

**MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 6/2022

Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 89 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Päätöksessä on liitteineen 13
sivua.

YMPÄRISTÖLUVAN MUUTOS / BIOHAUKI OY

ASIA

Ympäristölupahakemuksen käsittely

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n mukainen muutoshakemus, joka koskee biokaasulaitosta kiinteistöllä Biohauki 491-451-20-10 osoitteessa Ursuksentie 14, Haukivuori

Laitoksen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

6876565 pohjoinen (N)
510540 itä (E)

HAKIJA

BioHauki Oy
Ursuksentie 14
51600 Haukivuori

Liike- ja yhteisötunnus 2571226-6

LASKUTUSOSOITE

BioHauki Oy
OVT-tunnus 003725712266
Operaattoritunnus Maventa Oy, 003721291126
Tilaajan viite: 1000-1001
Tilaaja: A-M Laitinen

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Haukivuoren Lämpö Oy

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin mukaan kyseinen

toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 14.3.2022.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA

Lupatilanne

Alueella on voimassa Itä-Suomen aluehallintoviraston 24.3.2016 antama biokaasulaitoksen ympäristölupa ja toiminnanaloittamislupa (päättös Nro 12/2016/1 Dnro ISAVI/2/04.08/2014).

Tämän lisäksi Itä-Suomen aluehallintovirasto on antanut päätöksen 8.6.2017 lupamääräyksen 23 mukaisesta selvityksestä (päättös Nro 36/2017/1 Dnro ISAVI/3511/2016).

Tämän jälkeen ympäristölupaa on päivitetty lupamääräysten osalta Mikkelin seudun ympäristölautakunnan päätöksellä 21.4.2021 § 43.

HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Biokaasulaitoksen toiminta edellyttää ympäristölupaa ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) mukaan.

Ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voi hakea ympäristöluvan muuttamista.

Valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman asetuksen 2 §:n 12 f) kohdan mukaan alle 20 000 t vuodessa jätteitä käsittelevien laitosten lupa- ja valvontaviranomaiseksi on tullut ympäristöluvan myöntämisen jälkeen valtion sijaan kunta. Aiemmin toimivaltarajana oli 10 000 t.

MUUTOSHAKEMUS

BioHauki Oy hakee muutosta yhteen lupamääräykseen.

Lupamääräys 1 haetaan muutettavaksi kuulumaan seuraavasti:

Laitokselle saa vastaanottaa ja käsitellä naudat, hevosen ja kanan lantaa, kasviperäistä biomassaa, teollisuuden sivutuotteita ja jätteitä, jätevedenpuhdistamon lietteitä sekä luokan 3 sivutuotteita yhteensä enintään 14 000 tn vuodessa.

Selvitys:

Laitokselle vastaanotettaviin syötteisiin lisätään jätevedenpuhdistamoiden liete. Laitoksessa aiemmin tehdyt tekniset uudistukset mahdollistavat jätevedenpuhdistamoiden lietteiden käsittelyn. Lisäksi uuden syötteen vastaanotto mahdollistaa Mikkelin alueen biokaasujalostamoiden välisen yhteistyön laajentamisen ja eri syötteiden keskittämisen tiettyihin käsittelylaitoksiin.

Laitoksella ei ole syöterakennuksessa sijaitsevien vastaanottosiilojen lisäksi erillistä varastointipaikkaa vastaanotettaville jakeille, joten kaikki laitokselle tuotavat jakeet tuodaan suoraan suljettuun tilaan vastaanottosiiloihin sitä mukaa, kun siilot tyhjenevät. Tällöin myöskään laitokselle tuotava jätevedenpuhdistamoiden liete ei aiheuta merkittäviä hajuhaittoja laitosalueen ulkopuolelle, sillä ulkoista varastointia ei tehdä. Syöterakennuksessa on käytössä aiempien lupahakemuksen yhteydessä kuvattu otsonointijärjestelmä, jonka avulla syöterakennuksesta poistettava ilma käsitellään ennen ulkoilmaan johtamista. Otsonointijärjestelmän toimintaa seurataan laitoksen oman operointijärjestelmän lisäksi etänä otsonointijärjestelmän toimittajan kautta, joka myös vastaa laitteiston säännöllisestä huollosta.

