

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
EEVA HEISKA	Telia Tunnistus	06.09.2024 15:08:23 UTC+03:00



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (6 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

**Suomen Oikia Oy (entinen nimi Fodelia Retail Oy), ympäristölupa, perunalastuja ja muita snackstuotteita valmistavan elintarviketuotantolaitoksen ja energiantuotantolaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen, Pyhäntä**

YmpTelk 02.09.2024 § 47

303/11.01.00.00/2024

Valmistelija

Ympäristötarkastaja, puh. 044 7591 154

Suomen Oikia Oy (entinen Fodelia Retail Oy) on tehnyt ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen ympäristöluvanvaraisen toimintansa olennaista muuttamista koskevan hakemuksen Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle. Hakemus koskee perunalastuja ja muita snackstuotteita, mm. maissi- ja kaurapohjaisia snackseja sekä pellettejä, valmistavan tuotantolaitoksen ja nestekaasua käyttävän lämmöntuotantolaitoksen eli energiantuotantolaitoksen toiminnan olennaista muutosta Pyhännällä. Olennainen muutos on se, että teollisuusjätevesien esikäsittelyä tehostetaan ja se toteutetaan erillisessä Pyhännän kunnan omistamassa ja hallinnoimassa esikäsittelylaitoksessa Pyhännällä Puhdistamontie 6:ssa ennen jäteveden johtamista jäteveden vastaanottavalle jätevedenpuhdistamolle Siikalatvalle. Hakemuksessa on lisäksi useita päivitettyjä tietoja vastaten nykyistä toimintaa. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Elintarviketuotantolaitos sijaitsee Pyhännän keskustaajamasta noin 3 km pohjoisluoteeseen Ouluntien nro 88 länsipuolella Leiviskänkankaan teollisuusalueella korttelissa 202 sen itäosassa osoitteessa Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu luvanhakijan omistamalle kiinteistölle Sipsikangas (630-402-33-28). Toiminta sijaitsee Leiviskänkankaan 1-luokan pohjavesialueella. Lähimmät teollisuuskiinteistöt sijaitsevat läheisellä Paavalinkangas-kiinteistöllä olevan Maustaja Oy:n ohella lähimmillään alle 100 metrin päässä kohteesta etelään ja länteen päin ja lähimmät asutut kiinteistöt noin 450 metrin päässä kohteesta kaakkoon.

Teollisuusjätevesien esikäsittelylaitos sijaitsee Pyhännän keskustaajamasta noin 2,9 km koilliseen Kestiläntien itäpuolella osoitteessa Puhdistamontie 6 Pyhännän kunnan omistamalla kiinteistöllä Kontiolahti (630-402-47-1). Alue ei ole pohjavesialuetta eikä muutakaan suojelualuetta. Alueen välittömässä läheisyydessä on Latvaenergia Oy:n hallinnoima biokaasulaitos ja näiden pohjoispuolella lähistöllä nykyinen jäteveden tasausallas, josta Pyhännän kunnan alueella syntyvät kaikki jätevedet johdetaan Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n jätevedenpuhdistamolle Rantsilaan. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alueelta noin 700 metrin päässä lounaassa ja 1,2 kilometrin päässä luoteessa. Esikäsittelylaitoksen rakentaminen on meneillään ja sen arvioitu käyttöönotto on syyskuussa 2024.

Elintarviketuotantolaitoksen tuotteet ovat perunalastuja sekä muita snackstuotteita, kuten mm. maissi- ja kaurapohjaisia snackseja. Tuotantolaitokseen kuuluu hallitila, jossa valmistetaan perunalastuja, kaura-, maissi- ja muita snackstuotteita, sekä varastotiloja raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden varastointiin. Tuotantolaitokseen kuuluu lisäksi sosiaali-/toimistotilat sekä noin 10 m<sup>2</sup>:n pajahuone, jossa varastoidaan

laitoksen kunnossapidon työkaluja ja niihin tarvittavia voiteluaineita ja öljyjä.

Tehtaalla valmistetaan vuosittain perunalastuja 1 850 tonnia, pellettejä 350 tonnia, kaurasnackseja 130 tonnia ja maissinackseja 460 tonnia.

Energiantuotantolaitos (max 500 kW) koostuu nestekaasusäiliöstä (6,4 m<sup>3</sup>/3 200 kg), tarvittavista putkistoista, piipusta (noin 7 m), höyrystinkeskuksesta ja käyttölaitteena toimivasta kaasupolttimesta. Nestekaasu höyrytetään höyrystimessä kaasuksi, jota käytetään lämmönlähteenä snackstuotteiden rasvankeittimessä. Nestekaasua ei käytetä muihin toimintoihin eikä sen käyttö ole jatkuvaa.

