



ILMOITUSPÄÄTÖS

Kemin kaupunki, Lupajaosto
21.03.2024 § 26
Dnro: 600/11.01.01/2023

Annettu julkipanon jälkeen
27.03.2024

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukainen ilmoituspäätös teurastamon ja lihaa tai lihatuotteita käsittelevän tai jalostavan laitoksen toiminnasta (Veljekset Rönkä Oy, Mahlatie 7, 94200 Kemi, Kiinteistötunnus 240-023-2302-0012)

Kyseessä on olemassa oleva toiminta ja sen muutos.

LUVAN HAKIJA

Veljekset Rönkä Oy
Mahlatie 7
94200 Kemi
Y-tunnus: 0485420-6

KORVAUTUVA PÄÄTÖS

Tämä ilmoituspäätös korvaa kokonaisuudessaan Kemin kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 (Dnro 429/11.01.00/2013) Veljekset Rönkä Oy:lle myöntämän ympäristölupapäätöksen ja jatkossa noudatetaan tätä ilmoituspäätöstä.

TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT

Veljekset Rönkä Oy
Mahlatie 7
94200 Kemi
Y-tunnus: 0485420-6

LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT JA SIJAINTI SEKÄ TIEDOT KAAVOITUKSESTA JA LAITOKSEN YMPÄRISTÖSTÄ JA LAADUSTA

Laitoksen nimi	Veljekset Rönkä Oy.
Käyntiosoite	Mahlatie 7, 94200 Kemi
Kiinteistötunnus (16.9.2021 alkaen)	240-023-2302-0012

Kiinteistön omistaa Kemin kaupunki ja Veljekset Rönkä Oy on vuokralainen.
Rakennukset omistaa Veljekset Rönkä Oy.

Laitoksen sijaintipaikan koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatioissa: pohjoinen (N) 7297430 ja itä (E) 388148.

Kaavoitustilanne

Alueen asemakaavassa tontti on merkitty TKL-alueeksi (Teollisuusvarasto- ja liikerakennusten korttelialue). Yleiskaavassa tai osayleiskaavassa alueen kaavamerkintä on TP (Alue varattu palveluiden ja teollisuuden työpaikkatoiminnoille).

TIEDOT NYKYISISTÄ LUVISTA, SOPIMUKSISTA, PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA SEKÄ RAUKEAVISTA LUVISTA**Luvat**

Kemin kaupunki, Ympäristöjaosto, Ympäristölupa 21.08.2014 § 68
Kemin kaupunki, Lupajaosto, Rakennuslupa, 21.04.2022 § 35 (viimeisin)

Sopimukset

Maanvuokrasopimus (Kemin kaupunki, kaupungingeodeetti, KG 28.4.2022 § 20).

Teollisuusjätevesien johtamissopimus (Kemin Energia ja Vesi Oy:n / Veljekset Rönkä Oy; 30.11.2023).

Päätökset, jotka raukeavat ja korvautuvat tällä ilmoituspäätöksellä

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolla on Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen (ympäristöjaosto) 21.08.2014 § 68 myöntämä ympäristölupa, joka on voimassa 31.12.2024 saakka.

Elintarvike- ja rehuteollisuuden tietyt toiminnot, joiden prosessijätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolalle (YSL:n liitteen 4 kohdat 4 a-n), on yleisen ilmoituksenmenettelyn mukaista toimintaa.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan a mukaan, teurastamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 5 ja enintään 50 tonnia ruhoja vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa, jos toiminnan jätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan b mukaan, lihaa tai lihatuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eloperäisiä raaka-aineita vähintään 1000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa.

Edellä mainitulla perusteella tämä ilmoituspäätös korvaa kokonaisuudessaan Kemian kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 Veljekset Rönkä Oy:lle myöntämän ympäristöluvan ja jatkossa noudatetaan tätä ilmoituspäätöstä.

YLEISKUVAUS TOIMINNASTA

Veljekset Rönkä Oy:n on vuonna 1984 perustettu lihatalo, joka toimii Kemissä Vilmilän teollisuusalueella. Nykyään yritys tunnetaan lihatalona, joka teurastuksen lisäksi jalostaa lihaa vähittäiskauppojen, teollisuuden sekä horeca-ketjujen tarpeisiin. Yrityksen palveluksessa työskentelee yhteensä n. 65 henkilöä.

Yrityksellä on Kemissä kaksi samalla tontilla sijaitsevaa tuotantolaitosta, Kemi 1-yksikkö ja Kemi 2-yksikkö.

