

KATTILALAITOSTEN YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Tehtaalla on oma nestekaasulla toimiva lämmitysjärjestelmä, joka koostuu nestekaasusäiliöstä, tarvittavasta putkistosta, höyrystinkeskuksesta sekä kaasupolttimesta (käyttölaite). Höyrystinkeskus on sijoitettu ulos tuotantolaitoksen (halli) seinälle (varustettu kauko-ohjattavalla pääsulkuventtiilillä) ja nestekaasusäiliö (6,4 m³) maanalle, jossa varastoidaan nestekaasuseosta C, propaani. Nestekaasusäiliön palosuojaus on toteutettu maapeitteellä. Nestekaasu siirretään säiliöstä maanalaista teräsputkea pitkin höyrystinkeskukseen. Tarkemmat sijaintipaikat esitetty asemapiirustuksessa liitteessä 25. Höyrystinkeskuksen tuottamaa energiaa käytetään rasvankeittimessä kaurasnacksien ja pellettien tuotantolinjastolla, joka sijaitsee avoimessa hallitilassa. Höyrystinkeskuksessa nestemäisessä muodossa oleva nestekaasu höyrystetään lämmön avulla höyrymäiseen muotoon. Höyrymäisen kaasun painetta alennetaan paineen säätimellä. Höyrystimeltä lähtevä höyrymäisen nestekaasun putki on varustettu pääsulkuventtiilillä, joka on sijoitettu sisätilaan. Sisällä sijaitseva höyrymäisen nestekaasun käyttölaite on varustettu välipaineen säätöryhmällä, jolla kaasun paine alennetaan ennen sen johtamista nestekaasun käyttölaitteelle. Höyrystinkeskuksen käyttö ei ole jatkuvatoimista, käyttöaika noin 400 tuntia vuodessa.

Kyseessä on uusi toiminta olemassa oleva toiminta toiminnan muutos lupamääräysten tarkistaminen

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi, kotipaikka ja yhteystiedot
Real Snacks Oy
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot
Arja Kastarinen
Liike- ja yhteisötunnus
1732469-3
Laskutusosoite
Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT (JOS ERI KUIN HAKIJAN YHTEYSTIEDOT)

Laitoksen nimi, yhteystiedot ja sijaintipaikka
Real Snacks Oy, Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä
Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot
Arja Kastarinen
Toimialatunnus
Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet

4. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Liite 19, kohta 2.1 ja liite 9 sekä liite 25.	Kiinteistörekisteritunnukset
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro	

5. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Tehtaalla on höyrystinkeskus, joka käyttää polttoaineena nestekaasua. Höyrystinkeskus on sijoitettu ulos tuotantolaitoksen (halli) seinälle (varustettu kauko-ohjattavalla pääsulkuventtiilillä) ja nestekaasusäiliö (6,4 m³) maanalle, jossa varastoidaan nestekaasuseosta C, propaani. Nestekaasusäiliön palosuojaus on toteutettu maapeitteellä. Nestekaasu siirretään säiliöstä maanalaista teräsputkea pitkin höyrystinkeskukselle. Tarkemmat sijaintipaikat esitetty asemapiirustuksessa liitteessä 25. Höyrystinkeskuksen tuottamaa energiaa käytetään rasvankeittimessä kaurasnacksien tuotantolinjastolla, joka sijaitsee avoimessa hallitilassa. Höyrystinkeskuksessa nestemäisessä muodossa oleva nestekaasu höyrystetään lämmön avulla höyrymäiseen muotoon. Höyrymäisen kaasun painetta alennetaan paineen säätimellä. Höyrystimeltä lähtevä höyrymäisen nestekaasun putki on varustettu pääsulkuventtiilillä, joka on sijoitettu sisätilaan. Sisällä sijaitseva höyrymäisen nestekaasun käyttölaite on varustettu välipaineen

säätöryhmällä, jolla kaasun paine alennetaan ennen sen johtamista nestekaasun käyttölaitteelle.
Höyrystinkeskuksen käyttö ei ole jatkuvatoimista, käyttöaika noin 400 tuntia vuodessa.

- yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro
 yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro

6. TOIMINNAN AJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloitusajankohta	Määräaikaisen toiminnan kesto ja lopettamisajankohta
--	--

7. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNIN AJANKOHTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Liite 19, kohta 2.1 ja 2.2
 toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro
 tiedot on esitetty liitteessä nro

8. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNIN AJANKOHTA JA SEN YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Liite 6
 luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro

9. TIEDOT TOIMINNAN TUOTTEISTA, TUOTANNOSTA, TUOTANTOKAPASITEETISTA, PROSESSEISTA, LAITTEISTOISTA, RAKENTEISTA JA NIIDEN SIJAINNISTA

Liite 19, kohta 3.2 ja Liite 30
 kutakin kattilaa ja sen energiantuotantoa koskevat tiedot on esitetty liitteen 6012a kohdissa 1–2
 lisätietoja on liitteessä nro

10. TIEDOT LAITOKSEN KOKONAISPÄÄSTÖISTÄ

A. PÄÄSTÖT ILMAAN

Erotettava aine	Vuosipäästö (t/a)	Häiriöpäästöjen arvioitu osuus vuosipäästöistä (%)	Suurin tuntipäästö (kg/h)	Ominaispäästö (mg/MJ)	Määrittämistapa (ks. täyttöohje)
Kokonais- hiukkas- päästöt, josta pienhiukkasia (PM10)					
SO ₂					
NO _x (NO ₂ :na)					
CO _{2FOSS}	46,6				(233 kg/MWh)
CO _{2BIO}					

lisätietoja on liitteessä nro

B. PÄÄSTÖT VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Toiminnassa syntyy ainoastaan saniteettijätevesiä m³/a

Jätevesimäärät ja -kuormitus	Vesistöön	Viemäriin
Kokonaisjätevesimäärä (m ³ /a)	0	
Prosessivesiä (m ³ /a)	0	
Jäähdytysvesiä (m ³ /a)	0	
Hulevesiä (m ³ /a)	0	
Saniteettijätevesiä (m ³ /a)	0	
Muita jätevesiä (m ³ /a)	0	
Kiintoainetta (t/a)	0	
Öljyä (kg/a)	0	
Lämpöä (MWh/a)	0	

lisätietoja on liitteessä nro

C. MELUPÄÄSTÖT SEKÄ TÄRINÄ

Melun lähde	Kuvaus päästön luonteesta (jatkuva, ajoittainen jne.)	Enimmäismelutaso (L_{Amax} dB)	Esiintymisajankohta ja kesto (viikonpäivä, kellonaika)	Keskimelutaso (L_{Aeq} dB)	Esiintymisajankohta ja kesto (viikonpäivä, kellonaika)	Laitoksen aiheuttama melutaso tontin rajalla, päivä/yö (L_{Aeq} , klo 7-22 dB/ L_{Aeq} , klo 22-7 dB)
Nestekaasun toimitus	Max. 1 krt/kk		n. 1 - 2 h/krt			

tiedot toiminnan aiheuttamasta tärinästä on esitetty liitteessä nro

lisätietoja on liitteessä nro

D. PÄÄSTÖT MAAPERÄÄN

Liite 19, kohta 4.1

tiedot päästöistä maaperään on esitetty liitteessä nro

lisätietoja on liitteessä nro

11. TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ, SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI, JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ, KERÄÄMISESTÄ JA KULJETUKSESTA SEKÄ SIITÄ, MIHIN JÄTTEET TOIMITETAAN HYÖDYNNETTÄVÄKSI TAI KÄSITELTÄVÄKSI

Liite 19, kohta 4.2

tiedot on esitetty ympäristöhallinnon jätehuollon vuosiyhteenvetolomakkeilla 1–3 (www.ymparisto.fi/lomakkeet → Valvonta- ja kuormitustietolomakkeet – VAHTI)

tiedot on esitetty liitteessä nro

12. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Liite 19, kohta 4.1

tiedot on esitetty liitteessä nro

Hakemukseen liitetään toiminnan luonteesta ja vaikutuksista riippuen tarpeellisessa laajuudessa seuraavat tiedot:

