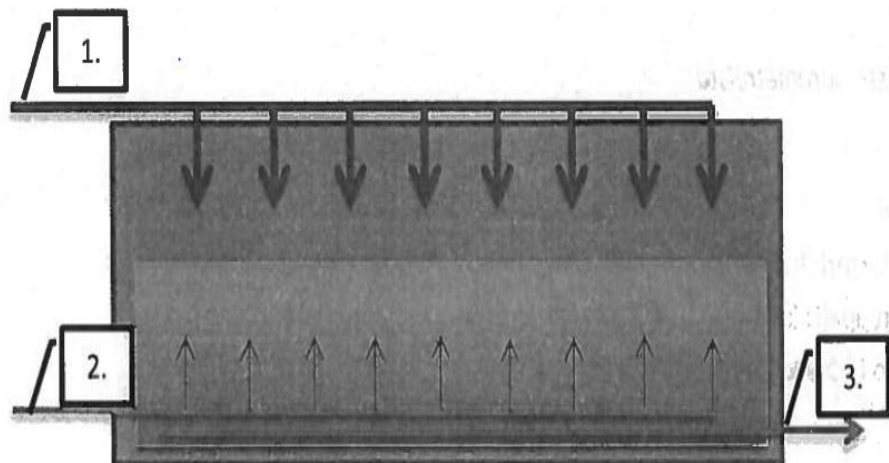
Rengasrouheen toimivuutta on tutkittu aikaisemmin samankaltaisessa tarkoituksessa mm. Heinolan jätevedenpuhdistamolla. Saatujen tulosten perusteella on arvioitu rengasrouheen kykenevän optimaalisissa olosuhteissa poistamaan n. 50 % typestä, 30 % fosforista ja 20 % kiintoaineesta. Sillä voi olla myös vähentävä vaikutus biologiseen hapenkulutukseen.

Rengasrouhetta halutaan kokeilla erilaisissa vedenpuhdistusjärjestelmissä, erilaisissa käyttökohteissa. Envor Biotech Oy:n jätevesien käsittelyjärjestelmä on rouheelle uusi ja tärkeä tutkimuskohde.

Toteutus

Envor Biotechin kanssa toteutettavassa hankkeessa tarkoituksena on kokeilla keinokosteikon kaltaista järjestelmää, jossa suodatinpatja on sijoitettu tiivistettyyn merikonttiin. Vesi johdetaan suodatinpatjalle ylhäältä alaspäin. Suodatinpatjan alapuolella on poistoveden keräysjärjestelmä sekä ilmastusputket. Merikontin yläosa peitetään kevyesti, jolloin estetään lumen ja sadeveden pääsy kosteikolle.

- Virtaus suodattimelle: noin 300 l/m³/päivä
- Rouhekoko 100 mm x 100 mm
- Merikontin mitat ovat 12 m x 2,4 m x 2,4 m eli käyttötilavuus on noin 65 m³.



1. Sisään menevä vesi.
2. Ilmastus.
3. Ulos tuleva vesi.

Merikontti lisätään koeajojen ajaksi osaksi yrityksen nykyistä jäteveden esikäsitteilyä. Kontti tulee sijoittumaan typenpoiston jälkeen ja kontista vesi johdetaan flotaation kautta Forssan Vesihuoltoliikelaitoksen puhdistamolle.

Seuranta ja aikataulu

Alustavan suunnitelman mukaan koetta on tarkoitus jatkaa yhden vuoden ajan. Koetoiminta on tarkoitus aloittaa tammikuussa 2014. Näytteenotto ja näytteiden analysointi tapahtuu Envor Biotech Oy:n toimesta muun jätevedenpuhdistamolla kuukausittain tehtävän näytteenoton yhteydessä.

Seurattavat parametrit ovat samat, kuin mitä jätevedenpuhdistamolla tälläkin hetkellä seurataan. Tuloksia verrataan kosteikkoon menevän veden arvoihin.

Lista analysoitavista parametreista:

- pH
- kiintoaine
- kokonaisfosfori (P kok)
- kokonaistyyppi (N kok)
- biologinen hapenkulutus (BOD 7)

Tulosten hyödyntäminen

Tulosten perusteella voidaan arvioida sopiiko rengasrouheesta rakennettu keinokosteikkoallas tai muu samankaltainen vedenpuhdistuskomponentti biokaasulaitoksen jätevedenpuhdistamon yhteyteen. Rengasrouhe on kierätysmateriaalia, ja siksi sen hyötykäyttö mahdollisimman monipuolisesti on suositeltavaa.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Lausunnot

Aluehallintovirasto on varannut Hämeen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle, Forssan kaupungin vesihuoltoliikelaitokselle ja Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle mahdollisuuden antaa lausunto ilmoituksesta.