Kemi 1-yksikkö

Kemi 1 -laitoksessa teurastetaan nautoja ja lampaita, jotka käsitellään samassa yksikössä ruhojen leikkuusta raakalihatuotteiden valmistukseen ja pakkaukseen asti. Päätuotteena on pakattu nauta eri muodoissaan mm. jauheliha, pihvit, paistit, suikaleet ja kuutiot. Yksikkö toimii logistiikkakeskuksena, josta tuotteet lähtevät Oulun logistiikka-yksikköön jaettavaksi asiakkaille ympäri Suomea. Kemi 1-yksikkö on ollut toiminnassa helmikuusta 2023 saakka.

Teurastamo

Laitoksessa teurastetaan nautoja, lampaita ja hevosia. Teurastettavat eläimet puretaan navettaan ja lajitellaan eläinten kunnon ja iän mukaisesti. Viranomaisen tarkastuksen jälkeen nauta teurastetaan. Vuosikapasiteetti on n. 2,2 milj./kg vuosi (= 6,0 tonnia /vrk = 6027 kg/vrk). Teurastuksen jälkeen ruhot puhdistetaan ja jäädytetään, ja jäähtyneet ruhot siirretään jäädyttämöstä leikkaamoon. Teurastuksen jälkeen ruhot ja elimet tarkastetaan viranomaisen toimesta.

Leikkaamo

Leikkaamossa käsitellään omasta teurastamosta siirretyt ruhot. Leikkaamo käsittelee nautaa n. 35 ruhoa tai 10000 kg/päivässä ja lammasta n. 5000 ruhoa vuodessa. Leikattu liha pääasiassa jatkojalostetaan. Arvopaloja myydään tukkukauppaan ja muille laitoksille.

Pakkaamo

Pakkaamossa kuluttajapakataan arvopaloja sekä paloitellaan ja pakataan palalihaa. Lisäksi valmistetaan ja pakataan jauhelihaa noin 65000 – 90000 kg kuukaudessa. Lisäksi valmistetaan marinoituja raakalihavalmisteita.

Lähtämöterminaalnin toimintaa

Terminaalnin kautta lähetetään kaikki laitoksessa valmistetut tuotteet sekä jonkin verran muualla valmistettuja lihavalmisteita. Kaikki terminaaliin tulevat tuotteet ovat pakattuja (vac-, suojakaasu- tai jääpahvipakattuja). Terminaaliin tulevat tuotteet viipyvät lähtämöalueella 1-8 tuntia. Lähtämön tuotevarastossa voivat vastaanotetut valmisteet viipyä korkeintaan 5 vrk. Kaikkien terminaalin tilojen oikeellisuutta tarkkaillaan jatkuvatoimisella lämpötilaseurannalla. Omia tuotteita (raakalihavalmisteita) lähetetään n. 1500 kg päivässä ja laitoksessa pakastettua lihaa 2000 kg viikossa.

Kemi 2-yksikkö

Uudessa Kemi 2 –yksikössä käsitellään poronlihaa. Laitokseen tuleva poro ostetaan poroteurastamoilta ruhoina. Ruhot leikataan ja jalostetaan tuotteiksi, päätuotteena poronkärstys. Yksikössä toimii myös savustamo, jossa tehdään lihojen kylmä- ja lämminsavustukset. Siivuttamossa käsitellään kypsää lihaa. Siellä valmistetaan kylmä- ja lämminsavutuotteet (siivuleikkeleet ja rouheet), jonka jälkeen tuotteet pakataan pakkaamossa. Lähtämö toimii terminaali tuotteiden ja ulkopuolisten varastojen jakeluyksikkönä. Kemi 2 – yksikkö on ollut toiminnassa helmikuusta 2023 lähtien.

Leikkaamo

Leikkaamossa käsitellään paliskuntien teurastamossa teurastettuja poronruhoja n.16 000 kpl = n. 380 000 kg / vuosi. Ruhot kuljetetaan laitokseen ostarahpalveluna. Leikattu liha pääasiassa jatkojalostetaan kärstettäviin tai savustettaviin tuotteisiin. Arvopaloja myydään tukkukauppaan, ravintoloihin sekä muille teollisuuslaitoksille.

Pakkaamo

Pakkaamossa kuluttajapakataan arvopaloja sekä paloitellaan ja pakataan palalihaa 55 000 kg vuodessa. Pakkaamon yhteydessä viipaloidaan sekä pakataan kärstystuotteita n. 200 000 kg / vuosi.

Maserointi ja kypsentyminen

Maserointi- ja ruiskutus osastolla valmistetaan savustettavia tuotteita n. 290 000 kg/vuosi. Prosessin jälkeen ahiot siirretään kypsennysuuneihin. Kypsennys tuotteista riippuen kestää 7 h - 5 viikkoa. Laitoksessa on 2 kylmäsavu-uunia sekä 1 lämminsavu-uuni.

