

29.9.2021

KUULUTUS YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSESTA

Real Snacks Oy (os. Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä) on toimittanut 24.8.2021 Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnalle perunalastuja sekä muita snackstuotteita, mm. maissi- ja kaurapohjaisia snackseja sekä pellettejä, valmistavaa elintarviketuotantolaitosta koskevan ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristölupahakemuksen. Kysymyksessä on toiminnan olennainen muuttaminen ja olemassa olevan ympäristöluvan päivittäminen vastaamaan laitoksen toimintaa. Hakemusta on täydennetty 3.9. ja 23.9.2021. 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 soveltuvalle pohjavesialueelle.

Samanaikaisesti haetaan toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa olemassa olevalle nestekaasua käyttävälle lämmöntuotantolaitokselle eli energiantuotantolaitokselle. Energiantuotantolaitoksesta, jonka polttoaineteho on vähintään 1 mutta alle 50 megawattia, on tehtävä rekisteröinti-ilmoitus ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröintiä varten. Polttoaineteholtaan myös tätä vähäisempi energiantuotantolaitostoiminta edellyttää kuitenkin ympäristöluvan ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaan, koska toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle.

Toiminta sijoittuu Pyhännän keskustajamasta noin 3 km pohjois-luoteeseen Ouluntien (kantatie nro 88) länsipuolelle Leiviskänkankaan teollisuusalueelle kortteliin 202 sen itäosaan osoitteeseen Tuotetie 1, 92930 Pyhäntä. Toiminta sijoittuu lupahakijan omistamalle määräalalle (lainhuuto vireillä) tilasta Paavalinkangas (kiinteistötunnus 630-402-33-23). Alueella on kaavamerkintä TY ”*Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia.*” Kiinteistöllä on olemassa Real Snacks Oy:n elintarviketuotantolaitos, jolla on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 9.6.2011 § 25 myöntämä ympäristölupa.

Kaavamääräykset Koko Leiviskänkankaan alue on luokiteltu vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi, 1-luokka. Alueella on voimassa Leiviskänkankaan asemakaavan muutos ja laajennus (hyv. kunnanvalt. 16.12.2019 § 53) ja korttelia 202 koskevien asemakaavamääräysten mukaan, mm.:

Tärkeä pohjavesialue (pv-1): Koko suunnittelualue kuuluu Leiviskänkankaan tärkeäksi pohjavesialueeksi.



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 86601 Haapavesi. Kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi. Puhelin 08 4591 1 Faksi 08 4591 334; info@ihmeenhyva.fi, www.ihmeenhyva.fi

keään pohjavesialueeseen. Korttelialueille ei tule sijoittaa laitosta tai toimintaa, josta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisvaaraa (YSL 17§). Uutta toimintaa pohjavesialueelle suunniteltaessa ja lupia käsiteltäessä on pyydyttävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto (YSL 28 §, VL 3 luvun 2 §).

Korttelialueelle saa sijoittaa kemikaalisäiliöitä ja -varastoja vain, jos ne ovat laitoksen toiminnan kannalta tarpeellisia. Säiliöt on sijoitettava rakennuksen sisätiloihin tai maanpäälle vesitiiviiseen, katokselliseen suoja-altaaseen, jonka tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan aineen enimmäismäärä. Polttoainesäiliöissä ja neste-mäisten kemikaaliensäiliöissä tulee olla kaksinkertainen suojaus (esimerkiksi kaksi-vaippainen säiliö sijoitettuna tiiviiseen suoja-altaaseen). Sekä sisä- että ulkotiloissa olevissa säiliöissä tulee olla vuotojentarkkailu- ja hälytysjärjestelmä.

Jätevesien sekä lauhdevesien imeyttäminen maaperään on kielletty. Jätevedet tulee johtaa viemäriin ja lauhdevedet pohjavesialueen ulkopuolelle.

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

Ympäristölupia käsiteltäessä on pyydyttävä alueellisen ELY-keskuksen lausunto.

