

FORSSAN KAUPUNKI

Ympäristölautakunta

PL 62
30101 FORSSA
puh. (03) 41 411

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
annettu julkipanon jälkeen**

Antopäivä Kokouspäivä
ja pykälä

20.3.2012 13.3.2012, 20 §

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee Liha ja Säilyke Oy:n olemassa olevaa toimintaa.

HAKIJA Liha ja Säilyke Oy
Pusurinkatu 48
30100 Forssa

Y-tunnus: 1712198-4

KIINTEISTÖTIEDOT

Tuotantolaitos sijaitsee Forssan kaupungin Talsoilan kaupunginosassa kiinteistöllä 61-8-248-14, osoitteessa Rantapuisto 47, 30100 Forssa. Toimistorakennus sijaitsee kiinteistöllä 61-8-214-18, osoitteessa Pusurinkatu 48, 30100 Forssa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 1 momentti

Ympäristönsuojeluasetus 1 § 1 momentti kohta 10 i): einestehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 2 000 tonnia.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Forssan kaupungissa toimii ympäristölautakunta, käsittelee ympäristönsuojeluasetuksen 7 § 1 momentin kohdan 10 f) mukaan einestehtaan, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 2 000 tonnia ja alle 30 000 tonnia vuodessa, ympäristöluvan.

Lämpökeskus sijaitsee samalla toiminta-alueella, joten ympäristönsuojelulain 35 § mukaan toimintaa koskeva lupa voidaan hakea samanaikaisesti yhdellä lupahakemuksella.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 11.1.2011.

MUUT LUVAT Laitoksella on Hämeen ympäristökeskuksen 13.8.2004 myöntämä ympäristölupa (HAM-2002-Y-311-111, YLO/lup/99/04).

Kiinteistöt omistaa Rokes Oy, joka on Atria Oy:n omistama kiinteistöyhtiö.

Kiinteistöt on liitetty kaupungin vesi- ja viemäriverkkoon. Viemärointiä koskeva sopimus on tehty 28.9.1995 ja sitä on päivitetty viimeksi 8.1.2007.

LAITOKSEN SIJAINTI JA SEN YMPÄRISTÖ

Kiinteistöt sijaitsevat Forssan kaupungin Talsoilan kaupunginosassa noin 1,1 km Forssan keskustasta luoteeseen. Kiinteistöille kuljetaan suoraan kadulta, joka kulkee pientaloalueella.

Alueella on 20.1.1999 voimaan tullut asemakaava, jonka mukaan kiinteistöt sijaitsevat liike- ja toimistorakennusten sekä ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialueella. Alueelle ei saa sijoittaa laitosta, joka kipinöiden, tuhkan, noen, savun, lämmön, löyhkän, kaasujen, höyryjen, tärinän, melun tai huoltoliikenteen vuoksi tai muusta syystä aiheuttaa kohtuutonta pysyvää rasisusta ympäristölleen.

Kiinteistöt eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai vedenottamoiden suoja-alueella eivätkä Natura-alueella. Lähin pohjavesialue, I-luokan Vieremä (0406101), sijaitsee noin 350 m päässä kiinteistön pohjoispuolella. Lähin vesistö on Loimijoki, joka virtaa tuotantokiinteistön vieressä. Kiinteistöjen läheisyydessä on rivitalo-, pientalo- ja puistoalueita. Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee noin 10 metrin etäisyydellä lännessä.

LAITOKSEN TOIMINTA

Tuotanto Atria Suomi Oy Forssan yksikössä valmistetaan salaatteja, valmisruokia (laatikoita) ja karjalanpiirakoita. Valmiit tuotteet kuljetetaan Nurmoon, missä sijaitsee lähetystoiminta. Vuonna 2009 tuotanto oli noin 9 milj. kg. Laitoksen maksimikapasiteetti on noin 19 milj. kg/a. Lupaa haetaan 12 milj. kg vuosituotannolle.

Laitoksen toimintoja on supistettu viime vuosina. Vuonna 2008 loppuivat lihavalmistusprosessi, lihapiirakan, keitettyjen juuresten ja kaalikääryleiden valmistus sekä lähettämötoiminnot. Munkkiniementiellä ei ole enää toimintaa.

Toiminta laitoksella tapahtuu pääosin keskeytyvässä kahdessa vuorossa. Viikonloppuisin ei ole toimintaa. Sesonkiaikoina laitos voi toimia kolmessa vuorossa ja viikonloppuisin.

Prosesseja ovat:

1. eines: valmistetaan ja paistetaan eineslaatikot
2. salaatti: valmistetaan valmissalaatit
3. leipomo: valmistetaan karjalanpiirakoita

Raaka-aineet

4. pesu: pestään sisäiseen ja ulkoliikenteeseen tarkoitetut muovilaatikat
 5. tuotteiden varastointi ja siirtokuljetukset Nurmon lähettämöön
- Laitoksella käytettävät raaka-aineet ovat lähinnä elintarvikkeita. Pakkausmateriaaleina käytetään alumiinirasioita, muovikansia ja pakkauskalvoa.

Raaka-aine	käyttö vuonna 2009 (t)
Liha	323
Peruna	1 803
Muut juurekset ja vihannekset	781
Myllytuotteet	1 234
Ravintorasva ja öljy	1 306
Maitotuotteet	93
10 % etikka	155
Kalatuotteet	55

Kemikaalit ja niiden varastointi

Alla on esitetty toiminnanharjoittajan ilmoittamat vuonna 2009 käytetyt merkittävimmät kemikaalit. Kemikaalivarastointitilojen lattiakaivot on suljettu viemärin sulkumatoilla.

Kemikaali	Käyttö kg/a	Max. varasto kg	Säilytys
Kevyt polttoöljy	913 000	74 700	Säiliöt 15 m ³ (uuni) 25 m ³ (lämpökeskus) ja 50 m ³ (varakattila)
Ammoniakki	100	5 800	Säiliöt 2 500, 2 500 ja 800 kg ja putkisto
Asetyleeni	80	80	Pullot 2 kpl á 0,04 m ³
Nestemäinen typpi	18 000	3 100	Säiliö 3,1 m ³
Nestekaasu/ trukkikaasu	9 000	2 500	Säiliö 5 m ³
Hiilidioksidi	6 500	7 000	Säiliö 5 m ³
Glykoli	250	2 000	jäähdytysjärjestelmä

Laitoksella käytettävät pesuaineet säilytetään joko muovikonteissa tai –tynnyreissä (tilavuus á 200 – 1 000 l) tai pienemmissä muovikanistereissa (tilavuus á 10 – 20 l). Varastotilojen suunnittelussa ei ole huomioitu pesuaineiden pääsyn estämistä viemäriin, joten pesuaineastiat säilytetään suoja-altaissa. Seuraavassa on arvio vuosittain käytettävien pesuaineiden määrästä.