Hämeen ELY-keskus toteaa lausunnoissaan seuraavasti:

Ilmoituksesta ei käy ilmi minkä tahon kanssa Envor Biotech Oy toteuttaa hankkeen. Myös koetoiminnan kesto jää epäselväksi, sillä ilmoituksen mukaan kestoksi on 28 kk, mutta liitteessä 1 arvioidaan toiminnan kestoksi yksi vuosi.

Onko kaikki biokaasulaitoksella muodostuva jätevesi tarkoitus johtaa suodattimen kautta vai johdetaanko vain osa jätevesivirrasta?

Ilmoituksessa todetaan, että vastaavan kaltaisissa kokeiluissa ei ole todettu haitallisten aineiden pääsyä ympäristöön ja että kaikkien tutkittujen aineiden liukoiset pitoisuudet alittivat Vna 202/2006 esitetyt pysyvän jätteen kaatopaikan raja-arvot. Valvontaviranomaiselle jää epäselväksi mitä aineita on tutkittu ja miksi viitataan pysyvän jätteen kaatopaikan raja-arvoihin.

Ilmoituksessa todetaan myös, että PAH- pitoisuutta sekä metallien pitoisuuksia on seurattu Heinolan jätevedenpuhdistamolla olleessa koesuodatuslaitoksessa. Myös rengasrouheesta vapautuvien metallien osalta on tehty mittauksia ja on arvioitu, että rouheesta saattaa vapautua jonkun verran rautaa. Epäselväksi jää, miten PAH- pitoisuuksien mittaustulokset Heinolan koesuodatuslaitteistosta liittyvät Envor Biotech Oy:n koetoimintaan ja miksi metalleja tai PAH-pitoisuutta ei ole esitetty tässä koetoiminnassa analysoitaviksi parametreiksi.

Valvontaviranomaisen mukaan koetoiminnan aloittamisajankohta tulee ilmoittaa Forssan Vesihuoltoliikelaitokselle ja kuukausittainen näytteenotto tulee tehdä yhteistyössä Forssan Vesihuoltoliikelaitoksen kanssa. Näytteet tulee ottaa jätevedestä ennen sen sekoittumista kaupungin puhdistamolle johdettavaan muuhun jätevesivirtaan.

Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan seuraavasti:

Koetoimintailmoituksessa viitataan vastaavan tyyppiseen koetoimintaan Heinolan jätevedenpuhdistamolla ja miten siellä on mitattu esimerkiksi jätevesien PAH-pitoisuuksia. Hakemukseen tulisi liittää kattavammin rengasrouheen käytöstä jätevedenpuhdistamisessa saatuja tietoja, jotta ilmoituksen käsittelijä voisi arvioida

- poikkeako nyt haettu koetoiminta oleellisesti jo tehdyistä kokeiluista ja
- miten toimintaa tulisi tarkkailla ja mitä toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja päätöksessä pitäisi rajoittaa.

Hakemuksessa ei käy ilmi, miten usein merikontissa oleva rengasrouhe tulisi vaihtaa ja miten käytetty rengasrouhe käsitellään ja loppusijoitetaan. Heinolan tapauksessa on arveltu, että toiminta saattaa aiheuttaa hajuhaittoja ja siihen on varauduttu siten, että laitteen poistoilma johdetaan ulos aktiivihillisuodattimen läpi. Vastaavasti Forssassa pitäisi varautua mahdollisiin hajuhaittojen ehkäisyyn. Ja jos on oletettavissa, että rengasrouheesta saattaa liueta veteen joitain aineita tai yhdisteitä, tulisi niitä myös tarkkailla koetoiminnan aikana.

Koetoiminnasta tulee raportoida Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ilmoituksen tekijän kuuleminen ja vastine

Toiminnanharjoittaja toimitti 24.1.2014 vastineen, jossa se toteaa seuraavasti:

Envor toteuttaa hankkeen yhteistyössä Suomen Rengaskierrätys Oy:n sekä Apila Group Oy:n kanssa. Käytännössä varsinaista koetoimintaa, jolloin rengasrouhekontti on täydessä toiminnassa, on tarkoitus suorittaa vuoden ajan. Aiemmat kehityshankkeet ja -projektit ovat kuitenkin osoittaneet, että hankkeiden valmisteluun, laitteiden säätämiseen, koeajovalmisteluihin, sekä tässä tapauksessa myös biofilmin kasvamiseen ja muihin vastaaviin etukäteistöihin, jotka on suoritettava ennen varsinaisen toiminnan aloittamista, kuluu useampia viikkoja, välillä jopa kuukausia. Tästä syystä koetoiminnan kokonaiskestoksi on varsinaisessa hakemuksessa ilmoitettu 28 kk.