Pohjavesialueella tulee tie- ja katurakentamisen yhteydessä toteuttaa pohjavesisuojaus. Tie- ja pysäköintialueet, sekä jatkuvaan käyttöön tarkoitetut varastointialueet tulee päällystää vettä läpäisemättömällä materiaalilla.

Hulevesien käsittely pohjavesialueella: Alueella saa imeyttää vain puhtaita hulevesiä. Tiet, liikennealueet ja varastoalueet tulee päällystää siten, että niiltä ei pääse maaperään pohjavedelle haitallisia aineita. Hulevedet tulee johtaa näiltä alueilta öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle.

Kuvaus toiminnasta

Elintarviketuotantolaitos Lupaa haetaan pääraaka-aineena käytettävien perunan, maissin, kauran, elintarvikepellettien, auringonkukka-/rapsiöljyn sekä mausteiden käytölle, joista valmistetaan perunalastuja ja muita snackstuotteita, kuten mm. maissi- ja kaurapohjaisia snackseja sekä pellettejä. Lupaa haetaan seuraaville valmistusmäärille: perunalastut 1 850 t/vuosi, pelletit 350 t/vuosi, kaurasnacksit 130 t/vuosi ja maissinacksit 460 t/vuosi. Nykyiset, vuoden 2021 arvioidut valmistusmäärät ovat vastaavasti perunalastuja 1 400 t, pellettejä 270 t, kaurasnackseja 100 t ja maissinacksit 350 t.

Laitos valmistaa perunalastuja pestyistä, kuorituista, leikatuista ja huuhdelluista perunoista syväpaistamalla ne rasvakeittimessä. Paistamisen jälkeen perunalastut maustetaan ja pakataan myyntipakkauksiin. Kaura-, maissi- ja pellettituotteita valmistetaan omilla snacksprosessointilinjastoillaan annostelemalla lähtöainekset veden kanssa ns. ekstruuderiin eli laitteeseen, jossa pehmeä massa ruiskupuristetaan ruuvilla suuttimen läpi. Snacksit kulkeutuvat edelleen leikkaukseen (kaura) ja rasvakeit-



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 86601 Haapavesi. Kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi. Puhelin 08 4591 1 Faksi 08 4591 334, info@ihmeenhyva.fi, www.ihmeenhyva.fi

timeen tai suoraan kuljetinta pitkin uuniin kuivattavaksi (kaura ja maissi). Pelletit taas annostellaan suoraan prosessointilinjastolle ja sieltä edelleen rasvakeitimeen. Pais-tamisen tai kuivauksen jälkeen snackseihin lisätään mausteet ja öljy tai juustokuorru-te, minkä jälkeen ne pakataan myyntipakkauksiin.

Nestekaasua käyttävä lämmitysjärjestelmä koostuu 6,4 m³:n maapeitteisestä neste-kaasusäiliöstä, tarvittavasta putkistosta, noin 7 m:n piipusta, höyrystinkeskuksesta ja kaasupolttimesta. Höyrystinkeskuksen tuottamaa energiaa käytetään vain rasvakeit-timessä kaurasnacksien ja pellettien tuotantolinjastolla. Höyrystinkeskuksen käyttö ei ole jatkuvatoimista ja sen käyttöaika on noin 400 tuntia vuodessa. Nestekaasua käy-tetään enintään 32 m³ vuodessa. Energiantuotantolaitos on otettu käyttöön vuonna 2008, sen nimellisteho on enintään noin 500 kW ja se tuottaa lämpöä 0,2 GWh/vuosi.

Käyttövesi, jätevedet, teollisuusjätevesisopimus ja hulevedet Real Snacks Oy:n toiminnassa käyttövesi otetaan Pyhännän Vesi Oy:n vesijohtoverkostosta kolmen eri vesiliittymän kautta. Käyttöveden kulutus on 30 000 – 39 000 m³ vuodessa. Vettä käytetään perunoiden, välineiden, laitteiden ja tilojen pesuun, kivenerottajan toimin-nassa, snackslinjastojen ekstruuderissa ja sosiaalituloissa.

Perunalastujen tuotannossa muodostuvat jätevedet puhdistetaan jätelingolla, joka erottelee kiinteän aineksen vedestä ennen sen johtamista rasvanerotuskaivoon. Teh-taan prosesseissa käytettävä vesi sekä tehtaan sisätiloissa muodostuvat kaikki jäte-vedet (esim. tuotantotilojen ja tehdassalin pesuvedet ja saniteettitilojen vedet) johde-taan noin 11,3 m³:n suuruisen rasvanerotuskaivon kautta yhden pisteen kautta Py-hännän kunnan ylläpitämään jätevesiviemäriin, josta se kulkeutuu Pyhännän kunnan entisen jätevedenpuhdistamon tasausaltaaseen ja siitä edelleen siirtoviemäriä pitkin Siikalatvan Keskuspuhdistamo Oy:n jätevedenpuhdistamolle Rantsilaan. Pyhännän kunnalla on jäteveden johtamisopimus Siikalatvan jätevedenpuhdistamon kanssa, joskaan tällä hetkellä sopimuksessa ei ole laatu- eikä määräkriteereitä puhdistamolle johdettavalle jätevedelle. Luvanhakijalla ja Pyhännän kunnalla on sopimus Real Snacks Oy:n kiinteistöllä syntyvien jätevesien johtamisesta jätevesiviemäriin. Teh-taalta ei johdeta mistään vaiheesta vettä hulevesiverkoston. Energiantuotantolaitok-sella ei käytetä vettä.

Real Snacks Oy laatii parhaillaan teollisuusjätevesisopimusta Siikalatvan Keskus-puhdistamo Oy:n kanssa ja luvanhakijan arvion mukaan sopimus on valmis 31.12.2021 mennessä. Kiinteistöllä muodostuneet sade- ja hulevedet johdetaan hu-levesiverkoston, josta ne kulkeutuvat öljyn- ja hiekanerottimien kautta pohjavesialu-een ulkopuolelle.

Jätteet Toiminnassa syntyy seuraavia jätejakeita jäteöljy (kasviöljy ja fossiilinen öljy), elintarvikkeeksi kelpaamaton tuote (biojäte), kierrätettävä jäte (paperi, pahvi), muovi-jäte, puujäte, metallijäte, sekajäte rasvakaivoliete ja ongelmajäte.

Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu päästöjä vesistöön tai maaperään. Toiminnasta ei hakemuksen mukaan aiheudu myöskään haju- tai muita päästöjä il-



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 86601 Haapavesi. Kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi. Puhelin 08 4591 1 Faksi 08 4591 334, info@ihmeenhyva.fi, www.ihmeenhyva.fi

maan.

Lupahakemusasiakirjat ovat **yleisesti nähtävänä 29.9.-5.11.2021** Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivuilla osoitteissa <https://www.haapavesi.fi/> ja <http://www.pyhanta.fi/> Kuulutukset-kohdissa. Hakemuksen johdosta on niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, oikeus muistutuksen tekemiseen, sekä muilla henkilöillä ja yhteisöillä oikeus mielipiteen ilmaisuun. Hakemusta koskevat kirjalliset muistutukset ja mielipiteet tulee jättää **5.11.2021 mennessä** Ympäristöpalvelut Helmelle, os. Rynnäkkötie 1, 3. krs, 86600 Haapavesi tai sähköpostilla mes_ymparistoterveyslautakunta@haapavesi.fi

Kuulutuksen julkaisupäivä Haapaveden kaupungin ja Pyhännän kunnan verkkosivulla on 29.9.2021 ja tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien. Lisätietoja antaa ympäristötarkastaja Eeva Heiska, puh. 044 7591 154.

HAAPAVEDEN KAUPUNKI YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI YMPÄRISTÖTERVEYSLAUTAKUNTA



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 86601 Haapavesi. Kaupungintalo, Tähtelänkuja 1, 86600 Haapavesi. Puhelin 08 4591 1 Faksi 08 4591 334, info@ihmeenhyva.fi, www.ihmeenhyva.fi