Pesuaine	Käyttö vuodessa (l)
----------	---------------------

Alkaliset pesuaineet	28 000
Happamat pesuaineet	2 200
Klooripitoiset pesuaineet	20
Etanolipohjaiset desinfiointiaineet	120
Kaikki pesuaineet yhteensä	30 340

Lämpökeskus

Vuonna 2012 liitytään kaukolämpöön, jota käytetään kiinteistöjen ja veden lämmittämiseen. Lämpökeskus tuottaa jatkossa pelkästään höyryä. Toimistorakennukseen jää erillinen öljylämmitys. Lämpökeskus, joka sijaitsee kiinteistön itäreunassa käyttää polttoaineena kevyttä polttoöljyä. Kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus 0,1 painoprosenttia. Kattilan polttoaineteho on 2,83 MW, ja sille on tehty määräaikaistarkastus heinäkuussa 2010. Polttoaineen kulutus on noin 1.2 milj litraa vuodessa, kun tuotanto on 12 milj.kg/a. Polttoaine säilytetään 25 m³ säiliössä (maanpäällä, 32 % suoja-allas). Säiliö on jaettu 22 ja 3 m³ tilavuuksiin. Säiliö on mahdollista vaihtaa 20 m³ säiliöön, jossa on 100 % suoja-allas. Piippu on 13,6 m korkea. Tuotantorakennus on tässä kohdassa korkeimmillaan 11 m. Kattilassa ei ole jatkuvatoimisia mittareita. Päivittäin tehdään savukaasun lämpötilan lukeminen, silmäääräinen tarkastus vuotojen varalta, vesimittarin lukeminen sekä syöttövesiventtiilin toiminnan ja vedenkäsittelylaitteiden tarkastus.

Varakattilan polttoaineteho on 4,9 MW. Polttoaine säilytetään 50 m³ säiliössä (maanpäällä, 100 % suoja-allas). Piipun korkeus on 20 m ja tuotantorakennuksen korkeus tässä kohdassa 14,2 m.

Osoitteessa Pusurinkatu 48 sijaitsee vesikeskuslämmityskattila. Polttoaine säilytetään neljässä 1 500 litran suoja-altaallisessa säiliössä.

Jäähdytys

Suurin osa laitoksen kylmätiloista jäähdytetään ammoniakilla. Salaattitehtaalla ammoniakilla jäähdytetään ensin glykoli, joka toimii jäähdytyspattereissa varsinaisena ilmaa jäähdyttävänä aineena. Freoneita on käytössä ilmastoinnissa tehtaalla pienissä ilmalämpöpumpuissa (ei tarkastusvelvollisuutta). Toimistorakennuksen ilmastointilaitteistossa on freoneita yli 3 kg ja tarkastus tehdään kerran vuodessa.

Liikenne

Kiinteistöön kohdistuu rekka- ja henkilöautoliikennettä. Eniten henkilöautoliikennettä on klo 6 ja klo 14, kun työvuorot vaihtuvat. Tuotanto suljetaan klo 22, jolloin myös on henkilöautoliikennettä. Rekka- ja kuorma-autoliikenne on vähentynyt huomattavasti sen jälkeen kun lähettämö siirrettiin Nurmoon. Alueella ei käy enää jakeluautoja.

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Laitoksella on käytössä ISO 14001 vaatimusten mukainen ympäristöasioiden hallintajärjestelmä. Voimassa oleva sertifikaatti on myönnetty 8.11.2009 ja voimassa 31.12.2012 saakka. Uusinta

sertifiointi tehdään vuoden 2012 aikana. Viimeisin ulkoinen auditointi tehtiin 3.1.2012.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Hakijan esittämän BAT-selvityksen mukaan:

Forssan tehdas edustaa nykyaikaista elintarvikkeiden valmistuslaitosta, jossa tuotantolaitteet ja varastointijärjestelmät on pitkälle automatisoitu. Automaation toimintavarmuus on keskeisessä roolissa jätteiden synnyn ehkäisyssä. Automaation ennakkohuollon toimivuus on keskeinen toimenpide ympäristönsuojelun tason parantamisessa. Tilojen puhtaanapidon hyvällä suunnittelulla ja ajanmukaisilla järjestelmillä voidaan minimoida puhdistusaineiden ja pesuveden määrä.

Numeeriset tiedot yksikköpäästöistä ovat jatkuvassa seurannassa. Tehtaalla mitataan kuukausittain syntyvien jätteiden määrä sekä energian- ja vedenkulutus suhteessa tuotettuun tuotantokiloon.

Toimintaa ohjataan laatu-, ympäristö-, turvallisuus- ja elintarviketurvallisuusjärjestelmän kautta. Järjestelmien keskeinen tavoite on toiminnan jatkuva parantaminen, jota valvotaan sekä sisäisillä että ulkoisilla auditoinneilla.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖNÄKÖKOHDAT JA -VAIKUTUKSET

Melu ja värinä

Laitoksen ulkomelu aiheutui ennen Munkkiniementien lähettämön käyttöönottoa pääasiassa jakeluliikenteestä. Nykyisin alueella ei ole enää ollenkaan lähettämötoimintaa, vaan alueen liikenne muodostuu rekkaliikenteestä. Liikenteen aiheuttamat melupäästöt ovat vähentyneet. Laitoksen toiminta itsessään aiheuttaa jonkin verran melupäästöjä ilmastointiin ja lauhdutukseen liittyvistä laitteista sekä laitoksen omasta trukkiliikenteestä.

Vuonna 2005 tehtyjen melumittausten perusteella yöaikaiset ohjearvot ylittyivät laitoksen länsipuolella. Melulähteenä olivat tuolloin lauhduttimet. Melupäästöjä on torjuttu rakentamalla meluntorjuntaseinä lauhdutintasolle vuonna 2006.

Hakijalla olevien tietojen mukaan yöaikaisesta melusta on valitettu kesällä 2000 ja rekkaliikenteen aiheuttamasta melusta elo- ja syyskuussa 2002 sekä touko- ja heinäkuussa 2004.

Uusimmat melumittaukset on tehty 26.5.2011. Raportin mukaan mittaustuloksien ja havaintojen perusteella voidaan tehdä seuraavat johtopäätökset:

- tehtaan nykyisen toiminnan aiheuttama melu täyttää nykyiset ympäristöluvan lupamääräysarvot kaikilla melulle altistuvilla rakennuksilla
- luoteiskulman lauhduttimelle ja ilmanvaihtokanavalle tehdyt meluntorjuntatoimenpiteet toimivat suunnitellusti
- vaikka tehtaalla kävisi yöaikaan kaksi tavarantoimitusrekka-autoa, ei yöajan lupamääräystä ylitettäisi

Normaali toiminta ei aiheuta häiritsevää ääntä laitoksen ulkopuolella.

Päästöt ilmaan

Laitoksen ilmapäästöt syntyvät pääosin lämpövoimalan toiminnasta. Seuraavassa on laskennalliset tiedot kevyen polttoöljyn poltosta muodostuvista päästöistä. Päästömittaukset on tehty 5.7.2007.

Epäpuhtaus	Päästö t/a	Voimassa oleva luparaja, mg/m ³ (n)
CO ₂	2 046	
SO ₂	0,20	170
NO _x	1,09	650
Hiukkaset	0,02	50

Einesprosessissa käytetään kiertoilma-arinauunია, joka lämpiää kevyellä polttoöljyllä. Uunissa muodostuvat laskennalliset päästöt ovat seuraavat

Epäpuhtaus	Päästö t/a
CO ₂	147
SO ₂	0,06
NO _x	0,12
Hiukkaset	0,02

Hajupäästöt

Poistuvan vesihöyryn mukana pääsee ilmakehään erilaisia ruoanhajuja. Merkittävimmät hajuja aiheuttavat prosessit ovat olleet uppopaistolinja (lihapiirakka), uunipaistolinja (laatikkoruokat) sekä lihavalmisteprosessin kypsennys. Hajupäästöt ovat vähentyneet näiden toimintojen loputtua. Nykyisin hajua aiheuttaa vain laatikkoruokien valmistus eivätkä hajupäästöt ole merkittäviä.

Ympäristön asukkaille on tehty hajuja koskeva kyselytutkimus. Loppuraportti on tehty 4.12.2010 ja siinä 27 % vastanneista ei pidä alueen hajuja asuinviihtyisyyttä huonontavina. Vastanneista 43 % pitää hajuja asuinviihtyisyyttä huonontavina. Kuitenkin 56 % vastanneista pitää läheisen jätevedenpuhdistamon hajuja asuinviihtyvyyttä huonontavana. Eniten havaittu yksittäinen haju on maksalaatikko. Hajujen voimakkuudessa on tapahtunut muutos. Kukaan vastanneista ei ilmoittanut minkään hajun olevan erittäin voimakas, kun edellisessä kyselyssä niitä oli kaksi. Myös voimakkaan hajun aistimukset vähentyivät selvästi. Hajua pidetään nyt useimmiten harvoin

häiritsevä, kun edellisellä kerralla eniten vastattiin hajun häiritsevän viikoittain.

Hulevedet Piha-alue on asfaltoitu ja hulevedet johdetaan Loimijokeen. Talvella lunta varastoidaan parkkipaikoilla tai kuljetetaan muualle varastoon.

Energian käyttö ja energiatehokkuus

Laitoksessa käytettiin vuonna 2009 sähköä 7,27 GWh ja lämpöä 8,33 GWh. Kaikki laitoksella käytetty lämpö tehdään omassa lämpökeskuksessa. Kiinteistöjen lämmitys on vesikiertoinen.

Energiatehokkuus sopimus on tehty 11.11.2008. Tavoitteena on energian kulutuksen pienentäminen yhdeksän prosenttia vuoden 2005 tasosta vuoteen 2016 mennessä. Sopimus koskee kaikkia Atrian toimipaikkoja. Energiatehokkuutta on lisätty mm. investoimalla taajuusmuuttajakäyttöiseen paineilmakompressoriin. Eniten energiaa vie jäähdytys, jonka tarvetta on minimoitu tilojen käytön suunnittelulla.

Veden käyttö ja jätevesien käsittely

Vesi saadaan Forssan vesihuoltoliikelaitoksen vesijohtoverkosta. Vuonna 2009 käytettiin vettä noin 37 600 m³. Haetun tuotantomäärän mukainen veden kulutus on 39 000 m³.

Prosessi- ja saniteettijätevesiä muodostuu yhteensä noin 36 000 m³/a. Jätevesi määrä arvioidaan vedenkulutuksen perusteella. Jätevedet johdetaan rasvan- ja hiekanerotuksen jälkeen kunnalliseen viemäriin. Viemärintisopimuksen mukaan jäteveden rasvapitoisuus saa olla enintään 150 mg/l. Jäteveden laatututkimuksissa vuonna 2010 salaattituotannon jäteveden rasvapitoisuus oli 280 mg/l, mikä ylittää viemärintikelpoisuuden ohjearvon 150 mg/l. Vuonna 2011 otetuissa näytteissä rasvapitoisuus oli 150 mg/l, mutta pH vain 3.9.

Forssan vesihuoltoliikelaitos tyhjentää rasvan- ja hiekanerotinkaivot oman suunnitelmansa mukaisesti tai erillisestä pyynnöstä. Jäte päättyy joko kompostoitavaksi tai jätevedenpuhdistamon mädättämöön.

Päästöt maaperään

Laitoksen normaalitoiminnassa ei synny päästöjä maaperään. Kemikaalien käyttö ja varastointi muodostavat kuitenkin maaperän ja Loimijoen pilaantumisriskin sekä viemäriin joutuessaan vaikeuttavat jätevedenpuhdistamon toimintaa. Kemikaalihäiriöpäästöjä ei laitoksella ole sattunut.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Laitoksella on suunnitelma jätteiden lajittelemisesta ja hyödyntämisestä. Seuraavassa on esitetty vuoden 2009 jätteet ja ennuste täydelle tuotannolle.

Jäte	Käsittely	Jättemäärä 2009, t/a	ennuste täydelle tuotannolle, t/a
Sekajäte	kaatopaikka	45	56
Tuotannon biojäte	mädätys tai kompostointi / Envor Biotech	194	250
Puu	energiahyötykäyttöön	6	8
Pahvi	kierrätys	43	55
Tinapeltiromu (säilyketölkit)	hyötykäyttöön	42	53
Tietoturvapaperi	hyötykäyttöön	0,12	0,12
Palava jäte	energiahyötykäyttöön	56	72

Ongelmajätteet

Laitoksen ongelmajätevarasto sijaitsee asfaltilla ja on katettu sekä lukittu. Ongelmajätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä vastaa Oy Ekokem Ab. Seuraavassa on esitetty vuoden 2009 ongelmajätteet ja ennuste täydelle tuotannolle.

Ongelmajäte	Jättemäärä 2009, kg /a	ennuste täydelle tuotannolle, kg /a
Ammoniakkipitoinen öljy	2 180	2 180
Jäteöljy	235	350
Öljynsuodattimet	100	100
Kiinteä öljyinen jäte	30	30
Jäähdytinneste	3 620	3 620
Loisteputket	100	100
SE-romu	220	220
Paristojäte	70	80
Lyijyakut	80	90
Liutinjäte	20	20

Sivutuotteet

Pääprosesseissa (salaatti, välipalatuotteet ja uunipaistettut laatikot) syntyvät sivutuotteet ovat raakoja raaka-aineita, puolivalmisteita (käytetään tuotteisiin), pakkaamattomia tuotteita sekä pakattuja tuotteita. Laitoksessa syntyvät jätteet voidaan pääasiassa luokitella Eviran soveltamisoppaan (Eviran ohje 16010/1: Soveltamsiopas II: Ohje sivutuoteasetuksen soveltamisesta eläimistä saatavia elintarvikkeita ennen vähittäismyyntiä käsitelävissä laitoksissa) luokan 3 ainekseksi, d ja e kohtien mukaan. Jos laitos saa tiedon tai huomataan, että raaka-ainetta, puolivalmistetta tai tuotetta ei voida käsitellä kolmannen luokan aineksena, sitä käsitellään soveltamisoppaan aineksen 1 tai 2 mukaan.

Biojäte, kerätään siirtolavakonttiin. Kontti pestään tyhjennyksen jälkeen. Biojäte kuljetetaan Envor Biotech Oy:lle käsittelyyn. Biojätteestä 2 % luokitellaan sivutuotteeksi ja se käsitellään kuten muukin biojäte.

Toiminnan riskienhallinta ja toiminta häiriötilanteissa

Terveys- ja ympäristövaikutuksiltaan vaarallisin kemikaaleista on ammoniakki, jota käytetään kylmävarastojen jäähdytysjärjestelmissä. Vakavan onnettomuudenmahdollisuutta ei voi kokonaan sulkea pois.

Vuonna 2003 on tehty jätevesiriskianalyysi. Haitallisimmiksi kemikaaleiksi viemärin kannalta on luokiteltu ammoniakki ja laimentamattomat pesuaineet. Lattiakaivot on suljettu kaivonsulkumatoilla ja kemikaalisäiliöille on suoja-altaat.

Suuronnettomuuden vaara on tunnistettu ja pyritty huolehtimaan onnettomuuksien ennaltaehkäisystä. Riskikartoitus on tehty vuonna 2008 ja turvallisuussuunnitelma päivitetty 2010. Häiriöiden ja onnettomuuksien varalta laitoksella on tarvittavat sammuttimet, ensiapuvälineet ja automaattinen ohjaus- ja hälytysjärjestelmä. Hälytysjärjestelmästä hälytys ohjautuu huoltomiehen puhelimeen vuorokauden ympäri ja palohälytys suoraan pelastuslaitokselle.

Laitoksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Hakemuksessa esitetty laitoksen käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelma kattaa laitoksen toiminnan valvonnan, energiankäytön tarkkailun ja niistä aiheutuvien ympäristövaikutusten seurannan. Lämpökeskuksella on myös erillinen huolto- ja seurantaohje. Prosessien tarkkailu on osa tehtaan laatuja järjestelmää. Seurattavia asioita ovat mm.

- tuotantomäärät, raaka-aineiden ja kemikaalien kulutus, hävikki
- polttoöljyn ja pesuaineiden määrä
- jätteet ja jätehuolto
- energiankäyttö ja energiansäästötoimenpiteet
- veden kulutus
- häiriöpäästöt ja läheltä piti – tilanteet
- jätevesien laatu (näyte kerran vuodessa)
- lämpökeskuksen ilmapäästöt (mittaukset viiden vuoden välein, muulloin laskennallinen)
- melupäästöt (mittauksia tarvittaessa)
- hajupäästöt (viiden vuoden välein asukaskysely)

Hakija on esittänyt käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelman raportointineen.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä kaupungin ilmoitustaululla 17.2. – 21.3.2011. Kuulutus asian vireilletulosta on 20.2.2011 julkaistu Forssan Lehdessä. Hakemuksesta on erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille.

Muistutukset ja mielipiteet

Kaisa-Leena Mäkeläinen jne. ovat 17.3.2011 päivätyllä kirjeellä antaneet seuraavan mielipiteen:

Pyydämme teitä lupahakemusta käsitellessänne kiinnittämään huomiota tehtaan ympäristölleen aiheuttamaan meluhaittaan, koskien tulevaa ja lähtevää rekkaliikennettä.

Tehdas sijaitsee aivan omakoti- ja rivitaloalueen naapurissa, jossa jokapäiväinen liikenteen melu haittaa asumisviihtyvyyttä. Tuotantoa tapahtuu tehtaalla vain arkipäivisin, mutta rekkoja käy tehdasalueella myös viikonloppuisin. Rekka-autot sekä niiden kylmälaitteet käyvät lastauksen aikana, peräkärryt odottavat noutamista pitkiäkin aikoja kylmälaitteiden käydessä.

Yleinen tie on rekkojen kääntö-, lastaus ja parkkipaikkana. Aiheuttaen vaaratilanteita niin lapsille kuin aikuisillekin, joita on vaikea havaita suurta rekkaa kääntäessä.

Vuonna 2004 valmistuneen lähettämän toiminta joen toisella puolella on päättynyt, jonka seurauksena tehtaan liikenne on siirtynyt takaisin Munkinaistentielle ja Rantapuistoon. Henkilökunnan autoliikenne on myös jatkunut Munkinaistentien ja Koskenrannankadun puolella.

Toivomme nykyisen ympäristöluvan (Nro YLO/lup/99/04) ehtojen pysyvän voimassa.

