



PÄÄTÖS

Nro 4/2014/1

Dnro ESAVI/296/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen
9.1.2014

ASIA

Ympäristönsuojelulain 101 §:n mukainen hakemus biokaasulaitoksen muutetun toiminnan (jäteveden johtamisen) aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta ympäristölupapäätöstä nro 201/2013/1 noudattaen, Vehmaa

HAKIJA

Biovakka Suomi Oy
Autokatu 8
20380 Turku

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Biovakka Suomi Oy:n Vehmaan biokaasulaitos sijaitsee Vehmaan kunnan Vinkkilän kylässä Biovakka Oy:n omistamalla Hokuni -nimisellä tilalla RN:o 7:15 (kiinteistötunnus 918-528-0007-0015), josta hakija on vuokrannut kahden hehtaarin määräalan.

Laitoksen käyntiosoite on:
Kalannintie 191
23200 Vinkkilä

Ympäristöluvan muutoshakemus koskee laitoksella käsitellyn jäteveden johtamista kiinteistön (918-528-0007-0015) alueella olevaan avo-ojaan, joka laskee Lammasportinojaan. Lammasportinoja laskee Puttanjokeen, joka laskee Mynälahteen. Hakija on muuttanut hakemustaan asian käsitellyn aikana siten, että jäteveden purkupaikka tulee olemaan ko. avo-ojassa Y-tien yläpuolella 17 metriä tien keskiviivasta kiinteistöllä Ojapelto (918-528-14-140), jonka omistaa Vehmaan kunta.

ASIASSA AIKAISEMMIN ANNETTU PÄÄTÖS

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 17.10.2013 antama ympäristölupapäätös nro 201/2013/1 dnro ESAVI/46/04.08/2013, joka koskee Biovakka Suomi Oy:n Vehmaan biokaasulaitoksen toiminnan muutosta.

Airiston-Velkuan kalastusalue ja **AA** asiakumppaneineen ovat hakeneet päätökseen muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 101 §:n mukainen hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 21.11.2013.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Täytäntöönpanoa koskevan hakemuksen käsittelee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaan se lupaviranomainen, joka on myöntänyt toimintaan ympäristöluvan.

HAKEMUS

Biovakka Suomi Oy hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista lupaa toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta. Toiminnassa noudatetaan annettua ympäristölupapäätöstä.

HAKEMUKSEN PERUSTELUT

Aloitustilusta mahdollistaa tarpeettoman veden kuljettamisen lopettamisen Biovakka Suomi Oy:n Vehmaan biokaasulaitokselta Turun biokaasulaitokselle, mikä poistaa 5-6 edestakaista säiliöautokuljetusta päivässä laitosten välillä (välimatka 48 km). Kuljetusten poistuminen vähentää liikennemääriä ja liikenteen aiheuttamia ilma- ja melupäästöjä teillä nro 1953 Kalannintie, nro 194 Y-tie, nro 192 Kustavintie, nro 8 Raumantie, nro 40 Ohikulkutie ja Topinojan jätekeskuksen alueella.

Laitoksen toiminta voidaan saattaa välittömästi sille tasolle kuin mitä annettussa ympäristölupapäätöksessä esitetään, koska ravinteiden talteenotto- ja väkevöintijärjestelmässä muodostuvan lauhdeveden puhdistamiseen käytettävä käänteisosmoosilaitteisto on asennettu ja testattu sekä putkilinja purkupaikalle on valmiina. Puhdistettu jätevesi on puhdistettu niin hyvin kuin se olemassa olevalla kehittyneimmällä mahdollisella tekniikalla on mahdollista (esim. tyyppi <15 mg/l, fosfori 0 mg/l). Käänteisosmoositekniikka on kehittynein ja tehokkain kalvosuodatusmenetelmä vesien käsittelyyn.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta kuuleminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 101 §:n 2 momentin mukaisesti kuultu valvontaviranomaisia Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusta (erikseen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualuetta, kalatalouspalvelut -ryhmää sekä liikenne ja infrastruktuuri -vastuualuetta), Vehmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtäviä hoitavaa Uuden-

kaupungin kaupungin ympäristö- ja lupalautakuntaa, Vehmaan kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtäviä hoitavaa Uudenkaupungin kaupungin ympäristöterveydenhuollon lautakuntaa, Vehmaan kuntaa sekä lupapäätökseen muutosta hakeneita Airiston-Velkuan kalastusalueella ja **AA:ta** asiakumppaneineen.

Lausunnot

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue katsoo lausunnossaan 5.12.2013 dnro VARELY/07.00/2010, että Biovakka Suomi Oy:lle voidaan myöntää ympäristönsuojelulain 101 §:n mukainen aloituslupa noudattaen 17.10.2013 annettua lupapäätöstä sillä ehdolla, että kaikkia lupamääräyksiä ja niissä annettuja aikatauluja noudatetaan täsmällisesti.

Perusteluina ELY-keskus esittää, että 17.10.2013 Biovakka Suomi Oy:lle myönnettyssä ympäristöluvassa on muutettu vain jäteveden käsittelyä. Tarvittavat rakenteet jäteveden käsittelemiseksi ja johtamiseksi ovat jo olemassa ja nykyisin käytössä olevaan menettelyyn voidaan helposti palata lupapäätöksen mahdollisesti muuttuessa.