Siivuttamon toimintaa

Siivuttamossa käsitellään kypsennetyt tuotteet. Tuotteista ja asiakkuudesta riippuen tuotteita siivutetaan vähittäiskauppaan meneviin kuluttajapakkauksiin tai

tukku/teollisuuspakkauksiin. Käsiteltävä vuosimäärä on n. 290 000 kg vuosi. Siivuttamoon tulevien tuotteiden viipymä on n. 1-8 tuntia. Tuotantopäiviä on 5/viikko. Tuotteet pakataan vacumiin tai dynoon, ja lavat kääritään ympäriinsä kiristekalvolla. Siivuttamon tilojen lämpötilan oikeellisuutta tarkkaillaan jatkuvatoimisella lämpötilaseurannalla.

Lähtämöterminaalnin toimintaa

Terminaalnin kautta lähetetään kaikki laitoksessa valmistetut tuotteet. Kaikki terminaaliin tulevat tuotteet ovat pakattuja. Terminaaliin tulevat tuoretuotteet viipyvät lähtämö-alueella 1-8 tuntia. Pakkastuotteet jäädytetään lähtämön yhteydessä sijaitsevassa tuulitunnelissa, jonka lämpötila on n. -36 °C. Tuulitunneli tyhjenetään n. kerran viikossa kauppaliikkeiden keskuspakastevarastoihin. Laitoksessa on myös oma pakastevarasto, jonka vetoisuus on n. 180 lavapaikkaa. Kaikkien tilojen lämpötilojen oikeellisuutta tarkkaillaan jatkuvatoimisella lämpötilaseurannalla.

TUOTTEET, TUOTANTO, KAPASITEETTI, TOIMINTA-AIKA, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI

Taulukko 1. Veljekset Rönkä Oy:n tuotanto.

Tuote	Suunniteltu tuotanto		Kapasiteetti (t/a)
	t/a	t/vrk	
Porotuotteet	400		600
Naudanlihantuotteet	2200		2700
Karitsatuotteet	130		250
YHTEENSÄ	2730	7,47	

Laitos toimii pääpäntöisesti arkisin 5 vrk/viikko klo: 06.00 - 16.00 välisenä aikana. Porosongin (loka-helmikuussa) aikana toiminta voi ajoittua myös viikonlopulle klo: 06.00 – 16.00.

Tuotantotilojen prosessit ja laitteet ovat kiinteistöjen tiloissa ja ne on kuvattu yksityiskohtaisemmin kappaleessa ”Yleiskuvaus toiminnasta”.

RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI JA KULUTUS SEKÄ ENERGIAN KÄYTTÖ

Taulukko 2. Käytettävät raaka-aineet Veljekset Rönkä Oy:n toiminnassa.

Raaka-aine	Kulutus (t tai m ³ /a)	Varastointitapa – ja paikka	Varastoitava enimmäismäärä (t tai m ³)
Ruokasuola	9,5 t/a	Lukollinen kylmävarasto	2 t
Elintarvikehappi	70 t/a	Säiliö	3,3 m ³
Hiilidioksidi	40 t/a	Säiliö	11 m ³
Nauta	2200 t	Jäähdyttämö	25 t
Nauta	30 t	Pakastamo	30 t
Karitsa	130 t	Jäähdyttämö	3 t

Karitsa	20 t	Pakastamo	20 t
Poro	400 t	Jäähdyttämö	18,4 t
Poro	80 t	Pakastamo	80 t

Kemikaalien (pesuaineet) kulutus on vuodessa 54 000 L (litraa). Varastointitapa ja -paikka on lämmin varasto. Varastoitava enimmäismäärä on 1000 L.

ENERGIANTUOTANTO JA -KÄYTTÖ

Lämmitys ja jäähdytys

Laitoksen energiantuotannossa on tapahtunut muutoksia ympäristöystävällisempään suuntaan edellisen ympäristölupahakemuksen laatimisen jälkeen. Tällä hetkellä laitoksen lämmitykseen tarvittava energia tuotetaan pääasiassa hakevoimalalla, joka on otettu käyttöön marraskuussa 2014. Hakevoimala on Ariterm Oy:n valmistama ja malliltaan Arimax Bio 500 SP, ja sen nimellisteho on 500 kW. Sitä käytetään laitoksen tilojen lämmityksen ohella käyttöveden lämmitykseen ympäri vuoden. Hakevoimala sijaitsee tontin luoteisnurkassa, ja se on merkitty asemapiirustukseen (liite B) merkinnällä ”Nyk. lämpökeskus”. Polttoaineena hyödynnettävän hakkeen kulutus on n. 902 m³ vuodessa. Hakkeen varastointi tapahtuu katoksella varustetussa ulkovarastossa. Varastoitava enimmäismäärä on 120 m³.

Lisäksi uudella laitoksella hyödynnetään maalämpöä veden lämmityksessä sekä jäähdytyslaitteiden kylmäenergian tuotannossa.

Laitoksen käyttöveden lämmityksessä hyödynnetään lisäksi jäähdytyslaitteista talteen otettua hukkalämpöä. Hukkalämmön avulla käyttövesi saadaan lämmitettyä 4 °C asteen lämpötilasta 24 °C asteen lämpötilaan, josta se edelleen lämmitetään 55 °C asteen lämpötilaan hakevoimalan tai maalämmön avulla. Näin saavutetaan merkittäviä säästöjä käyttöveden lämmitykseen tarvittavan energian määrässä.

Laitosalueella sijaitsee lisäksi öljykäyttöinen lämpökeskus, jolla laitoksen tarvitsema lämmitysenergia tuotettiin ennen hakevoimalan käyttöönottoa. Tällä hetkellä kyseinen lämpökeskus on vain varakäytössä, ja sitä käytetään, jos hakevoimalan käytössä ilmenee häiriöitä. Siten öljykattilan käyttö on vähäistä ja satunnaista. Vanha lämpökeskus sijaitsee hakevoimalan vieressä. Nykyisellään vanhaa lämpökeskusta käytetään arviolta korkeintaan muutamana päivänä vuodessa. Kattila on teholtaan 225 kW. Öljykäyttöisten lämpökeskusten polttoaineena on kevyt polttoöljy (Neste Tempera Polttoöljy MGODMA), jonka rikkipitoisuus on 10,0 mg/kg. Kevyen polttoöljyn kulutus on noin 15 tonnia / vuosi. Kevyen polttoöljyn varastointi tapahtuu yksivaippaisessa säiliössä joka on varustettu valuma-altaalla. Varastoitava enimmäismäärä on 6.0 m³.

Sähkö

Laitoksella käytetään arviolta 1500 MW sähköä vuosittain. Tästä osa tuotetaan omalla aurinkovoimalalla, ja loput otetaan sähköverkosta. Uuden laitoksen katolle asennettu aurinkovoimala on otettu käyttöön tammikuussa 2023. Laitos on tuottanut sähköä 12.9.2023 mennessä yhteensä 132 MW. Laskennallinen nimellisteho on 162 MW/a.

KEMIKAALIT (PESUAINHEET)

Kaikki laitoksessa käytettävät nestemäiset kemikaalit ovat tuotantotilojen puhdistukseen tarkoitettuja, ja ne toimitetaan pääsääntöisesti 10 - 200 litran (lyh. L) astioissa. Kemikaalit säilytetään laitoksen pesuainevarastossa, joka on varustettu lattiakaivolla. Kerrallaan kutakin kemikaalia säilytetään laitoksessa vain pieniä määriä (200 - 400 litraa). Kaikki kemikaalit käytetään pesuihin, joten niistä ei synny kemikaalijätettä.

Taulukko 3. Veljekset Rönkä Oy:n lihanjalostuslaitoksessa käytettävät kemikaalit (pesuaineet) ja niiden määrät. (Huom: Yksittäisten kemikaalien kulutusta ei seurata).

Kemikaali	Kulutus / a	Varastointitapa ja -paikka	Varastoitava enimmäismäärä
Arena 4		Lämmin varasto	
Arena 45		Lämmin varasto	
Des Foam		Lämmin varasto	
Arena Des		Lämmin varasto	
Arena 13		Lämmin varasto	
Arena Ytsprit		Lämmin varasto	
Ajax ikkunanpesusuihke		Lämmin varasto	
Exotol yleispuhdistusaine		Lämmin varasto	
Tehopoisto vahanpoistoaine		Lämmin varasto	
Roima Forte vahanpoistoaine		Lämmin varasto	
Veksi plus vahanpoistoaine		Lämmin varasto	
Fairy astianpesuaine		Lämmin varasto	
JIF Cream-puhdistusaine		Lämmin varasto	
Coffex-kahvilaitteiden puhdistusjauhe		Lämmin varasto	
Green Easy tabs astianpesutabletti		Lämmin varasto	
Yhteensä	54000 L		1000 L

PÄÄSTÖT JÄTEVESIVIEMÄRIIN JA ILMAAN

Päästöt jätevesiviemäriin ja jätevesien puhdistaminen

Teurastamolta ei aiheudu lainkaan suoraa vesipäästöä, vaan kaikki jätevedet johdetaan Kemian Vesi Oy:n viemäriverkostoon. Jätevedet johdetaan viemäriin rasvanerotuskaivon ja sakokaivon kautta. Tuotantotilojen lattiakaivoissa on alle 6 mm:n reikäkoko, millä estetään isojen partikkeleiden joutuminen jäteveden sekaan.

Lisäksi laitoksella on joulukuusta 2017 lähtien ollut käytössä Oy Nch Auomi Ab / Wastewater – yrityksen toimittama biologinen BioAmp 300 – laitteisto, jolla tehostetaan jätevesien käsittelyä ennen niiden johtamista viemäriin. BioAmp esikasvattaa suuria määriä aktiivisia kasvuvaiheessa olevia hajottajabakteereja (10 bacillus- ja 2 pseudomonas-lajia) ja annostelee ne päivittäin hajottamaan organista ainesta. Bakteerit hajottavat orgaanista jätettä tuottamiensa entsyymien (proteaasi, lipaasi, amylaasi, sellulaasi) avulla. Laitteistolla on tarkoitus estää jätevesiviemäreiden rasvoittumista ja alentaa BOD₇, COD, kiintoaine- ja rasvapitoisuutta lähtevässä jätevedessä.

Viemäriverkostoon johdettavan veden määrää ei mitata erikseen, mutta sen arvioidaan vastaavan vesijohtoverkostosta otettavan veden määrää. Jätevedet muodostuvat

pääasiassa tuotantotilojen, karjankuljetusautojen ja lihalaatikoiden pesussa. Pieni osa jätevesistä muodostuu tuotantolaitoksen sosiaalituloissa vastaten ladultaan tavanomaista talousjätevettä. Jätevesien määrää ja laatua tarkkaillaan Kemin Vesi Oy:n kanssa solmitun teollisuusjätevesisopimuksen mukaisesti neljännesvuosittain. Arvio jätevesien laadusta ja vuosikuormituksesta perustuu 4/2022 – 1/2023 otettujen jätevesinäytteiden (4 kpl) keskimääräiseen laatuun sekä arvioon vuosittain käytettävän veden määrästä.

Taulukko 4. Veljekset Rönkä Oy:n jätevesikuormitus viemäriin ja jäteveden laatu.

Parametri	Yksikkö	Prosessi-, pesu ja jäähdytysvedet
Jätevesien määrä	(m ³ /a)	15500 (joista talousjätevettä noin 1550)
pH		7,0 – 7,4
COD _{cr} (kg/a)	(kg/a)	25963
BOD _{7ATU} (kg/a)	(kg/a)	11393
Rasvat (kg/a)	(kg/a)	314
Fosfori (kg/a)	(kg/a)	98
Typpi (kg/a)	(kg/a)	1934
Kiintoaine (kg/a)	(kg/a)	1992
Sähkönjohtavuus	(mS/m)	81-120

Veljekset Rönkä Oy ja Kemin Vesi Oy:n välisessä teollisuusjätevesien johtamis-sopimuksessa on määritelty jätevesien laadulle seuraavat raja-arvot: Kiintoaine 600 mg/L, BOD₇ 500 mg/L, kokonaisfosfori 15 mg/L ja rasvapitoisuus 150 mg/L. Raja-arvojen ylittyessä maksetaan käyttömaksun korotus.

Taulukko 5. Veljekset Rönkä Oy jätevesiviemäriin johdettavan jäteveden keskimääräiset pitoisuudet vuosina 2018 - 2022.

Kuormitusparametri	Keskimääräinen pitoisuus (mg/L)	Vaihteluväli (mg/L)
Kiintoaine	159	62 - 680
BOD ₇	718	330 - 1500
Kokonaisfosfori	6,8	2,4 - 16
Rasvapitoisuus	49	14 - 210

Raja-arvot ovat ylittyneet kiintoaineen osalta yhdessä näytteessä, BOD₇-osalta 16 näytteessä, fosforin osalta yhdessä näytteessä ja rasvojen osalta neljässä näytteessä. Otettujen näytteiden kokonaismäärä ajanjaksolla 4/2022 – 1/2023 oli 22 kpl.

Päästöt ilmaan

Veljekset Rönkä Oy:n Kemin laitoksen toiminnassa ilmaan johdettavia päästöjä muodostuu ainoastaan lämpöenergian tuotannossa. Pääasiassa lämpöenergia tuotetaan hakevoimalalla. Laitosalueella sijaitseva öljykäyttöinen lämpökeskus on käytössä ainoastaan hakevoimalan ollessa häiriötilassa, joten öljykattilan käyttöä ei ole huomioitu ilmapäästöjen arvioinnissa.

Hakevoimalan vuosittaiset ilmaan johdettavat päästöt on arvioitu hakevoimalan vuosituotannon sekä valmistajan ilmoittamien ominaispäästöjen perusteella (taulukko 6).

Taulukko 6. Hakevoimalan ominaispäästöt (VTT Expert Services 2014).

Yhdiste	Yksikkö	Nimellinen lämmöntuotannon testi	Osittainen lämmöntuotannon testi	Ilmapäästöjen laskennassa käytetty suurempaa arvoa
CO-päästö	mg/MJ	77	207	207
NO _x -päästö	mg/MJ (NO ₂)	56	55	56
Hiukkaset	mg/MJ	27	12	27

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan hakevoimalan vuosituotanto on 600 MWh. Vuosituotannon sekä ominaispäästöjen perusteella lasketut vuosittain ilmaan johdettavat päästöt on esitetty taulukossa 7.

Taulukko 7. Hakevoimalan vuosipäästö 600 MWh-vuosituotannoilla.

Yhdiste	Ominaispäästö (mg/MJ)	Vuosipäästö (kg/a)
CO	207	447
NO _x (NO ₂)	56	121
Hiukkaset	27	58

Päästöt maaperään

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään. Laitoksen toiminnot sijaitsevat pääosin sisätiloissa. Laitoksen piha-alueet on asfaltoitu ja pintakallistuksin kuivatettu viemäriin/hulevesiviemäriin.

MELU JA TÄRINÄ

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää meluhaittaa ympäristöön. Toimintojen sijaitessa laitoksen sisätiloissa, melun katsotaan aiheutuvan lähinnä laitoksen toimintaan liittyvästä raskaasta liikenteestä.

Toiminnasta ei katsota aiheutuvan merkittävää tärinähaittaa ympäristöön. Vähäistä tärinää voi aiheutua toimintaan liittyvän raskaan liikenteen yhteydessä.

TIEDOT JÄTTEISTÄ JA JÄTEHUOLLOSTA SEKÄ SIVUTUOTTEISTA

Toiminnassa muodostuvien jätteiden määrät ja niiden jätehuolto on kuvattuna taulukossa 8.

Taulukko 8. Veljekset Rönkä Oy:n jätteet ja niiden käsittely.

Jätelaji	Arvioitu määrä	Vastaanottaja
Tavanomaiset jätteet		
Sekajäte	30 000 kg/a	Perämeren Jätehuolto Oy / Jätekeskus Jäkälä
Biojäte	660 000 kg/a	Perämeren Jätehuolto Oy / Jätekeskus Jäkälä
Rasvajäte	180 m ³ /a	Kemin Peurasaaren jätevedenpuhdistamo
Pahvi ja kartonki	2500 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Metalliromu	1000 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Muovijäte	40 000 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat

Vaaralliset jätteet	Arvioitu määrä	Vastaanottaja
Jäteöljyt	200 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Muut öljyiset jätteet	40 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Liuotinjäte	20 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Loisteputket	100 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat
Käsitelty puu	2500 kg/a	Ekoasema Esa ja Pojat

Vaarallisista jätteistä ei pidetä kirjaa. Ekoasema Esa ja Pojat Oy sijaitsee laitoksen välittömässä läheisyydessä. Vaaralliset jätteet toimitetaan välittömästi niiden muodostumisen jälkeen pienissä erissä Ekoasemalle, eikä niitä varastoida laitoksella muuten kuin väliaikaisesti. Vaarallisten jätteiden varastointitila on lukittava, katettu ja tiivispohjainen.

Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa. Rasvanerotuskaivoja on 2 kappaletta ja ne tyhjennetään noin 2 viikon välein.

Laitoksella muodostuu sivutuotteita teurastuksessa ja lihankäsittelyssä. Sivutuotteita ovat ne eläimistä peräisin olevat osat, joita ei käytetä ihmisravinnoksi. Sivutuotteita on mahdollista hyödyntää muun muassa eläinrehun raaka-aineena, biokaasulaitoksessa, käsittelylaitoksissa ja teknisissä laitoksissa.

Elimistä saatavat sivutuotteet jaetaan kolmeen luokkaan niiden ihmisten ja eläinten terveydelle aiheuttaman riskin vakavuuden mukaan. Tarkempi luettelo luokkiin kuuluvista aineksista on asetuksen (EY) N:o 1069/2009 artikloissa 8, 9 ja 10.

Sivutuotteet luokitellaan (categorization) lainsäädännön perusteella kolmeen luokkaan niihin liittyvän riskin perusteella. Luokittelulla on merkitystä sivutuotteiden hyödyntämisessä ja hävittämisessä.

Taulukko 9. Veljekset Rönkä Oy:n sivutuotteet.

Sivutuotteen luokitus	Riski	Määrä (kg/a)
Luokan 1 aines	Tse, suuririskisin	120 000
Luokan 2 aines		780 000
Luokan 3 aines	Vähäriskisin	600 000

Luokitukselta riippuen sivutuotteet toimitetaan joko käsiteltäväksi, jalostettavaksi tai suoraan raaka-aineena hyödynnettäväksi yhteistyökumppaneille, mm. Pontusfoder Ab, Honkajoki Oy ja AB Anders G. Biskop Oy.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Laitoksen toiminnasta ilmaan johdettavia päästöjä aiheutuu ainoastaan hakevoimalan käytöstä. Ilmaan johdettujen päästöjen vaikutukset arvioidaan vähäisiksi, laitoksen sijaitessa teollisuusalueella.

Laitoksen jätevedet johdetaan viemärin kautta kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle, jossa ne käsitellään muiden jätevesien ohella ennen johtamista vesistöön. Viemäriin johdettavista jätevesistä ei katsota aiheutuvan suoria ympäristövaikutuksia.

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjavesiin. Laitoksen toiminta tapahtuu rakennusten sisällä. Lisäksi laitoksen piha-alue on asfaltoitu ja kuivatettu hulevesiviemäriin.

Toiminnasta ei aiheudu merkittävää meluhaittaa tai tärinää ympäristöön. Vähäistä melua ja tärinää voi aiheutua toimintaan liittyvän raskaan liikenteen yhteydessä. Laitos sijaitsee teollisuusalueella, ja lähimmät omakotitalot sijaitsevat Vt 75:n toisella puolella. Tämän vuoksi arvioidaan, että toiminnasta aiheutuvan melun ja tärinän vaikutus lähiympäristöön on merkitykseltään vähäinen.

TIEDOT TARKKAILUSTA

Laitoksen toimintaa tarkkaillaan ruokaviraston hyväksymän omavalvontaohjelman sekä HACCP-ohjelman mukaisesti. HACCP-ohjelma on osa laitoksen laatuohjelmia. (HACCP = Hazard Analysis and Critical Control Points; suomeksi käännettynä Riskianalyysi ja Kriittiset Hallintapisteet).

Viemäriin johdettavan veden laatua tarkkaillaan Kemin Energia ja Vesi Oy:n kanssa 30.11.2023 allekirjoitettu teollisuusjätevesien johtamissopimuksen mukaisesti. Teollisuusjätevesien johtamissopimuksen kohdan ”6 Erityisehdot” mukaan jätevesi ei saa viemäriverkostoon johdattaessa sisältää enempää kuin 600 mg/L kiintoainetta ja 150 mg/L rasvaa. Sopimuksen liitteessä 3 on viemäriin johdettavan jäteveden epäpuhtauspitoisuuksille annettu enimmäisraja-arvot. Sopimuksen liitteessä 4 viemäriin johdettavalle jätevedelle on määritetty tarkkailuohjelma.

Teollisuusjätevesien johtamissopimus on asiakirjoissa.

Viime vuosina (v. 2018-2022) näytteenotto on toteutunut 3-4 krt/v ja analysointi on toteutunut ohjelman mukaisesti.

Toiminnasta aiheutuvat ilmapäästöt ovat vähäisiä eikä niiden tarkkailua nähdä tarpeelliseksi.

Toiminnan vähäisistä päästöistä johtuen kohteessa ei ole tehty ympäristövaikutusten tarkkailua eikä sen toteuttamista nähdä tarpeelliseksi jatkossakaan.

PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

Energian käytön tehokkuus

Rönkä on tuotannossaan huomionut energian käytön tehokkuuden ja ympäristöystävällisyyden monin eri tavoin. Jäähdytyslaitteista talteen otettu hukkalämpö hyödynnetään laitoksen käyttöveden lämmityksessä. Lisäksi yritys on investoinut ei-fossiilisiin energiantuotantomuotoihin ottamalla käyttöön maalämpöpumpun sekä uuden laitoksen katolle asennetun aurinkovoimalan. Vanha öljykäyttöinen lämpökeskus on korvattu ympäristöystävällisemmällä hakevoimalalla. Em. energiamuodot on kytketty tontilla sijaitsevaan energiakeskukseen, joka ohjaa energian käyttöä siten, että ensisijaisesti hyödynnetään hukkalämmöstä, maalämmöstä ja aurinkovoimalasta saatavaa energiaa ja toissijaisesti hakevoimalasta saatavaa lämpöä ja sähköverkosta otettavaa sähköä.