Hakemuksen johdosta ei ole annettu muita muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Kanta-Hämeen pelastuslaitos on ilmoittanut 11.2.2011, että sillä ei ole tarvetta antaa lausuntoa. Kohteen kemikaaleista ammoniakki on TUKESin tarkkailussa ja muita kemikaaliasioita valvoo Kanta-Hämeen pelastuslaitos.

Hämeen ELY-keskus on ilmoittanut 11.2.2011, koska toiminta sijoittuu pohjavesialueen ulkopuolelle, ei ELY-keskus anna lausuntoa.

Forssan kaupunginhallitukselle on hakemus esitetty tiedoksi 7.3.2011. Kaupunginhallitus toteaa, ettei kaupungilla ole huomauttamista Liha ja Säilyke Oy:n ympäristölupahakemuksesta.

Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymän yhtymähallitus on 28.3.2011 antanut seuraavan lausunnon:

Hakemuksessa on esitetty, että laitoksella on Lounais-Hämeen kansanterveystyön kuntayhtymän hallituksen 7.2.1996 § 34 hyväksymä omavalvontasuunnitelma. Laitos on myös uudelleenhyväksytty vuonna 2009 elintarvikelain 23/2006 mukaisesti. Tällöin on myös hyväksytty laitoksen omavalvontasuunnitelma, Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymän viranhaltijapäätös § 41 23.4.2009 ja laitokselle esitetty muutoshyväksyntä § 159 9.11.2009.

Hakemuksessa ei ole kuvausta sivutuotteiden käsittelystä. Hakemuksen mukaan lauhduttimien melupäästöjä varten on rakennettu melutorjuntaseinä. Tämän vaikutusta melutasoon ei ole kuitenkaan selvitetty. Liikennemelun taso nykyisellään ei täysin selviä hakemuksesta, jossa on kuvattu tilannetta, kun lähettämötoiminta siirrettiin Munkkiniementielle. Lähettämö ei ole enää kuitenkaan toiminnassa.

Erityisesti laitoksen läheisyydessä sijaitseva asuntoalue ja Loimijoki tulee huomioida, kun selvitetään laitoksen toiminnan vaikutusta ilman laatuun, meluun sekä alueelta ympäristöön ja vesistöihin päätyvien vesien laatuun. Lisäksi kohteet tulee huomioida turvallisuus- ja erityistilanteiden suunnittelussa.

Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittoja ympäristön asukkaille. Sosiaali- ja terveysministeriö on antanut asuntojen ja muiden sisätilojen melutasolle ohjearvot. Ohjearvot tarkoittavat sitä melun tasoa, jolle sisätiloissa oleskeleva henkilö saisi enintään altistua. STM:n ohjearvojen lähtökohtana on ollut, että rakennuksiin kohdistuva melutaso ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/92) päiväajan melun ohjearvoja eli L_{Aeq} , 07-22 h, 55 dB (A) ja L_{Aeq} , 22-07 h, 50 dB (A).

Terveysvalvonnalle ei ole tullut vuosina 2009 ja 2010 haju- ja meluvalituksia, koskien laitoksen toimintaa.

Forssan vesihuoltoliikelaitos ei ole antanut pyydettyä lausuntoa.

Hakijan kuuleminen

Hakija on 6.6.2011 antanut seuraavan vastineen:

Henkilöliikenne

- henkilöstö tehdasalueella on vähentynyt. Vuonna 2004 yrityksessä työskenteli 330 henkilöä ja vuonna 2011 65 henkilöä.
- Henkilöautojen parkkialueet ovat tehdasalueella Rantapuisto 47:ssä, Koskenrannankadun päässä olevassa yrityksen parkkialueella, Munkinaistentien varressa ja logistiikkakeskuksen parkkialueella.

- Aamu- ja päivävuorossa on töissä päivittäin. 50 henkilöä ja iltavuorossa 7-10 henkilöä.
- Osa henkilöstöstä asuu lähellä tehdasta ja kulkee työmatkat jalan tai polkupyörillä.

Rekkaliikenne

- Laitoksen tuotanto oli v. 2003 15,8 milj. kg ja v. 2010 tuotanto oli 9,2 milj. kg.
- Materiaalit ja suurin osa raaka-aineista tuodaan tehdasalueelle samalla tavalla kuin aikaisemmin, mutta määrät / kerrat ovat laskeneet 40 %.
- Perunan käsittely on loppunut v. 2008 ja samalla loppui suora lähetystoimitus asiakkaille.
- Nyt valmiit tuotteet siirretään Rantapuisto 47:stä Atrian Nurmon lähettämöön rekkakuljetuksina
- Siirtokuljetus tapahtuu 2-3 kertaa vuorokaudessa. Lastausajat ovat n. klo 13.00, 17.00 ja 20.00-21.30.
- Viikonloppuisin yksi auto hakee perjantai-illan tuotannon Nurmoon. Muut viikonloppuna tapahtuvat kuljetukset ovat satunnaisia.
- Joskus sesonkeina on tuotantoa viikonloppuna (v. 2009 oli kaksi kertaa ja v. 2010 ilo yhden kerran).
- Vuonna 2004 tehdasalueella kävi n. 6 000 kuljetusajoneuvoa vuodessa ja vuonna 2010 n. 2 700 kuljetusajoneuvoa.

Raaka-aineiden ja materiaalien tilaaja ilmoittaa tilauksessa lastaus / purkuajoista, klo 22.00 – 07.00 välillä ei lastausta eikä purkua saa tehdasalueella suorittaa. Rekat joutuvat kääntymään ja peruuttamaan yleisellä tiellä, kuljettajia on kehoitettu olemaan erityisen varovaisia k.o. alueella.

Tarkastukset ja täydennykset

Laitoksella tehtiin tarkastus 16.6.2011. Muistio tarkastuksesta on liitetty hakemuksen asiakirjoihin ja tiedot on esitetty kertoelmaosassa. Hakemusta on täydennetty 6.6.2011 (melumittaus tulokset ja sivutuotteiden käsittely), 15.8.2011 (jätevesien tutkimustulokset), 14.10.2011 (tietoja lämpökeskuksesta), 3.1.2012 (lisätietoja lämpökeskuksesta) sekä yleistietoja (neuvottelu muistio 20.1.2012).

