

10.2.2021

Pyhännän kunta
Manuntie 2
92930 PYHÄNTÄ

Feelia Oy, lausuntopyyntö Pyhännän kunnalle eläinperäisiä ja kasvipärisiä raaka-aineita käyttävän ja niistä valmisruokaa valmistavan tuotantolaitoksen ympäristölupahakemuksesta, Pyhäntä

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta pyytää lausuntoanne **Feelia Oy:n** (os. Pölkkytie 2, 92930 Pyhäntä) 17.12.2020 Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle toimittamasta valmisruokaa valmistavaa elintarviketuotantolaitosta koskevasta ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristölupahakemuksestaan. Hakemusta on täydennetty 1.2., 2.2., 8.2. ja 9.2.2021.

Lausuntoa pyydetään kunnalta, johon hakemuksen mukainen toiminta kohdistuu.

Toiminta sijoittuu Pyhännän vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi (1-luokka) luokitellulle Leiviskänkankaan alueelle ja laitoksen jätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle.

Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Ne elintarvike- ja rehuteollisuuden toiminnat, joiden jätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle ja jotka käsittelevät tai jalostavat mm. lihaa tai lihatuotteita, perunaa tai juureksia, vihanneksia ja öljykasveja ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteessä 4. esitettyjä määriä, ovat ympäristönsuojelulain 115a §:n mukaan ilmoituksenvaraisia toimintoja. Tällainen toiminta edellyttää kuitenkin ympäristöluvan ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaan, koska toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaisuutta vakuutta vastaan.

Toiminta sijoittuu Pyhännän keskustaaajamasta noin 3 km pohjois-luoteeseen Ouluntien (kantatie nro 88) länsipuolelle Leiviskänkankaan teollisuusalueelle kortteliin 214 osoitteeseen Pölkkytie 2, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu luvanhakijan omistamalle Kasvunpaikka-kiinteistölle (kiinteistötunnus 630-402-34-12. Alueella on kaavamerkintä TY ”*Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia.*” Kiinteistöllä on jo olemassa keväällä 2018 valmistunut valmisruokaa valmistava elintarviketuotantolaitos ja laitokseen on nyt tekeillä laajennus, jonka on määrä valmistua vuonna 2021. Olemassa olevalla tuotantolaitoksella ei kuitenkaan ole aiempaa ympäristölupaa. Samalla kiinteistöllä on myös Feelia Oy:lle höyryä tuottava Latvaenergia Oy:n omistama ja ylläpitämä ympäristöluvallinen nestekaasua polttoaineena käyttävä

10.2.2021

teholtaan 3 MW:n höyrykattila ja teholtaan 1,4 MW:n vara- ja huippukuorman höyrykattila ja kattiloiden muodostama yhteisteho on 4,4 MW.

Koko Leiviskänkankaan alue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi, 1-luokka. Alueella on voimassa Leiviskänkankaan asemakaavan muutos ja laajennus (hyv. kunnanvalt. 30.9.2013 § 61) ja korttelia 214 koskevien asemakaavamääräysten mukaan, mm.:

Tärkeä pohjavesialue (pv-1): Korttelialueet kuuluvat Leiviskänkankaan tärkeään pohjavesialueeseen. Korttelialueille ei tule sijoittaa laitosta tai toimintaa, josta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisvaaraa (YSL 8 §). Ennen rakennusluvan myöntämistä rakennusvalvontaviranomaisen on tarvittaessa pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto (VL 3 luvun 2 §).

Korttelialueelle saa sijoittaa kemikaalisäiliöitä ja –varastoja vain, jos ne ovat laitoksen toiminnan kannalta tarpeellisia. Ne on sijoitettava rakennuksen sisätiloihin tai maan päälle vesitiiviiseen, katokselliseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan aineen enimmäismäärä.

Jätevesien sekä lauhdevesien imeyttäminen maaperään on kielletty. Jätevedet tulee johtaa viemäriin ja lauhdevedet pohjavesialueen ulkopuolelle. Kortteleissa 211-216 tulee hulevedet johtaa öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle.

Rakentaminen, ojitukset ja maan muokkaaminen on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu pohjaveden laatumuutoksia tai muutoksia pohjaveden korkeuteen.

Ympäristölupaa käsiteltäessä on pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto.

Kuvaus toiminnasta Lupaa haetaan pääraaka-aineena käytettävien perunan, juuresten, lihan ja kalan sekä pastan käytölle, joista valmistetaan ja jalostetaan valmisruokia, kuten mm. keittoja, kiusauksia, pastaruokia ja perunamuusia. Valmistusmäärä on vuonna 2019 ollut 3,3 miljoonaa kg ja vuonna 2022 määrän arvioidaan olevan 6,35 miljoonaa kg. Laitos valmistaa elintarvikkeita ns. autoklaavikypsennyksellä. Laitoksen nykyinen pinta-ala on noin 2 700 m² ja vuonna 2021 valmistuvan laajennuksen pinta-ala on noin 5 100 m². Tuotantolinjoja on tällä hetkellä 4 ja laajennuksen jälkeen 5 kpl. Linjat muodostuvat ns. satsaamoista eli sekoituserien valmistuksesta, pakkauslinjoista ja kypsyyslaitteistoista (autoklaavit). Autoklaavikypsytyksen jälkeen tuotteet jäähdytetään ensin vedellä ja lopuksi kylmällä ilmalla erillisessä jäähdyttämössä.

Feelia Oy:n toiminnassa käyttövesi otetaan Pyhännän Vesi Oy:n vesijohtoverkostosta. Käyttöveden kulutus on vuonna 2019 ollut 7 900 m³ ja lisäksi tuotteiden jäähdytykseen käytetyn verkostoveden määrä on ollut noin 70 000 m³. Vuoden 2022 käyttöveden kulutus on arvioitu 10 500 m³:ksi ja jäähdytysveden määräksi noin 17 000 m³. Hakemuksen mukaan autoklaavien jäähdytysvedelle on suunniteltu uutta talteenotto- ja kierrätysjärjestelmää, jossa noin 80 % jäähdytysvedestä voitaisiin kierrättää uudelleen. Jäähdytysveden kierrättämisyjärjestelmän arvioidaan hakemuksessa olevan valmiina vuoden 2021 kesällä. Jäähdytysvesi johdetaan erillisellä putkistolla Pyhännän kunnan hulevesijärjestelmän kautta pohjavesialueen ulkopuolelle Siltarämeelle.

Feelia Oy:n kiinteistö on liitetty Pyhännän kunnan ylläpitämään jätevesiverkostoon.

10.2.2021

Pyhännän kunnalla on jäteveden johtamissopimus Siikalatvan jätevedenpuhdistamon kanssa, joskaan tällä hetkellä sopimuksessa ei ole laatu- eikä määräkriteereitä puhdistamolle johdettavalle jätevedelle. Luvanhakijalla ja Pyhännän kunnalla on sopimus Feelia Oy:n kiinteistöllä syntyvien jätevesien johtamisesta jätevesiviemäriin. Tuotannon jätevedet johdetaan ja myös laajennusosan jätevedet tullaan johtamaan laitoksella jo olevan sakan- ja kiintoaineenerotuskaivon (5 m³) ja tämän jälkeisen rasvanerotuskaivon (5 m³) kautta jätevesiviemäriin. Rasvanerotuskaivon jälkeisiä jätevedenlaatumittauksia on tehty vuoden 2020 lokakuun jälkeen kolme kertaa (tulokset Liitteessä 17 A 2 hakemusasiakirjoissa).

Toiminnassa syntyy seuraavia jätejakeita: jäteöljy, biojäte, kierrätettävä jäte, puujäte, metallijäte, poltettava jäte, rasvakaivoliete ja ongelmajäte.

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu päästöjä vesistöön tai maaperään. Autoklaavien jäähdytysvesi johdetaan Feelia Oy:n liittymän kautta hulevesiverkostoon, jonka kautta hulevedet ohjautuvat öljynerotuskaivon kautta asianmukaiseen purkupaikkaan pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolelle. Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu myöskään haju- tai muita päästöjä ilmaan.

Hakemusasiakirjat ovat lausuntopyyntöön liitteinä. Hakemusasiakirjat ovat myös **yleisesti nähtävänä 9.2.-18.3.2021** Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla osoitteissa <https://www.haapavesi.fi/> ja <https://www.pyhanta.fi> Kuulutukset-kohdissa.

Lausunto pyydetään toimittamaan 18.3.2021 mennessä sähköpostilla osoitteeseen ymparistohelmi@haapavesi.fi tai eeva.heiska@haapavesi.fi

tai postitse osoitteeseen:

Ympäristöpalvelut Helmi
Rynnäkkötie 1, 3. krs
86600 HAAPAVESI

Lisätietoja antaa ympäristötarkastaja Eeva Heiska, puh. 044 7591 154.


Eeva Heiska
ympäristötarkastaja