13. TIEDOT KÄYTETTÄVISTÄ POLTTOAINEISTA, KEMIKAALEISTA, VEDESTÄ JA MUISTA TUOTANTOON KÄYTETTÄVISTÄ AINEISTA SEKÄ NIIDEN VARASTOINNISTA, SÄILYTYKSESTÄ JA KULUTUKSESTA

Liite 19, kohta 3.3

polttoaineita koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdassa 3

tiedot on esitetty liitteessä nro

14. TIEDOT VEDENHANKINNASTA JA VIEMÄRÖINNISTÄ

Liite 19, kohta 3.3

tiedot on esitetty liitteessä nro

15. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Liite 19, kohta 3.5 ja Liite 30, kohta 9

kattilan ja savukaasujen puhdistuslaitteen häiriötilanteita koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 6–7

tiedot on esitetty liitteessä nro

16. YKSILÖIDYT TIEDOT TOIMINNAN PÄÄSTÖLÄHTEISTÄ JA NIIDEN PÄÄSTÖISTÄ SEKÄ MELUTASOSTA

kattilakohtaiset päästöt ilmaan on esitetty liitteen 6012a kohdassa 5

tiedot on esitetty liitteessä nro

17. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTÄ JA PUHDISTAMISTA KOSKEVISTA TOIMISTA

Nestekaasu palaa puhtaasti, ei puhdistusta.

ilmapäästöjen puhdistamista koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 4–5

tiedot on esitetty liitteessä nro

18. KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAT TIEDOT YMPÄRISTÖN LAADUSTA

Liite 5

tiedot on esitetty liitteessä nro

19. TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA

Liite 19, kohta 7.1 ja liite 30, kohta 13

ilmapäästöjä koskevat tiedot on esitetty kattilakohtaisesti liitteen 6012a kohdissa 8–11

tiedot on esitetty liitteessä nro ehdotus päästöjen tarkkailusuunnitelmaksi on esitetty liitteessä nro

20. TIEDOT KÄYTETTÄVÄSTÄ ENERGIASTA JA ARVIO SEN KÄYTÖN TEHOAKKUUDESTA

Liite 19, kohta 3.4

tiedot energian käytöstä ja käytön tehokkuudesta on esitetty liitelomakkeessa 6010a (www.ymparisto.fi/luvat → Ympäristölupa → Miten ympäristölupa haetaan – ohjeet ja lomakkeet)

mahdollinen energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro

tiedot on esitetty liitteessä nro

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

Liite 19, kohta 5

tiedot on esitetty liitteessä nro

22. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro

Viimeisin auditointi (pvm)

23. TIEDOT LIIKENTEESTÄ JA LIIKENNÄJÄRJESTELYISTÄ

Liite 19, kohta 3.6

tiedot on esitetty liitteessä nro

24. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ TARPEEN MUKAAN:

24.1 Luetellaan hankkeeseen olennaisesti liittyvät, voimassa olevat ympäristölupa-, vesilupa- tai muut päätökset sekä tieto siitä, onko samanaikaisesti vireillä muita hakemusta koskevan ympäristölupa-asian ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita. Liitettävistä luvista ja päätöksistä pyydetään ilmoittamaan myös antopäivämäärä ja diaarinumero.

24.2 Ajan tasalla oleva peruskartta toiminnan sijoittumisesta tai muu mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt.

24.3 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti.

24.4 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet.

24.5 Vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annetussa asetuksessa (59/1999) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa.

24.6 Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus, yhteysviranomaisen lausunto sekä luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi.

25. ALLEKIRJOITUKSET

Paikka Päivämäärä

Hakemus allekirjoitettu sähköisesti Wisma - palvelussa.

Allekirjoitus Allekirjoitus

Nimen selvennys

Nimen selvennys

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 4 pages before this page

Dokumentet inneholder 4 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 4 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 4 sider før denne side

Detta dokument innehåller 4 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende