

(Viranomaisen täyttää)
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Hakemus on tullut vireille

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Tehtaalla valmistetaan perunalastuja sekä muita snackstuotteita, kuten mm. maissi- ja kaurapohjaisia snackseja sekä pellettejä. Tehtaan käyttämät raaka-ainemäärät ovat enintään perunaa 8 200 (6 300) tonnia, maissia 230 (175) tonnia, kauraa 55 (40) tonnia, elintarvikepellettejä 275 (210) tonnia ja kasviöljyä (auriongonkukka-/rapsiöljy) 910 (700) tonnia vuodessa. Lisäksi tehtaan tuotteissa käytetään erilaisia mausteita enintään 26 (19,7) tonnia vuodessa. Suluissa olevat raaka-ainemäärät ovat vuoden 2021 raaka-ainevolyymeja. Tehdas toimii arkipäivisin kahdessa vuorossa klo 6–22 ja tarvittaessa myös kolmivuorotyönä. Raaka-aineiden ja valmiiden tuotteiden kuljetukset hoidetaan täysperävaunurekoilla.

Perunat varastoidaan viljelijöiden omissa varastoissa, joista ne toimitetaan kuutiolaatikoissa tehtaalle. Tehtaalla on välivarasto, jonka tilavuus on 290 tonnia. Perunat syötetään varastosiilosta kivenerittelyyn, jossa erotellaan ontot perunat sekä muut kelluvat kappaleet. Kuoret sekä muu kiinteäainekulkuu jätelinkoon (dekanterti), jossa kiinteäainekulkuu vedestä. Kiinteä perunajäte varastoidaan siirtolavalle, josta se menee hyötykäyttöön eläinten rehuksi.

Kuorimakoneelta tuotteet siirtyvät leikattaviksi ja pestäviksi. Huuhdellut perunaviipaleet uppoaistetaan kasviöljyssä kuiviksi (jäännöskosteus 2 %) ja rapeiksi. Optinen lajittelija poistaa virheelliset lastut värin perusteella. Tarkastuksen jälkeen kuumat lastut maustetaan suolalla tai mausteseoksella. Lopuksi valmiit tuotteet pakataan myyntierittäin ja varastoidaan kuljetusta varten.

Kaura, maissi ja pelletti linjastot toimivat samalla periaatteella, mutta ovat eroteltuina omille linjastoilleen. Kaura, maissi ja pelletit varastoidaan paperisäkeissä lavoilla. Kaura ja maissi sekä muut kuiva-aineet annostellaan omille prosessointilinjastoilleen. Prosessointilinjastoilla ensimmäisenä vaiheena on sekoitus. Valmistunut seos ja vesi annostellaan ekstruuderiin eli laitteeseen, jossa pehmeä massa ruiskupuristetaan ruuvilla suuttimen läpi. Snacksit kulkeutuvat sieltä, joko leikkaukseen (kaura) ja sieltä rasvakeittimeen tai suoraan kuljetinta pitkin uuniin (kuivaus) (kaura ja maissi). Pelletit annostellaan suoraan prosessilinjastolle ja sieltä rasvakeittimeen. Öljyssä paistamisen tai kuivauksen (uuni) jälkeen snackseihin lisätään mausteet (mausterummussa) tai mahdollinen juustokuorrute. Tämän jälkeen snacksit kulkeutuvat kuljettimella välisiiloon ja sieltä nousukuljettimella pakattavaksi (osaan tuotteista lisätään suojakaasua). Pakkaamisen jälkeen tuotteet siirretään myyntierittäin varastoitavaksi.

Kasviöljyt varastoidaan ulko- ja sisäsäiliöissä ja annostellaan linjastoille päivä säiliöistä siinä vaiheessa, kun öljyä rasvakeittimissä tarvitaan.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta
10 f

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Arja Kastarinen	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka	
Puhelinnumero 0407306088	Sähköpostiosoite arja.kastarinen@realsnack s.fi	Y-tunnus 1732469-3	
Yhteys henkilön nimi Arja Kastarinen	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero 0407306088	Sähköpostiosoite arja.kastarinen@realsnacks.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Real Snacks Oy	Käyntiosoite Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7110389 itä 465617	
Puhelinnumero 0407306088	Toimiala Elintarvikkeet	Toimialatunnus (TOL) 10890 Muualla luokittelematon elintarvikkeiden valmistus	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
Yhteys henkilön nimi Arja Kastarinen	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero 0407306088	Sähköpostiosoite arja.kastarinen@realsnacks.fi

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

Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan myöntämä lupa 06/2011
Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro 4

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Liite 19, kohta 3.3

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

Liite 19, kohta 3.5

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liite 19, kohta 3.6

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISET YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

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

Liite 19, kohta 4.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Liite 19, kohta 4.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Liite 19, kohta 4.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Liite 19, kohta 4.1

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

Liite 19, kohta 4.2

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Liite 19, kohta 5

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

Liite 19, kohta 5

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Liite 19, kohta 5

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 lievemiksi 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

Liite 19, kohta 6.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Liite 19, kohta 6.1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Liite 19, kohta 6.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Liite 19,kohta 6.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Liite 19, kohta 6.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Liite 19, kohta 6.1

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

Liite 19, kohta 7.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Liite 19, kohta 7.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Vaikutustarkkailuun ei katsota olevan aihetta. Liite 19, kohta 7.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Liite 19, kohta 7.1

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Liite 19, kohta 7.1

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

Hakemus allekirjoitettu sähköisesti Wisma -palvelussa.

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys

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

This documents contains 8 pages before this page

Dokumentet inneholder 8 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 8 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 8 sider før denne side

Detta dokument innehåller 8 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