Syötteen ja niiden määrät

Laitokselle vastaanotettavan jätevedenpuhdistamoiden lietteen määrä vaihtelee sen saatavuuden ja markkinatilanteen mukaan, mutta vuosittain käsiteltävä syötteiden kokonaismäärä ei ylitä nykyisen ympäristöluvan mukaista 14 000 tonnin rajaa. Eri syötemateriaalien arvioidut määrät ovat esitetty taulukossa.

Alkuperä	Syötemateriaali	Määrä (tonnia/vuosi)
Maatalous	Lanta (kuiva & liete)	0 - 10 000
Maatalous, suojavyöhykkeet ym.	Kasvipöytämassa	0 - 3 000
Teollisuus	Teollisuuslietteet ja -rasvat	0 - 2 000
Teollisuus	Etanolituotannon mäski	0 - 2 000
Teollisuus	Hoitokalastuksen kalat ja muut kalajätteet	0 - 2 000
Teollisuus	Leipomoteollisuuden sivuvirrat ja jätteet	0 - 2 000
Teollisuus	Muut mahdolliset luokan 3. sivutuotteet	0 - 5 000
Jätevedenpuhdistamot	Puhdistamoliete	0 - 14 000
Yhteensä enintään		14 000

Jätevedenpuhdistamoiden liete kuljetetaan laitokselle lietteen kuljetukseen soveltuvalla auto-/lavayhdistelmällä. Laitoksella ei ole erillistä varastointipaikkaa vastaanotettaville syötteille, vaan kaikki tuotavat syötteen sijoitetaan suoraan syöterakennukseen vastaanottosiiloihin, joista materiaalit ohjataan reaktoreihin. Syöterakennusta on tarkoitus laajentaa siten, että jätevesilietteitä ja muita jakeita voidaan vastaanottaa kokonaan alipaineistetuissa sisätiloissa. Näin minimoidaan kuorman purun yhteydessä tapahtuvaa mahdollista hajujen pääsyä ulkoilmaan.

Uusi vastaanotettava jätelaji ei merkittävästi lisää laitokselle suuntautuvan liikennöinnin määrää, sillä laitoksen kokonaiskapasiteetti pysyy samana vain vastaanotettavien syötteiden suhteellisten osuuksien vaihdellessa.

Muutokset prosessissa

Jätevedenpuhdistamoiden lietteen vastaanottaminen laitokselle edellyttää hygienisoinnin lisäämisen tuotantoprosessin osaksi. Laitoksella on kuitenkin aiemmin tehty teknisiä uudistuksia, jotka on esitetty ja käsitelty aiemman ympäristöluvan muutoshakemuksen yhteydessä. Hygienisoinnin toteutustapa ja ratkaisu selviävät suunnittelun edetessä.

Kaasun hyödyntäminen

Prosessissa muodostuneen kaasun ensisijainen käyttökohde on sen jalostaminen liikennepolttoaineeksi. Jalostusyksikön varajärjestelmänä toimii laitoksen kaasukattila, jonne raakakaasu voidaan tarvittaessa ohjata jalostusyksikön huolto- tai häiriötilanteessa lämmöntuotantoon joko laitoksen omiin lämmöntarpeisiin tai vaihtoehtoisesti syötettäväksi taajaman kaukolämpöverkkoon.

Kuvaus nykyisestä toiminnasta

Biokaasulaitos vastaanottaa nykyisellään naudan- ja kananlantaa sekä kasviperäistä biomassaa enintään 14 000 tonnia vuodessa. Lisäksi laitokselle voidaan vastaanottaa teollisuuden sivutuotteita ja jätteitä sekä luokan 3 sivutuotteita. Syötteen tuodaan laitokselle traktoreilla, kuorma- tai säiliöautoilla ja kuormat tyhjennetään suoraan syötehallin vastaanottosiiloihin tai nestemäisen lietteen säiliöön. Laitosalueella ei ole erillistä varastointipaikkaa vastaanotettaville syötteille syötehallin vastaanottosiilojen lisäksi, joten kuormia tuodaan sitä mukaa kun vastaanottosiilot tyhjenevät.