Rengasrouhekonttiin on tarkoitus ohjata vain osa muodostuvasta jätevedestä. Rengasrouhekontissa käsiteltävän jäteveden määrä on noin 20 m³/d, mikä vastaa noin 1/15 päivittäin muodostuvan jäteveden kokonaismäärästä.

Heinolassa suoritettussa vastaavanlaisessa koeajossa jätevedestä analysoitiin seuraavia aineita: PAH-yhdisteet (polysykliset aromaattiset hiilivedyt), lyijy, kupari, rauta, sinkki, kromi, mangaani ja sulfaatti. Kyseisten aineiden pitoisuuksia on verrattu Vna 202/2006 esitettyihin pysyvän jätteen kaatopaikan raja-arvoihin, koska rengasrouhetta on tähän asti hyödynnetty pääasiassa maarakennustoiminnassa tai sijoitettu tavanomaisen jätteen kaatopaikalle. Lisäksi näiden kyseessä olevien aineiden pitoisuuksia oli testattu jo aiemmin rengasrouheen kaatopaikkakelpoisuutta selvitettyinä ja aiemmat tulokset toimivat hyvänä lähtökohtana sekä pohjatietona. Heinolan koeajoissa haluttiin vielä varmistaa, ettei kyseisiä aineita liukene tämän tyyppisen käytön aikana rengasrouheesta veteen.

Heinolan koeajon yhteydessä mitatut PAH-yhdisteiden ja metallien pitoisuudet liittyvät Envorilla suoritettavaan koeajoon siltä osin, että molemmissa kokeissa jäteveden puhdistuksessa käytetään ominaisuuksiltaan identtistä rengasrouhetta. PAH-yhdisteiden ja metallien pitoisuuksia ei ole esitetty mitattavaksi Envorin toiminnassa, sillä Heinolan koeajojen tulosten perusteella tuli jo osoitettua, ettei rengasrouheesta liukene kyseisiä aineita veteen tämän tyyppisessä käytössä.

Koetoiminnan aloittamisajankohdasta voidaan ilmoittaa Forssan Vesihuoltoliikelaitokselle ja kuukausittaisen näytteenoton yhteistyöstä voidaan myös sopia Forssan Vesihuoltoliikelaitoksen kanssa. Jätevesinäytteet tullaan ottamaan ennen rengasrouhekonttia sekä välittömästi kontin jälkeen, ennen jäteveden johtamista nykyisinkin käytössä olevaan flotaatioon, jolloin pystytään seuraamaan rengasrouhekontin puhdistusreduktiota mitattavaksi ajateltujen pitoisuuksien osalta.

Heinolan koeajoista on valmistunut tähän mennessä 2. väliraportti. Nyt valmisteilla oleva Envorin koetoiminta ei poikkea luonteeltaan Heinolan koetoiminnasta, vaan molemmissa tapauksissa puhdistettava jätevesi johdetaan puhdistettavaksi biofilmin kasvualustana toimivan rengasrouhepatjan

läpi. Envorin prosessi tulee olemaan huomattavasti Heinolassa käytössä ollutta prosessia yksinkertaisempi, jolloin vältytään Heinolan koeajoissa ilmenneiltä laitteistoon liittyneiltä käyntihäiriöiltä. Toiminta ei aiheuta ympäristöhaittoja, vaan päinvastoin parantaa käsiteltävän jäteveden laatua.

Lähtökohtaisesti ei ole syytä epäillä, että kontissa olevaa rengasrouhetta olisi tarvetta vaihtaa. Rengasrouheen voidaan arvioida toimivan tämän tyyppisessä käytössä vähintään 15 vuotta. Jätevedenpuhdistuskäytössä olleen rengasrouheen jatkokäsittelymahdollisuuksia tutkitaan jatkuvasti. Suodattimesta tuleva rengasrouhe voidaan ainakin käsitellä normaalina jätteenä ja se voidaan esimerkiksi polttaa.

Prosessin toimiessa oikein ei käsittelyn aikana synny hajuhaittoja. Heinolan koeajojen yhteydessä havaittiin, että hajuhaitat ovat mahdollisia tilanteissa, joissa prosessista tulee anaerobinen. Tällöin hajuhaitat voidaan kuitenkin välttää ilmastuksella. Envorin rengasrouhekontti eroaakin Heinolassa käytössä olleesta konttiratkaisusta tässä kohdin merkittävästi, sillä käyttöön tuleva merikontti on hyvin avonainen. Lisäksi kontin pohjalle asennetaan ilmastusputket. Näin ollen prosessi ei missään vaiheessa joudu anaerobiseen tilaan. Merikontin päälle istutettavaksi ajateltu kasvillisuus estää myös omalta osaltaan hajujen muodostumista.

Koetoiminnasta voidaan tarvittaessa raportoida Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle

Lopuksi Envor haluaa vielä tuoda esille, että tarkoituksena on testata rengasrouheen käyttöä biofilmin kantoaineena yrityksen nykyisen jätevedenpuhdistuksen osana ja kehittää samalla yrityksen jäteveden käsittelyä ympäristön kannalta ystävällisempään suuntaan. Kiinnostus koetoimintaa kohtaan on herännyt aiemmin Heinolassa tehdyssä vastaavassa koeajossa saatujen hyvien puhdistustulosten perusteella. Tulosten perusteella rengasrouheen arvioidaan kykenevän optimaalisissa olosuhteissa poistamaan n. 50 % typestä, 30 % fosforista ja 20 % kiintoaineesta. Se voi vähentää myös biologista hapenkulutusta. Aiemmassa koeajossa on myös havaittu, ettei rengasrouheen käyttö aiheuta minkäänlaista lisäkuormitusta ympäristölle, vaan jäteveden puhdistustulosten perusteella sen vaikutukset ovat ympäristön kannalta ainoastaan positiiviset. Envorilla rengasrouhekontin läpivirtaava jätevesi käsitellään edelleen yrityksen typenpoistolaitoksessa sekä flotaatioissa, aivan kuten ennen koetoiminnan aloittamistakin. Näin ollen voidaankin sanoa, että nyt suunnitteilla olevan koetoiminnan kokonaisvaikutukset ympäristölle sekä Envorin jäteveden laadulle ovat ainoastaan positiiviset, ja mikäli koeajot onnistuvat suunnitelmien mukaisesti, voidaan rengasrouheen avulla pienentää kaupungin jäteveden puhdistamolle menevää kuormitusta.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto hyväksyy Envor Biotech Oy:n ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisen ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta. Koetoiminta on toteutettava esitetyn suunnitelman mukaisesti. Lisäksi on noudatettava seuraavaa:

Koetoiminnan ajankohta ja laajuus

1. Laitoksella saa tehdä ilmoituksen mukaisesti koetoimintana 3.2.2014–3.2.2015 jätevesien esikäsittelyä rengasrouhetta sisältävällä jätevesien esikäsittely-yksiköllä. Koetoiminnan aloittamisajankohta tulee ilmoittaa Forssan Vesihuoltoliikelaitokselle

Ympäristöhaittojen ehkäiseminen

2. Koetoiminta on toteutettava siten, etteivät koetoiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin tai muu syy aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle, ympäristölle tai muuta ympäristön vahingollista muuttumista, ympäristön roskaantumista, yleistä viihtyisyyden alenemista tai muuta näihin verrattavaa haittaa.
3. Koetoiminnassa käytettäviä laitteistoja tulee tarkkailla säännöllisesti ja tarvittaessa tulee ryhtyä viipymättä korjaustoimenpiteisiin.
4. Mikäli vastaavan hoitajan tai varahenkilön nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava viipymättä Hämeen ELY-keskukselle.

Vastaava hoitaja on tehtäviensä mukaisesti vastuussa myös koetoiminnasta mahdollisesti aiheutuvien haittojen ennaltaehkäisystä ja torjunnasta sekä asianmukaisista toimenpiteistä poikkeustilanteissa.

Jätteiden vastaanotto, varastointi ja käsittely

5. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

6. Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa on toiminnanharjoittaja velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.
7. Laitoksen toiminnan ja käytettävien laitteistojen vika- ja häiriötilanteiden syyt on selvitettävä ja viat korjattava viipymättä. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta on laitoksella ja keräilykalustossa oltava saatavilla riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita, kuten imeytysmateriaalia sekä alkusammutukseen tarvittavaa kalustoa. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että laitoksen henkilöstö on perehtynyt torjuntalaitteiden ja -tarvikkeiden käyttöön.

8. Tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista on ilmoitettava viipymättä Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Hämeen ELY-keskukselle. Toiminnanharjoittajan tulee laatia ohjeet käyttöhenkilökunnalle ilmoitusmenettelystä. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia poikkeamaraportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettavat toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

9. Koetoiminnasta tulee pitää kirjaa mm. käsitellyn jäteveden määrästä ja laadusta hakemuksessa ilmoitetun mukaisesti sekä laitteiston toiminnasta ja siinä ilmenneistä häiriöistä. Näytteenotto tulee tehdä yhteistyössä Forssan Vesihuoltoliikelaitoksen kanssa. Koetoiminnasta on toimitettava väliraportti Hämeen ELY-keskukselle, Forssan kaupungin vesihuoltoliikelaitokselle ja Forssan kaupungin ympäristöviranomaiselle viimeistään 31.8.2014. Koetoiminnan loppuraportti tulee toimittaa viimeistään kaksi kuukautta koetoiminnan päättymisen jälkeen.

Raportissa tulee esittää kootusti kirjanpidossa edellytetyt asiat sekä kuvaus koetoiminnassa käytettyjen menetelmien soveltuvuudesta kokeiltuun käsittelytoimintaan. Lisäksi raportissa tulee esittää tulokset koetoiminnan aikana tehdyistä mahdollisista päästömittauksista.

Toiminnan ottaminen huomioon laitoksen ympäristöluvassa

10. Toiminnanharjoittajan on liitettävä prosessia koskevat kuvaukset laitoksen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamiseksi tai luvan muuttamiseksi tehtävään lupahakemukseen, mikäli toimintaa on tarkoitus jatkaa kokeilujakson päätyttyä. Ympäristölupahakemuksessa on kokeilusta saatavien tulosten perusteella esitettävä tuotannon laajuus sekä toiminnasta aiheutuvat päästöt ympäristöön.

Muilta osin koetoiminnan aikana on noudatettava Hämeen ympäristökeskuksen ympäristölupapäätöstä 108/2012/1 18.6.2012, Dnro ESA-VI/489/04.08/2010.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on hyödyntää tai käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi, on tehtävä kirjallinen ilmoitus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle 30 vuorokautta ennen koeluonteisen toiminnan aloittamista.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että ilmoituksessa kuvattu koetoiminta voidaan toteuttaa ilmoituksen mukaisesti ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä noudattaen. Ilmoittajan esittämiä ja päätöksessä edellytettyjä ympäristönsuojelutoimia ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä ympäristönsuojelu- ja jätelain velvoitteiden täyttämiseksi voidaan pitää riittävinä koetoiminnalle.

Koetoiminta ei lisää olennaisesti päästöjä tai ympäristöhaittoja laitokselta. Kyseinen jäteveden esikäsittelymenetelmä parantaa onnistuessaan myös Envor Biotech Oy:n jätevedenkäsittelyä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 30, 61, 64 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 5, 24, 26, 27, 30 §
 Jätelaki (1072/1993) 6, 51, 52 §
 Jäteasetus (1390/1993) 8, 10 §
 Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1572/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 2 920 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella aluehallinnon maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen aluehallintoviraston maksuista vuonna 2012 ja 2013 (1572/2011) mukaisesti. Asetuksen liitteen mukaan koeluonteisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 2 920 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Envor Biotech Oy
 Voimalankatu 56
 30420 Forssa

Jäljennös päätöksestä

Forssan kaupunki
 Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Forssan kaupungin vesihuoltoliikelaitos
 Hämeen ELY-keskus (sähköisesti)
 Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastualueen ilmoitustaululla sekä kuulutetaan Forssan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Ilpo Hiltunen

Kari Ratilainen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Kari Ratilainen.

KR

VALITUSOSOITUS

- Valitusviranomainen** Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
- Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **3.3.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- 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 (faxilla 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 Etelä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteissa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- | | |
|---------------|--------------------------------|
| käyntiosoite: | Ratapihantie 9, 00520 Helsinki |
| postiosoite: | PL 110, 00521 Helsinki |
| puhelin: | (vaihde) 029 501 6000 |
| fax: | 09 6150 0533 |
| sähköposti: | ymparistoluvat.etela@avi.fi |
| aukioloaika: | klo 8 - 16.15 |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.