Airiston-Velkuan kalastusalue ja AA asiakumppaneineen ovat esittäneet yhteisen lausunnon hakemuksesta. He toteavat lausunnossaan, että hakijan mukaan aloittamislupa vähentäisi kuljetusten poistumisen myötä liikennemääriä ja liikenteen aiheuttamia ilma- ja melupäästöjä teillä nro 1953 Kalannintie, nro 194 Y-tie, nro 192 Kustavintie, nro 8 Raumantie, nro 40 Ohikulkutie ja Topinojan jätekeskuksen alueella.

Lausunnon antajat katsovat, että ilma- ja melupäästöt ovat kohtuullisia verrattuna aloittamisluvan myötä Mietoistenlahdelle tulevan lisäkuormituksen aiheuttamiin vaikutuksiin. Toiminnan käynnistämien lisää rehevöitymiskehitystä, yksipuolistaa kalakantoja sekä lisää myrkyllisen sinileväkukintojen ja happikadon riskiä. Toiminnan vaikutukset tulevat näkymään laajalla alueella Puttanjoesta Mynälahdelle ja Rouhunaukolle.

Ympäristövaikutusten arviointi on tehtävä perusteellisesti.

1. Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen on hyväksyttävä hankkeen tarkistettu käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailuohjelma ennen toiminnan aloittamista – ympäristöluvapäätöksen mukaisesti.

2. Toiminnan aloittaminen ennen valitusten käsittelyä Vaasan hallinto-oikeudessa ei voi olla mitenkään mahdollista.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää Biovakka Suomi Oy:lle luvan Vehmaan biokaasulaitoksen toiminnan olennaiselle muuttamiselle aluehallintoviraston 17.10.2013 antaman ympäristölupapäätöksen nro 201/2013/1 mukaisesti luvassa annettuja määräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta.

Muutos koskee hakemuksen mukaisten biokaasulaitoksella muodostuvien jätevesien lupamääräysten mukaista käsittelyä laitoksella ja käsiteltyjen jätevesien johtamista ojaan Y-tien pohjoispuolelle (noin 20 metriä Y-tien keskilinjasta) ja siitä edelleen Lammasportinojan kautta Puttanjokeen Vehmaan kunnassa.

Muutetun lupamääräyksen 11 mukaan, mikäli toiminnassa syntyviä jätevesijakeita ei voida käsitellä laitoksella lupamääräysten edellyttämällä tavalla, tulee ne toimittaa käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristölupa niiden vastaanottamiseen ja käsittelemiseen.

Toiminnanharjoittajan tulee ennen toiminnan aloittamista antaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 20 000 euron vakuus. Vakuus voidaan asettaa esimerkiksi pankkitakauksena tai pankkitalletuksena.

RATKAISUN PERUSTELUT

Toiminnan aloittaminen annettuja määräyksiä noudattaen vähentää liikennöintiä (jäteveden kuljettamista säiliöautolla 5-6 kuormaa päivässä Vehmaalta Turkuun). Jäteveden käsittelylaitteisto (käänteisosmoosilaitteisto) on olemassa Vehmaalla. Jäteveden käsittely käänteisosmoosimenetelmällä täyttää biokaasulaitoksille annetun parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimukset.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhaakua hyödyttömäksi, koska lauhteen käsittely käänteisosmoosimenetelmällä on mahdollista keskeyttää tai lopettaa heti, mikäli siitä ja jäteveden johtamisesta aiheutuvien haittojen vuoksi tai muusta syystä toiminnan lopettaminen katsotaan tarpeelliseksi.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa, kunnes Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös nro 201/2013/1, dnro ESAVI/46/04.08/2013 on lainvoimaisesti ratkaistu.

Vaasan hallinto-oikeus voi kieltää ympäristölupapäätöksen täytäntöönpanon. (YSL 101 a §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 96 ja 101 §
 Hallintolaki (434/2003) 34 §
 Hallintolainkäyttölaki (586/1996) 6, 14 ja 22 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 1 050 €.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastoista annetun lain (896/2009) 22 §:n nojalla annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) aluehallintovirastojen maksumaksuista vuosina 2012 ja 2013 mukaisesti. Asetuksen maksutaulukon liitteen kohdan 2.1 mukaan muun ympäristölupa-asian käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 euroa tunnilta. Tämän päätöksen käsittelyyn on käytetty 21 tuntia.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Biovakka Suomi Oy

Jäljennös päätöksestä

Airiston-Velkuan kalastusalue
AA asiakumppaneineen
 Vehmaan kunta
 Uudenkaupungin kaupungin ympäristö- ja lupalautakunta
 Uudenkaupungin kaupungin ympäristöterveydenhuollon lautakunta
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköisesti)
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Kalatalouspalvelut -ryhmä (sähköisesti)
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue (sähköisesti)
 Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)
 Vaasan hallinto-oikeus

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Vehmaan kunnan ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite Valitusosoitus

Kari Pirkanniemi

Risto Lehtoranta

Asian ovat ratkaisseet ympäristöylitarkastaja Kari Pirkanniemi ja ympäristöneuvos Risto Lehtoranta. Asian on esitellyt Risto Lehtoranta.
RL/mn

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 **10.2.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristön-suojeluviranomaiset 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 vastaanottolaitteessa 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) 0295 016 000 |
| 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.