Elintarviketuotantolaitoksen kiinteistö on liitetty Pyhännän kunnan ylläpitämään jätevesiverkostoon. Tehtaan prosesseissa käytettävä vesi sekä tehtaan sisätiloissa muodostuvat jätevedet johdetaan kahden rasvanerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin. Aikaisemmin käytössä olleen rasvanerotin (noin 11,3 m<sup>3</sup>) lisäksi keväällä 2024 on asennettu uusi rasvanerotin (kokonaistilavuus noin 15,65 m<sup>3</sup>). Perunalastujen tuotannossa muodostuvat jätevedet puhdistetaan ensin jätelingolla, joka erottelee perunan kuoret ja muun kiinteän aineksen jätevedestä ennen veden johtamista rasvanerotuskaivoon ja edelleen jätevesiviemäriin. Jätelinko on uusittu vuonna 2023. Jatkossa jätevedet on tarkoitus esikäsittää em. käsittelyjen lisäksi Pyhännän kunnan toteuttamalla ja hallinnoimalla teollisuusjätevesien esikäsittelylaitoksella, joka tulee toimimaan tuotantolaitoksella tapahtuvan esikäsittelyn jatkona.

Teollisuusjätevesien esikäsittelylaitoshankkeessa rakennetaan käsittelyratkaisu, joka leikkaa runkoviemäriin ja nykyiseen Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n jätevedenpuhdistamoon kohdistuvaa kuormitusta ja päästöjä (BOD ja kiintoaine) 30-75 %. Leikkaustaso laitoksen käyttöönotto- ja optimointivaiheessa on vähintään 30 % ja rasvan määrä tulee pystyä leikkaamaan tasolle 150 mg/l. Esikäsittelylaitoksen kaikista toiminnasta vastaavat Pyhännän kunta laitoksen omistajana ja laitoksen operoija (nykyisin Owatec Group Oy). Pyhännän kunnalla ja Owatec Group Oy:llä on keskinäinen sopimus teollisuusjätevesien käsittelystä ja johtamisesta Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:lle. Kunnan ja Owatec Group Oy:n välisissä sopimuksissa on määritelty vastuut ja raja-arvot esikäsittelylaitoksesta lähtevälle jätevedelle. Lähtökohtana esikäsittelylaitokselle on, että yrityskohtaisia esikäsittelyratkaisuja ei tarvita nykyisten toimivien ratkaisujen lisäksi. Esikäsittelylaitos pienentää Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n puhdistamolle Pyhännältä tulevaa kuormitusta ja sillä tullaan käsittelemään usean elintarviketuotantolaitoksen teollisuusjätevedet samanaikaisesti.

Jätevesien esikäsittelylaitos kattaa seuraavat prosessit: rasvanerotus, välppäys, pH:n säätö lipeällä, ilmastus FBBR (Fixed Bed Biological Reactor) -menetelmällä, liukoisten yhdisteiden saostaminen kemikaloinnilla, polymerointi kiintoaineflokin suurentamiseksi, kiintoaineen erotus flotaatiolla ja lietteen kuivaus ruuvipuristimella. Kaikki em. prosessivaiheet sijoitetaan tiiviisiin erillisiin kontteihin tai muihin yksiköihin.

Jätevesikäsittelyn tehostamisvelvoitetta koskeva Suomen Oikia Oy:n nykyisen ympäristöluvan määräys toteutetaan vuoden 2024 aikana toteutettavalla elintarviketeollisuuslaitosten yhteisellä

esikäsittelylaitosmallilla. Suomen Oikia Oy:llä (ent. Fodelia Retail Oy), Pyhännän kunnalla ja esikäsittelylaitoksen operoijalla (nykyään Owatec Group Oy) on keskinäinen 13.11.2023 allekirjoitettu sopimus teollisuusjätevesien toimittamisesta esikäsittelylaitokselle. Sopimuksessa on sovittu mm. ehdoista, joilla jäteveden toimittajalla on oikeus johtaa teollisuusjätevetensä Pyhännän kunnan omistamalle esikäsittelylaitokselle. Sopimuksessa on määrätty esikäsittelylaitokselle toimitettavasta jätevedestä mitattavat parametrit, niiden tarkkailutiheys sekä sallitut raja-arvot. Näytteenottoaika (elintarviketuotantolaitoksen näytteenottoaika) on määritelty sopimuksessa. Sopimuksessa luvanhaltijan tarkkailtavaksi on edellytetty seuraavat parametrit: BOD7-ATU, CODCr, kiintoaine, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, pH, lämpötila, sähkönjohtavuus, sulfaatti, kokonaissyaniidi, mineraaliöljyt (C10-C40), rasva, arseeni, elohopea, hopea, kadmium, kokonaiskromi, kromi VI (Cr6+), kupari, lyijy, nikkeli, sinkki ja tina. Metallien määrittystiheys on yhden (1) kerran vuodessa ja muiden parametrien neljä (4) kertaa vuodessa. Sopimuksessa viemäriin johdettavalle kokonaisvesimäärälle (m<sup>3</sup>/vuosi) sekä parametreille pH, BOD, kiintoaine, rasvat, lämpötila (max ja min), arseeni, elohopea, kadmium, kokonaiskromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, tina, sulfaatit, syanidit ja mineraaliöljyt on määrätty sallitut numeraaliset raja-arvot. 13.11.2023 solmittu teollisuusjätevesisopimus astuu voimaan, kun esikäsittelylaitos on otettu käyttöön ja Suomen Oikia Oy:n jätevedet johdetaan esikäsittelylaitokselle.

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Heikkilä Harri

Päätösehdotus

Ympäristöterveyslautakunta päättää myöntää Suomen Oikia Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen toiminnan olennaista muutosta koskevan ympäristöluvan hakemuksen mukaisiin ja laajuisiin elintarviketuotantolaitos- ja energiantuotantolaitostointoihin Suomen Oikia Oy:n omistamalla Sipsikangas-tilalla (630-402-33-28) Pyhännällä osoitteessa Tuotetie 1 Liitteen 5. mukaisesti.

Toiminnot ovat perunaa, juureksia, vihanneksia, öljykasveja ja muita kasviperäisiä raaka-aineita käyttävää ja niistä perunalastuja ja muita snack tuotteita valmistava tuotantolaitos ja nestekaasua polttoaineena käyttävä olemassa oleva enintään 500 kW:n energiantuotantolaitos.

Päätös

Ympäristöterveyslautakunta päätti myöntää Suomen Oikia Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen toiminnan olennaista muutosta koskevan ympäristöluvan hakemuksen mukaisiin ja laajuisiin elintarviketuotantolaitos- ja energiantuotantolaitostointoihin Suomen Oikia Oy:n omistamalla Sipsikangas-tilalla (630-402-33-28) Pyhännällä osoitteessa Tuotetie 1 Liitteen 5. mukaisesti.

Toiminnot ovat perunaa, juureksia, vihanneksia, öljykasveja ja muita kasviperäisiä raaka-aineita käyttävää ja niistä perunalastuja ja muita snack tuotteita valmistava tuotantolaitos ja nestekaasua polttoaineena käyttävä olemassa oleva enintään 500 kW:n energiantuotantolaitos.

Liitteet

Liite 1 Suomen Oikia Oy, ympäristölupa 2.9.2024 § 47 Liite 5

Otteen oikeaksi todistaa

06.09.2024

*Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Haapaveden kaupungin asianhallintajärjestelmässä.*

Eeva Heiska  
Pöytäkirjanpitäjä

Jakelu:

Suomen Oikia Oy  
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
Pyhännän kunta  
Pyhännän kunnan terveydensuojeluviranomainen  
Pyhännän Vesi Oy  
Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy  
Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos

**Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 47****VALITUSOSOITUS****VALITUSVIRANOMAINEN**

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella hallintovalituksella.

**VALITUSAIKA**

Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä, kun päätöstä koskeva kuulutus on julkaistu Haapaveden kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika päättyy 16.10.2024.**

**VALITUSOIKEUS on:**

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristö-vaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

**VALITUS**

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- 3) vaatimusten perustelut; sekä
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite).

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja, valtakirja.

## VALITUKSEN TOIMITTAMINEN

Valitus liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

Postiosoite: Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa  
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa  
Aukioloaika: ma-pe 8-16.15  
Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi  
Puhelin: vaihde 029 56 42611, kirjaamo 029 56 42780  
Faksi: 029 56 42760

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet> Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

## OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015). Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan 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 valituskirjelmäkohtainen.

## PÖYTÄKIRJA

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan ja Ympäristöpalvelut Helmen kirjaamosta.

Postiosoite: Rynnäkkötie 1, 3. krs, 86600 Haapavesi  
Käyntiosoite: Rynnäkkötie 1, 3. krs, 86600 Haapavesi  
Sähköpostiosoite: mes\_ymparistoterveyslautakunta@haapavesi.fi  
Puhelinnumero: 044 7591 471 ja 044 7591 154  
Kirjaamon aukioloaika maanantaista perjantaihin 8.00 – 16.00