

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomainen täyttää)
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta
Rynnäkkötie 1, 86600 Haapavesi

Hakemus on tullut vireille

1.2.2021

SAAPUNUT

01-02-2021

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

8. Yleiskuvaus toiminnasta

Yrityksen taustatiedot

Feelia Oy on vuonna 2007 perustettu valmisruokaa valmistava yritys.

Feelia on osa Fodelia-konsernia, joka on listattu Nasdaq Helsinki -pörssiin

Yritys on alkujaan yksityinen osakeyhtiö, mutta vuonna 2019 yritys listautui pörssiin (First North).

Feelialla on toinen tehdas Kokkolassa. Yritys on alkuperäiseltä nimeltään Beofood. Yritys siirtyi Feelian omistukseen syksyllä 2019. Beofood yhdistyi Feeliaan 01.10.2020 ja on nyt nimeltään Feelia Kokkola.

Feelia on tuoreesti ajatteleva ja vastuullisesti valmistava valmisruokavalmistaja. Tarjoamme laadukasta, pääasiassa kotimaisista raaka-aineista tehtyä ruokaa kouluihin, päiväkoteihin, hoivaan, liikenneasemille, lounasravintoloille ja koteihin. Käsityönä valmistetut ruoat ovat hyvin säilyviä ja vaivattomia käyttää.

Yrityksen pitkän tähtäyksen tavoitteena on kasvaa nykyisten tuotteiden myyntiä tehostamalla sekä tuomalla markkinoille uusia tuotteita. Yritys aikoo pitäytyä laadukkaiden ja asiakkaille lisäarvoa tuovien tuotteiden valmistuksessa ja tuotekehityksessä. Tuotteissa pyritään välttämään lisäaineita ja suurin osatuotteista onkin lisäaineettomia.

Yrityksellä on käytössä ISO 22000 FSSC laatustandardin mukainen elintarviketurvallisuuden hallintajärjestelmä. Kirjattua ympäristöasioiden hallintajärjestelmää ei toistaiseksi ole, mutta yritys on sitoutunut niin laatu- kuin ympäristöasioissa jatkuvan parantamisen periaatteisiin.

Pyhännän laitos sijaitsee Leiviskänkankaan teollisuusalueella. Alue on 1-luokan eli vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella. Pyhännän tehtaalla työskentelee tällä hetkellä 46 henkilöä, mistä tuotannossa, huollossa ja varastoissa 38 henkilöä. Tuotanto toimii arkipäivisin kahdessa vuorossa klo. 06:00-22:00. Siivous ja puhdistus tehdään klo. 22:00-05:00 välisenä aikana. Satunnaisesti töitä tehdään myös lauantaisin.

Feelia Oy, Pyhäntä	2019	2020	arvio 2021	arvio 2022
Valmistusmäärä kg	3,3 milj.	4,3 milj	5,45 milj.	6,35 milj.

Pyhännän laitoksen päätuotteet ovat mm. keitot, kiusaukset, pastaruuat, perunamuusi.

Tuotevalikoima on laaja. Suurin osa tuotteista myydään tukkumyyntinä, mutta verkkokauppa on lisääntynyt voimakkaasti vuoden 2020 aikana.

Tuotteissa käytetään 80 % kotimaisia raaka-aineita. Pääraaka-aineina on peruna, juurekset, liha ja kala ja pasta.

Tuoreet perunat ja juurekset hankitaan lähialueiden kunnista. Pakasteperunaa, -juureksia sekä lihaa ja lihajalosteita hankitaan kotimaisilta jalostajilta.

Laitoksen kuvaus

Tehdas on suhteellisen uusi (valm. 2018), joten varsinaisia saneerauksia ja laajennuksia ei ole vielä tehty. Ensimmäinen laajennus valmistuu keväällä 2021. Konekapasiteettia on lisätty vuosittain tarpeen mukaan.

Laitoksen pinta-ala on n. 2700 m² ja vuonna 2021 valmistuvan laajennusosan pinta-ala 5100 m².

Tontilla sijaitsee pinta-alaltaan n. 50 m² biokaasukäyttöinen lämpölaitos, missä tuotetaan tehtaalla tarvittava höyry sekä varavoimala (30 m²)

Laitoksen alueella on runsaasti asfaltoitua piha-aluetta.

Tontti rajoittuu Tukkitien ja Pölkkytien risteykseen Pyhännän kunnan teollisuusalueella (Leiviskänkangas)

Tuotantolinjat

Tuotantolinjoja on tällä hetkellä 4 kpl ja laajennuksen jälkeen 5 kpl.

Linjat muodostuvat:

- ns. satsaamoista, missä tehdään sekoituserät erillisissä sekoittimissa
- pakkauslinjoista missä sekoituserät pakataan vakuumpakkauksiin ja kypsytysvaunuihin
- kypsytyslaitteistoista (autoklaavit), missä tuotteet kypsytetään haluttuun lämpötilaan

Näiden lisäksi tehtaalla on erilaisia laitteistoja mm. keittoja ja kastikkeita varten.

Autoklaavikypsytysten jälkeen tuotteet jäädytetään ensin vedellä ja lopuksi kylmällä ilmalla erillisessä jäädyttämössä.

Lopuksi tuotteet laatikoidaan, ajetaan metallinilmaisimen läpi ja viedään kylmävarastoon.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta	
YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista	
Kyseessä on	☒ uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) ☐ toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) ☐ luvan muuttaminen (YSL 89 §) ☐ direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §) ☐ toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §) ☐ muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka	
Feelia Oy	Pyhäntä	Pölkkytie 2 92930 Pyhäntä	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
044 491 5011	myynti@feelia.fi	2113001-5	
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Tero Martikainen	92930 Pyhäntä	0400 237948	tero.martikainen@feelia.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
LIITE 1.			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
Feelia Oy	Pölkkytie 2 92930 Pyhäntä	pohjoinen 64.113 itä 26.277	
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
044 491 5011	Elintarviketeollisuus	1085	46
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Tero Martikainen	Pölkkytie 2 92930 Pyhäntä	0400 237948	tero.martikainen@feelia.fi

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Yrityksellä ei ole ympäristölupaa.
LIITE 13 a. Sopimus kiinteistön liittymisestä vesilaitokseen (Pyhännän vesi Oy)
LIITE 13 a. Liittymissopimus yleiseen viemäriin
Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
ei
☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 4

☐ energiansäästö sopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

- ☒ sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A
☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A
☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

ei ole

- ☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1
☐ päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1
☐ tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

☒ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

☐ toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

☐ kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

☐ esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ristikkäiasarviointia ei ole tehty

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Tiedot yhdistetty liitteeseen nro. 21

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemmiä päästöraja-arvoiksi perusteluineen

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

☐ perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- ☐ 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
☐ 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
☐ 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

- ☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1
☐ luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

☐ ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

☒ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Tiedot esitetty liitteessä 26 A

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Tiedot esitetty liitteessä 26 A

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Tiedot esitetty liitteessä 26 A

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Tiedot esitetty liitteessä 26 A

☐ voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

☐ ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

☐ esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- ☒ 28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- ☒ 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

- ☐ 28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet
- ☐ 28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa
- ☐ 28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- ☐ 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Pyhännällä 01.02.2021

Allekirjoitus (tärvittaessa)

Tero Martikainen
Nimen selvennys