Syötehallissa on kolme vastaanottosiiloa, joista vastaanotetut syötteen ohjataan ruuvikuljettimien avulla joko murskan läpi tai murskan ohituslinjaa pitkin erilliseen sekoitinsiiloon ennen reaktoreihin syöttämistä. Tämä mahdollistaa erilaisten syötesekotteiden

muodostamisen ja sitä kautta mädätysprosessin ja biokaasun tuotannon optimoinnin. Sekoitinsiilosta materiaali ohjataan esilämmittimen kautta reaktoreihin.

Reaktoreissa anaerobinen mädätys tapahtuu mesofiillisena prosessina lämpötilan vaihdella n. 35-43 °C. Kyseessä on jatkuvatoiminen kuivaprosessi, jossa materiaalia syötetään ja poistetaan reaktoreista tasaisin väliajoin. Viipymä reaktoreissa on noin 30 vuorokautta.

Reaktoreissa muodostuu kahta lopputuotetta, biokaasua ja mädätettä. Mädäte ohjataan pumppujen avulla separointiyksikölle, jossa se jaetaan ruuvipuristimen avulla kiinteään, multamaiseen kuivajakeeseen sekä nestemäiseen rejektiin. Kuivajae varastoidaan kuivajaevarastoon, josta se kuljetetaan konttikuljetuksena sopimuskumppaneille. Nesterejekti pumpataan erilliseen katettuun nestesäiliöön, josta se voidaan edelleen pumpata säiliöautoon ja kuljettaa sopimuskumppaneiden käyttöön.

Reaktoreissa muodostunut biokaasu kerätään talteen erilliseen raakakaasuvarastoon. Kaasuvarastolta biokaasua voidaan ohjata sellaisenaan kaasukattilalle poltettavaksi, jossa muodostunut lämpö ohjataan joko laitoksen omaan käyttöön tai viereisellä tontilla sijaitsevalle kaukolämpölaitokselle kaksisuuntaisen kaukolämpöliittymän avulla. Ensisijainen käyttökohde kaasulle on kuitenkin sen jalostaminen liikennepolttoaineeksi, jolloin raakakaasu puhdistetaan kaasunjalostusyksikössä n. 97 % ± 2 % metaanipitoisuuteen. Jalostettu biokaasu eli biometaani jaellaan joko laitoksen yhteydessä sijaitsevalla tankkausasemalla tai se paineistetaan kaasun siirtokonttiin ja kuljetetaan muille asemille jaeltavaksi tai teollisuuskohteen käyttöön.

Arvio päästöistä

Hajupäästöt

Merkittävin päästöuhka uuden syötemateriaalin vastaanottoon liittyy mahdollisiin hajupäästöihin. Laitos on kuitenkin suunniteltu siten, että toiminta ei aiheuta merkittäviä hajuhaittoja tai heikennä lähiympäristön ilmanlaatua merkittävästi. Varsinaisessa mädätysprosessissa hajupäästöjä ei muodostu, sillä prosessi on kaasutiivis. Mahdollisia hajupäästöjä voi aiheutua raaka-aineiden vastaanotossa, syöterakennuksessa sekä mädätteen loppukäsittelyssä.

Raaka-aineiden siirtäminen kuormasta syötehallin vastaanottosiiloihin tapahtuu nosto-ovien kautta, jolloin hajuja pääsee vapautumaan ilmaan hetkellisesti. Kuormien tyhjennys tapahtuu kuitenkin nopeasti, jolloin yksittäinen nosto-ovi on avoinna vain hetkellisesti. Muutoin vastaanottohallien ovet pidetään suljettuina. Syöterakennuksessa muodostuvien hajupäästöjen ehkäisemiseksi laitoksella on

käytössä otsonointijärjestelmä, joka käsittelee syöterakennuksen poistoilman ennen sen vapauttamista ulkoilmaan. Erillisissä hajupäästömittauksissa laitteiston hajujen käsittely on todennettu riittäväksi kolmannen osapuolen toimesta. Laitoksella ei myöskään varastoida syötteitä syöterakennuksen ulkopuolella hajupäästöjen minimoimiseksi.

Laitoksella tehdään hajukaasumittauksia ja muita hajukaasututkimuksia ympäristöluvan ja ympäristöviranomaisen ohjeistuksen mukaisesti. Edellinen hajukaasumittaus on tehty huhtikuussa 2021 ja hajupaneeli on tehty laitoksen käynnistämisen yhteydessä kesällä 2017. Hajukaasumittauksen tuloksissa ympäristöluvassa määritetty hajupitoisuuden raja-arvo 2500 HY/m^3 alittui otsonointikäsitteilyn jälkeisen poistoilman pitoisuuden ollessa 2000 HY/m^3 .

Reaktoreissa lopputuotteena muodostuva mädäte on lähes hajutonta, koska syötteiden sisältämä orgaaninen aine hajoaa käsittelyn aikana ja samalla myös hajua muodostavat yhdisteet tuhoutuvat.

Melu

Laitoksen melupäästöt ovat vähäiset, sillä suurimmat melua aiheuttavat laitteet ovat suljetuissa sisätiloissa. Uusien syötteiden vastaanotto ei lisää melupäästöjen riskiä.

Päästöt vesistöihin

Päästöt vesistöön on estetty laitosalueen asfaltoinnilla, jolloin kuorman purkamisen tai kuormaamisen yhteydessä maahan päätyvä materiaali on kerättävissä ja palautettavissa takaisin prosessiin tai pois menevään kuormaan. Lisäksi alueen purkuvesien laatua tarkkaillaan ympäristöviranomaisen ohjeistuksen mukaisesti. Uudet syötteet eivät lisää vesistö päästöjen riskiä nykytilanteeseen nähden.

Hakemukseen on liitetty hulevesien tarkkailusuunnitelma, jonka mukaan biokaasulaitoksen alueen hulevedet kerätään asfaltoidulta kentältä ja johdetaan erillisen kokooja-altaan jälkeen tontin lähellä sijaitsevaan ojaan.

Hulevesinäytteet otetaan hakemuksen mukaan kahdesta paikasta. Tontin pohjoispäätyyn rakennetusta altaasta otettava näyte kuvaa laitoksen pohjoispuolelta tulevan huleveden pitoisuuksia. Laitoksen alueelta kerättävät hulevedet johdetaan laitosalueella olevaan kokooma-altaaseen, josta otetaan näyte.

Häiriötilanteet ja niiden estäminen

Jätevedenpuhdistamoiden lietteiden vastaanottoon liittyviä laitoksella

mahdollisesti esiintyviä häiriötilanteita ovat vastaanotettavan syötteen laadun poikkeamat, laiteviat, hajupäästöt ja lopputuotteiden laadun poikkeamat.

Vastaanotettavien syötteiden soveltuvuus prosessiin arvioidaan aina etukäteen tapauskohtaisesti. Vastaanotettavien syötteiden laadun poikkeamat ja sopimattomuus prosessiin estetään syötteiden tuottajien ja laitoksen välisillä sopimuksilla, joissa määritellään laitokselle soveltuvien syötemateriaalien ominaisuudet. Näin ennaltaehkäistään prosessiin soveltumattomien materiaalien päätyminen laitokselle.

Laiteviat voivat johtaa ongelmiin mm. syötteiden tai lopputuotteiden käsittelyssä, jolloin materiaalia ei saada liikkumaan prosessissa eteenpäin. Tämä voi johtaa reaktoreiden kaasuntuotannon väliaikaiseen tippumiseen. Laitevikoja ennaltaehkäistään koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla. Häiriöt prosessissa muodostuneen kaasun jalostusyksikössä on huomioitu vaihtoehtoisella kaasun käsittelymenetelmällä, jonka avulla raakakaasu voidaan polttaa kattilassa ja hyödyntää muodostunut energia lämmöntuotannossa. Prosessin eri vaiheissa esiintyviä laitevikoja voi aiheutua myös sähkökatkoista. Sähkökatkoja varten laitoksella on oma varageneraattori, jonka avulla prosessin kriittisimmät osat, kuten reaktoreiden sekoittimet ja kaasupoltin, saadaan pidettyä toiminnassa myös sähkökatkojen ajan.