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta tarkistaa Hämeen ympäristökeskuksen 13.8.2004 Liha ja Säilyke Oy:n toiminnalle antaman ympäristölupapäätöksen nro YLO/lup/99/04 lupamääräykset. Toiminta sijaitsee kiinteistöllä 61-8-248-14, osoitteessa Rantapuisto 47, 30100 Forssa. Toiminnan on oltava lupahakemuksen mukaista, ellei lupamääräyksissä muutoin

määrätä. Toimintaa koskevat tarkistetut lupamääräykset kuuluvat kokonaisuudessaan seuraavasti: (YSL 6, 42 ja 43 §, YSA 19 §)

Vastaukset lausuntoihin ja mielipiteeseen

Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymän lausunnossa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä nro 3, 4, 5 ja 9. Annetussa mielipiteessä esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä nro 3 ja 5.

Lupamääräykset:

1. Yleistä

Toimintaa tulee harjoittaa niin, että siitä ei aiheudu haittaa ympäristölle eikä terveydelle. Mikäli laitoksen toiminta kuitenkin aiheuttaa merkittäviä haittoja ympäristössä, tulee laitoksen välittömästi ryhtyä toimiin haittojen poistamiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon siten, että ne vastaavat parhaan käytettävissä olevan tekniikan vaatimuksia. Olemassa olevaa laitekantaa tulee huoltaa säännöllisesti ja pitää kirjaa toteutetuista huolloista. (YSL 4, 5, 6, 42, 43 ja 83 §, NaapL 17 §, YSA 37 §)

Perustelu:

Toiminnanharjoittajan on vastattava toimintansa ympäristönsuojelulain 4 ja 5 §:n mukaisista yleisten periaatteiden ja velvollisuuksien toteutumisesta. Toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä on oltava selvillä sekä käytettävä sitä.

2. Toiminnan harjoittaja

Laitoksen toiminnasta ja päivittäisestä valvonnasta vastaavat henkilöt yhteystietoineen on ilmoitettava ympäristölautakunnalle 30.4.2012 mennessä. Luvanhaltijan tai vastuuhenkilön vaihtuessa on vaihtumisesta viipymättä ilmoitettava kirjallisesti ympäristölautakunnalle.

(YSL 43, 46 ja 81 §, YSA 30 §)

Perustelu:

Lupamääräys vastuuhenkilöiden ilmoittamisesta on annettu tiedonkulun varmistamiseksi.

3. Melu

Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa naapurikiinteistöille. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien altistuvien asuintalojen oleskelupihoilla 55 dB:ä (A-painotettua ekvivalenttitasoa) päiväaikaan klo 7-22 ja 50 dB:ä yöaikana klo 22-7. Melun raja-arvoissa pysyminen on tarvittaessa varmistettava mittauksin. Ylitystilanteissa on ryhdyttävä toimenpiteisiin melupäästöjen

pienentämiseksi. Melutaso on tarpeen tarkistaa, mikäli laitoksella toteutetaan sellaisia muutoksia, jotka ennakolta arvioiden saattavat lisätä ympäristölle aiheutuvia meluhaittoja. (YSL 5, 42, 43, 46 ja 108 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

Perustelu:

Melua koskeva lupamääräys on annettu naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen välttämiseksi. Laitoksen toiminnasta lähiympäristöön aiheutuva ekvivalentin äänitason enimmäisarvoa koskeva lupamääräys on annettu soveltaen valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 annettuja melutason ohjearvoja. Määräys ei koske harvoin tai tilapäisesti käytettävien laitteiden aiheuttamia melupäästöjä.

Melumittaukset on tehty 26.5.2011. Näin ollen melumittauksia ei tarvitse tehdä, ennen kuin toiminnassa tapahtuu olennaisia melutasoon vaikuttavia muutoksia.

4. Haju

Toiminnasta aiheutuvia hajuhaittoja tulee seurata, mikäli laitoksella toteutetaan sellaisia muutoksia, jotka ennakolta arvioiden saattavat lisätä ympäristölle aiheutuvia hajuhaittoja. Ympäristölautakunta voi tarvittaessa antaa hajuvaikutusten tutkimista ja vaikutusten vähentämistä koskevia määräyksiä. (YSL 5, 83 ja 108 §, NaapL 17 §)

Perustelu:

Lupahakemuksen, lausuntojen ja muistutusten perusteella voidaan todeta, että laitoksen toiminta voi aiheuttaa hajupäästöjä. Laitos sijaitsee asuinalueen välittömässä läheisyydessä. Hajujen aiheuttamaa viihtyisyyden alenemista voidaan selvittää esimerkiksi kyselytutkimuksen avulla.

5. Liikenne ja kuormausta

Tavaran kuormausta tai purkua ei saa suorittaa osoitteessa Rantapuisto 47 sijaitsevan teollisuuslaitoksen alueella yöllä kello 22-7 välisenä aikana. Tänä aikana rekat eivät myöskään saa vierailla eivätkä yöpyä laitoksen alueella. Yöpymisen ja turhan tyhjäkäynnin kieltävien kylttien on sijoitettava näkyvällä paikalla. Tämä lupamääräys tiedottaa myös kaikille kuljettajille. (YSL 4 §, NaapL 17 §, VNA 1266/2002)

Perustelu:

Toiminnasta on aiheutunut lähikiinteistöjen asukkaille melu- ja viihtyisyyshaittaa. Kuormaamisen ja liikenteen rajoittaminen on tarpeen lähikiinteistöihin kohdistuvien melu- ja viihtyvyyshaittojen pienentämiseksi.

6. **Kemikaalit ja niiden varastointi**

Toiminnassa tarvittavat kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Sellaiset kemikaalit, jotka voivat reagoida vaaraa aiheuttaen keskenään, tulee säilyttää siten, että ne eivät pääse kosketuksiin ja reagoimaan toistensa kanssa normaali-, vuoto-, poikkeus- tai onnettomuustilanteissa.

Jos hallissa, varastotiloissa ja lastausalueella olevat yleiseen viemäriin johtavat lattiakaivot ovat välttämättömiä toiminnan kannalta, ne on varustettava sulkuventtiileillä, jotka on pidettävä normaalisti suljettuina ja ne saa avata vasta, kun on varmistettu, ettei kaivoon ole päässyt kemikaaleja. Muutoin tuotanto- ja varastointitilojen lattiakaivot on varustettava asianmukaisin suojakansin tai sulkumatoin tai päällystettävä riittävän tiiviillä pinnoitteella. (YSL 4, 5, 7, 8 ja 43 §)

Perustelu:

Ympäristölle vaarallisten kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ko. aineet eivät missään olosuhteissa pääse leviämään ympäristöön. Asianmukaisilla turvarakenteilla estetään vaarallisten aineiden pääseminen ympäristöön ja yleiseen viemäriin myös mahdollisissa onnettomuustilanteissa.

7. **Lämpökeskus**

Lämpökeskuksen toiminnassa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista (445/2010). Lämpökeskuksen tarkkailua tulee tehdä hakemuksen liitteenä olevan tarkkailusuunnitelman ja valtioneuvoston asetuksen 445/2010 liitteen 2 mukaan.

Lämpökeskuksen hiukkaspäästö saa olla enimmillään $50 \text{ mg/m}^3\text{n}$ ($\text{O}_2=3\%$), typenoksidipäästö $900 \text{ mg/m}^3\text{n}$ ($\text{O}_2=3\%$) ja

rikkidioksidipäästö $850 \text{ mg/m}^3\text{n}$ ($\text{O}_2=3\%$). Päästörajat koskevat normaalia käyttötilannetta. Päästörajat koskevat myös varakattilaa. Lämpökeskuksessa käytettävä kevyt polttoöljy saa sisältää rikkiä enimmillään 0,1 painoprosenttia.

Lämpökeskuksen käytöstä aiheutuvat hiukkas- ja typenoksidipäästöt on mitattava valtioneuvoston asetuksen 445/2010 mukaan kertaluonteisesti vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Jatkossa mittauksia on tehtävä viiden vuoden välein. Varalaitoksen päästömittaukset on tehtävä 2 500 käyttötunnin välein. Mittauksia koskeva suunnitelma on toimitettava ympäristölautakunnalle vähintään kuukautta ennen.

Seuraavat muutokset toimintaan tulee tehdä 30.8.2012 mennessä:

- Lämpökeskuksen piipun on täytettävä Vna 445/2010 7 §.

- Nestemäisen polttoaineen säiliön turva-altaan tulee olla vähintään 100 % säiliön tilavuudesta.

Muutoksista tulee tehdä selvitys ympäristölautakunnalle 30.9.2012 mennessä. (Vna 445/2010, Vna 689/2006)

Perustelu:

Ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi polttoaineen rikkipitoisuudelle sekä kattilan hiukkas- ja rikkidioksidipäästöille on asetettu raja-arvot. Polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista on määrätty Valtioneuvoston asetuksessa 445/2010. Asetuksen säännökset ovat tulleet sovellettavaksi 31.12.2010 asetuksen 20 §:n 2 momentin 2 kohdan nojalla.

Maaperän pilaantumisriskin pienentämiseksi nestemäisen polttoaineen säiliön turva-altaan tulee olla vähintään 100 % säiliön tilavuudesta.

8. Jätevedet

Viemäriin ei saa laskea sellaista jätevettä tai ohjata jätevesiä niin, että siitä on haittaa viemärin rakenteelle, jätevedenpuhdistamon toiminnalle, puhdistamolietteen käsittelylle tai hyötykäytölle. Jätevedestä on tutkittava kerran vuodessa liityntäviemäreittäin ainakin pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine, COD, BOD, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori sekä öljyt ja rasvat. Jäteveden laatu on tutkittava myös aina, jos toiminnassa tapahtuu oleellisesti jäteveden laatuun vaikuttavia muutoksia.

Kun jätevesiä koskeva teollisuusjätevesisopimus uusitaan, tulee uusi sopimus toimittaa ympäristölautakunnalle tiedoksi. Ympäristölautakunta voi tarvittaessa antaa määräyksiä koskien jätevesiä. (YSL 43, 46 ja 47 §, YSA 36 ja 36a §)

Perustelu:

Määräyksellä ehkäistään jätevedenpuhdistamon toimintaa vaikeuttavien päästöjen syntyminen. Tämän päätöksen lisäksi on noudatettava teollisuusjätevesisopimuksen ehtoja. Jätevesien laatua tulee tarkkailla.

9. Jätehuolto

Jätteiden syntyä tulee mahdollisuuksien mukaan ehkäistä. Kaikki teknisesti ja taloudellisesti hyödynnettävissä oleva jäte on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee lajitella ja varastoida niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Kaikki toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa asianmukaisesti vastaanottoa paikkoihin säännöllisesti.

Kaatopaikalle toimitettavan muun kuin asumistoiminnoissa syntyvään jätteeseen rinnastettavan teollisuusjätteen kaatopaikkakelpoisuus tulee tarvittaessa selvittää. Jätteen soveltuvuus kaatopaikalle ratkaistaan kaatopaikkakelpoisuusarvioinnin perusteella erikseen. (YSL 4, 5, 42, 43 ja 45 §, JäteL 4, 6, 12, 19, 51 ja 52 §)

Perustelu:

Jätehuoltoa koskeva yleinen määräys on annettu, jotta voidaan varmistua jätehuollon asianmukaisuudesta. Jos kaatopaikalle toimitetaan normaalista yhdyskuntajätteestä poikkeavaa jätettä, on sen ominaisuudet tunnettava ja kaatopaikkakelpoisuus tarvittaessa selvitettävä.

10. Ongelmajätteet

Ongelmajätteet on varastoitava katetussa, lukitussa, merkityssä sekä tiivispohjaisessa varastossa. Erilaiset ongelmajätteet on selkeästi merkittävä ja pidettävä erillään toisistaan. Nestemäiset ongelmajätteet tulee säilyttää tiiviissä astioissa ja tiiviissä suoja-altaassa. Erilaisia ongelmajätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin. Ongelmajätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle. (YSL 4, 43 ja 45 §, JäteL 4, 6, 12, 15 ja 51 §, JäteA 5, 6 ja 22 §, VNp 659/1996)

Perustelu:

Toiminnassa syntyvät ongelmajätteet on varastoitava asianmukaisesti siten, että ne eivät pääse leviämään ympäristöön. Asianmukaiset merkinnät ovat tärkeitä jätteiden oikean jatkokäsittelyn varmistamiseksi. Määräämällä jätteiden luovuttamisesta, halutaan varmistaa, että alueelta pois toimitettavia jätteitä ei luovuteta luvattomille jätteitä käsitteleville ja hyödyntäville laitoksille tai henkilöille.

11. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Laitoksella tulee olla ja laitoksen tulee pitää ajan tasalla erilaisia vaara- ja poikkeustilanteita varten ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma, josta ilmenee ohjeet vahinkojen ja seurausten rajoittamiseksi. Suunnitelma tulee toimittaa tiedoksi ympäristölautakunnalle.

Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävästi vahinkojen torjuntalaitteita ja tarvikkeita. Lisäksi laitoksella pitää olla näiden käyttöön perehtynyttä henkilöstöä.

Poikkeuksellisista tilanteista, kuten onnettomuudesta, kemikaali- tai öljyvudosta sekä tuotantohäiriöstä, joista voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa, on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle ja ympäristölautakunnalle. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia raportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettut toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa, toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin päästöjen leviämisen estämiseksi ja päästöstä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Jos viemäriin on päässyt aineita, jotka saattavat aiheuttaa haittaa jätevedenpuhdistamon toiminnalle, on asiasta ilmoitettava välittömästi puhdistamonhoitajalle. (YSL 7, 8, 43, 46, 62 ja 76 §, YSA 30 §, JäteL 51 §)

Perustelu:

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. Mahdollisten nestemäisten kemikaali- ja ongelmajätevuotojen varalta on laitoksella oltava riittävästi kalustoa, jonka avulla voidaan itse viipymättä ryhtyä onnettomuuden torjuntatoimenpiteisiin. Mitä nopeammin onnettomuuden torjuntatoimenpiteisiin ryhdytään, sitä tehokkaammin voidaan onnettomuuden haitallisia ympäristö- ja terveysvaikutuksia ehkäistä.

12. Toiminnan keskeyttäminen ja lopettaminen

Toiminnan pitkäaikaisesta keskeytyksestä on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti ympäristölautakunnalle.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään neljä kuukautta, ennen toiminnan mahdollista lopettamista esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristölautakunnan hyväksyttäväksi ympäristönsuojelua koskevista laitoksen lopettamiseen liittyvistä toimista. Ympäristölautakunta voi antaa lopettamiseen liittyvä määräyksiä.

(YSL 43, 81, 83 ja 90 §, YSA 30 §, JäteL 6, 19 §)

Perustelu:

Toiminnan loppuminen ei saa aiheuttaa vesien-, ilman- tai maaperän pilaantumista. Lisäksi tulee huolehtia jätehuollon järjestämisestä asianmukaisesti.

13. Tarkkailu ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä sekä lämpökeskuksesta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava valvontaviranomaiselle. Ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- tuotantopäivien- ja tuotannonmäärä
- käytetty sähkömäärä
- käytettyjen raaka-aineiden ja kemikaalien määrät ja laadut käyttötarkoituksen mukaan

- syntyneiden jätteiden ja ongelmajätteiden määrät ja toimituspaikat (luokittelu ympäristöministeriön asetuksen 1129/2001 mukaan)
- vuoden vaihteessa varastossa olleiden ongelmajätteiden määrä
- viemäriin johdetun jäteveden laatu ja määrä sekä analyysitulokset
- lämpökeskusta koskeva raportti Vna 445/2010 § 17 mukaan
- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja käyttöhäiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä suoritettut toimenpiteet)
- selvitys vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä toiminnan muutoksista
- ympäristönsuojeluinvestoinnit ja energiansäästötoimenpiteet (YSL 46 ja 83 §, Jätel 51 ja 52 §, JäteA 22 §)

Perustelu:

Toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailun ja valvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittaja laatimaan vuosittainen yhteenveto lupaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on myös pidettävä jätelain 51 §:n mukaan kirjaa syntyneestä jätteestä ja sen toimituspaikasta.

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Tällä päätöksellä on tarkistettu Hämeen ympäristökeskuksen 13.8.2004 antaman Liha ja Säilyke Oy:n toimintaa koskevan ympäristölupapäätöksen nro YLO/lup/99/04 lupamääräykset ja muutettu ne vastaamaan tämän hetken lainsäädännön vaatimuksia. Määräyksiä tarkistettaessa on otettu huomioon toiminnassa tapahtuneet muutokset.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän ja pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella sekä kohtuutonta rasisusta naapureille, kun otetaan huomioon laitoksen sijoituspaikka, asetetut lupamääräykset ja hakemuksessa esitetty toiminta.

Edellytykset luvan myöntämiselle täyttyvät.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi sen voimaantulopäivästä lukien. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä 30.4.2022 mennessä. Luvan hakijan on liitettävä hakemukseen muutoin vaadittavien selvitysten ohella riittävää asiantuntemusta käyttäen laadittu selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan toteuttamisesta toiminnassa ja mahdollisuuksista tehostaa toiminnasta aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemistä ja vähentämistä.

Toiminnan olennainen muuttaminen tai laajentaminen ennen edellä mainittua määräaikaa edellyttää uuden ympäristöluvan hakemista. Tämä lupapäätös on voimassa kunnes lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 55 ja 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2006): 4, 5, 6, 7, 8, 28, 31, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 105 ja 108 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): 1, 7, 16, 17, 18, 19, 23, 30, 36, 36a ja 37 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920): 17 §

Jätelaki (1072/1993): 4, 6, 12, 15, 19, 51, 52 ja 54 §

Jäteasetus (1390/1993) 3, 3a, 5, 6 ja 22 §

Valtioneuvoston päätös (993/1992) melutason ohjearvoista

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Nestekaasuasetus (711/1993)

Valtioneuvoston asetus moottorikäyttöisten ajoneuvojen tyhjäkäynnin rajoittamisesta (1266/2002)

Valtioneuvoston asetus polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista (445/2010)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)

KÄSITTELYMAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristölupapäätöksestä Forssan kaupungille käsittelystä aiheutuvat kulut kaupunginvaltuuston taksapäätöksen (kv 8.6.2000, § 45; muutos ymla 14.9.2010, § 60) mukaisesti. Taksan 1 §, 2 §, 3 §, maksutaulukko kohta: Elintarvikkeiden ja rehujen valmistus, YSA 7 § 1 mom. 10 kohta.

Tämän lupahakemuksen käsittelymaksu on 1 700 euroa.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 20.3.2012.
Päätöksestä tiedotetaan myös Forssan Lehdessä.

Päätös Liha ja Säilyke Oy

Jäljennös päätöksestä

Hämeen ELY-keskus
Forssan seudun terveydenhuollon kuntayhtymä
Kanta-Hämeen Pelastuslaitos
Forssan vesihuoltoliikelaitos

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta mielipiteen sekä Forssan kaupungin hallitukselle.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä. YSL 96 ja 105 §

Valitusaika päättyy 19.4.2012.