Jätevedenpuhdistamoiden liete sisältää hajuja muodostuvia yhdisteitä, mitkä vapaasti ilmaan päästessään voivat aiheuttaa hajuhaittoja. Hajupäästöjen ehkäisemiseksi syöterakennuksen poistoilma käsitellään otsonointijärjestelmän avulla ennen ulkoilmaan pääsyä.

Prosessissa muodostuvan mädätteen laadun poikkeamat muodostavat riskin lopputuotteen jatkokäytölle. Mädätteen laatua seurataan säännöllisesti mahdollisten poikkeamien tunnistamiseksi. Mikäli mädätteen laadussa havaitaan poikkeamia, selvitetään kontaminaation aiheuttaja välittömästi ja ryhdytään tarvittaviin toimenpiteisiin tilanteen normalisoimiseksi. Mikäli mädätettä ei voida käsitellä prosessissa uudelleen, toimitetaan se toiseen asianmukaiseen laitokseen käsiteltäväksi.

HAKEMUKSESSA ESITETTY ARVIO PÄÄSTÖISTÄ

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin verkkosivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi 25.3. – 2.5.2022 välisenä aikana.

Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 23.3.2022 postitetuilla kirjeillä (27). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana osoitteessa www.julkipano.fi ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi kuntalaisen kysymys, jossa tiedusteltiin, mistä puhdistamoliete tulee laitokselle.

Hakijan vastine

BioHauki Oy:n tarkoituksena on varautua vastaamaan kysyntään hakemalla ensin ympäristölupa kuntoon myös mahdollista jätevesipuhdistamolietettä silmällä pitäen. Sitä voi tulla eri puhdistamoilta eri paikkakunnilta.

Laitokselle tulee aika ajoin tiedusteluita, voidaanko lietettä ottaa vastaan. Lietteitä tulee myös aika ajoin kilpailutuksiin. Lupa on edellytys sille, että näihin voidaan osallistua.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin terveystarkastajan lausunto. Terveysvalvonnalla ei ole lausuttavaa lupahakemuksesta, joka koskee BioHauki Oy:n ympäristöluvan muutosta.

Tarkastus

Laitokselle tehtiin tarkastuskäynti 10.5.2022.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen.

Ympäristölautakunta myöntää BioHauki Oy:lle ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisen ympäristöluvan muutoksen.

Tämä päätös korvaa aiemman Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 21.4.2021 § 43 tekemän päätöksen 7/2021.

Tähän päätökseen kirjataan vuonna 2021 muutetun 1, 2 ja 7 ja nyt muutettu ympäristöluvan 1 ja 17 a määräys.

Muutetut lupamääräykset:

1. Laitokselle saa vastaanottaa ja käsitellä naudan, hevosen ja kanan lantaa, kasviperäistä biomassaa, teollisuuden sivutuotteita ja jätteitä,

jätevedenpuhdistamon lietteitä sekä luokan 3 sivutuotteita yhteensä enintään 14 000 tn vuodessa.

Kun laitokselle otetaan vastaan muuta kuin lantaa ja kasviperäistä biomassaa, tulee laitoksella olla käytössä materiaalin hygienisointiyksikkö.

2. Syötteiden ja mädätyksen lopputuotteiden kuljetuksissa on käytettävä suljettavia, tiiviitä säiliöitä/kontteja siten, ettei kuljetuksista aiheudu hajuhaittoja eikä muuta haittaa tien varrella asuville ja muille tien käyttäjille. Likaantuneet liikennöintialueet tulee puhdistaa välittömästi.

Kuljetuksiin käytettävät säiliöt/kontit ja ajoneuvot on pestävä säännöllisesti niille varatussa pesupaikassa, josta pesuvedet johdetaan mädätykseen. Liikennepolttoaineen valmistusyksikön jätevedet johdetaan mädätykseen.

7. Mädättäminen tehdään prosessin kannalta optimaalisessa lämpötilassa riittävän pitkällä viipymällä. Prosessiolosuhteet, kuten lämpötila ja pH on pidettävä suotuisina orgaanisen aineksen mädättämiselle. Mädätyslaitosta on ajettava siten, että siinä syntyy mahdollisimman paljon metaanikaasua. Prosessia ja biokaasun määrää on seurattava. Prosessin hallinnalla on estettävä haisevien yhdisteiden muodostumista.

- 17 a. Hulevesiä on tarkkailtava kaksi kertaa vuodessa kahdesta eri paikasta: Tontin eteläpuolella kulkevassa Kyyveteen johtavasta hulevesiojasta paikasta, jossa ei ole sekoittuneena laitosalueelta johdettavia hulevesiä (vertailunäyte) ja laitosalueelta koottavien hulevesien viivytysaltaalta poistuvasta vedestä. Toinen vuotuinen näytekerta otetaan ylivalunnan aikaan huhti-toukokuussa tai syksyllä loka-marraskuussa ja toinen kesällä edustavan hulevesisateen yhteydessä (yli 5 mm sade).

Näytteistä analysoidaan öljyhiilivedyt, happamuus (pH), sameus, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, biologinen hapenkulutus (BHK₇), kemiallinen hapenkulutus (KHK_{Cr}), arseeni, antimoni, kadmium, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, vanadiini, kiintoainepitoisuus, sähkönjohtokyky ja suolistoperäiset enterokokit.

Selkeytysaltaasta poistuvan veden virtaama tulee mitata näytteenottohetkellä. Tarkkailun tulokset on toimitettava Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön.

Saatujen tulosten perusteella tarkastellaan hulevesistä aiheutuvaa kuormitusta. Tarkkailua voidaan siitä toiminnanharjoittajan kanssa sopia tarvittaessa muuttaa.

Muilta osin Itä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupaa koskevat päätökset, jotka on annettu 24.3.2016 ja 8.6.2017 jäävät voimaan.

Luvan voimassaolo

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. (YSL 87 §)

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa.

Päätöksen perustelut

Toimiessa voimassa olevien ympäristölupapäätösten, hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät myös haettujen muutosten jälkeen.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Laitoksessa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): § 6 (selvilläolo-velvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 14

(pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennalta varautumisvelvollisuus), § 16 (maaperän pilaamiskielto), § 17 (pohjaveden pilaamiskielto), § 19 (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), § 20 (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), § 22 (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), § 27 (yleinen luvanvaraisuus), § 29 (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), § 34 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 39 (lupahakemus), § 42 (lausunnot), § 43 (muistutukset ja mielipiteet), § 44 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 48 (lupaharkinnan perusteet), § 49 (luvan myöntämisen edellytykset), § 52 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 53 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 83 (lupapäätöksen sisältö), § 85 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 89 (luvan muuttaminen), § 190 (muutoksenhaku), § 191 (valitusoikeus), § 205 (maksut)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): § 2 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat, § 3 (lupahakemuksen sisältö), § 4 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 11 (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), § 12 (lupahakemuksesta pyydettyt lausunnot), § 13 (lupa-asian käsittely)

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 58 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 59 (jätteen käsittelytoiminnan vakuus)

Valtioneuvoston asetus jätteistä 2012/179

Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 30.1.2019 § 11 hyväksymä ympäristönsuojelun maksutaksat ja taulukot 2019

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Tästä päätöksestä peritään 900 € (2 htp).

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu perustuu Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 30.1.2019 § 11 hyväksymään ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 § ja 5 §.

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö

Lausunnon antaja

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi.

KIINTEISTÖTIETOPALVELU

BioHauki Oy



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6876521.5, E: 510601

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 04.05.2022.