Rönkä Oy:n Kemin laitoksen toiminnassa energiasta valtaosa kuluu jäähdytyslaitteiden tarvitseman kylmäenergian tuotantoon. Jäähdytyslaitteiden säännöllisellä huollolla pyritään minimoimaan jäähdytyslaitteiden energiakäyttöä. Rönkä on solminut energia-keskuksen toimittajan kanssa huoltosopimuksen, jonka puitteissa toimittaja huolehtii sekä energiakeskuksen että jäähdytyslaitteiden ja muun talotekniikan optimaalisesta toimintakyvystä.

Vesipäästöjen vähentäminen

Tuotantotilojen lattiakaivoissa on alle 6 mm:n reikäkoko, millä estetään kiinteän materiaalin joutuminen jäteveden sekaan. Päivittäisen siivouksen yhteydessä lattialle päätyneet kiinteä materiaali lastataan ja kerätään astiaan, joka toimitetaan sivutuotteiden käsittelylaitokselle. Rasvan päättymistä jäteveteen pyritään ehkäisemään rasvanerotuskaivoin, jotka tyhjennetään 2 viikon välein. Lisäksi laitoksella on käytössä BioAmp-menetelmä, jonka tarkoituksena on estää jätevesiviemäreiden rasvoittumista sekä alentaa BOD₇-, COD-, kiintoaine- ja rasvapitoisuutta lähtevässä jätevedessä.

Jätteiden määrän minimointi ja niiden haitallisuuden vähentäminen

Laitoksen toiminnassa muodostuvan polttokelpoisen jätteen määrä pyritään minimoimaan. Kaikki eloperäinen aines kerätään mahdollisimman tarkasti talteen ja toimitetaan eteenpäin hyödynnettäväksi sivutuotteena. Myös tuotannossa muodostuvat tavanomaiset jätteet pyritään kierrättämään mahdollisimman tarkasti.

Investoinnit ja laitteistojen uusiminen tekniikan kehittyessä

Vanhemmassa laitoksessa on vuonna 2019-2020 modernisoitu teurastuslinja. Samassa yhteydessä teurastuslinjan jäähdyttämöt uusittiin ja jäähdytinaineen R34 (difluorimetaani) käytöstä teurastuslinjalla luovuttiin. Uusissa jäähdyttämöissä kylmäaineena käytetään ympäristöystävällisempää hiilidioksidia (CO₂, R744).

Kuljetuksesta aiheutuvien ilmapäästöjen vähentäminen

Rönkä Oy on vuonna 2020 solminut yhteistyösopimuksen alan valtakunnallisen toimijan, Atrian, kanssa hankintalogistiikkaan liittyen, mikä vähentää huomattavasti Atrian ja Rönkän toiminnasta aiheutuvan raskaan liikenteen yhteismäärää. Sopimuksen myötä sama auto hoitaa molempien toimijoiden teurasnautojen keräilyä. Raskaan liikenteen määrän vähentyessä vähenevät myös liikenteestä aiheutuvat päästöt.

LIIKENNE, LIIKENNEJÄRJESTELYT, YMPÄRISTÖ- JA LAATUJÄRJESTELMÄT

Taulukko 10. Veljekset Rönkä Oy:n toiminnasta aiheutuvat liikennemäärät.

Ajoneuvotyyppi	Käyntiä / päivä
Kevyet ajoneuvot	40
Raskaat ajoneuvot	4

Kuljetukset ajoittuvat laitoksen toiminta-aikaan, klo: 6.00 – 16.00 väliselle ajalle. Raskaan liikenteen reitti kulkee Lapintien, Korjaamontien ja Mahlatien kautta.

Veljekset Rönkä Oy:llä on ISO 22000:2018 sertifikaatti (Bureau Veritas Certification), joka on myönnetty 25.01.2021. Sertifikaatti on voimassa 24.01.2024 saakka.

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

Veljekset Rönkä Oy:n toiminnassa ei käytetä kemikaaleja, jotka edellyttäisivät esim. suuronnettomuuden vaaraan liittyvää varautumista. Riskikohteina voidaan pitää elintarvikehapon ja hiilidioksidin varastosäiliöitä. Happi ja hiilidioksidi eivät ole sinänsä vaarallisia, mutta voivat aiheuttaa vaaraa tulipalotilanteessa. Muilta osin teurastamon toiminnassa ei käytetä eikä muodostu aineita, jotka aiheuttaisivat tarvetta erityiseen varautumiseen ympäristölle tai ihmisille kohdistuvien vahinkojen välttämiseksi. Tuotantotiloja ja muita rakennuksia varten on laadittu lakisääteinen pelastussuunnitelma, jota on päivitetty viimeksi 13.10.2021.

Pelastussuunnitelman laatimisen yhteydessä laitoksesta on tehty vaaratekijöiden kartoitus sekä turvallisuusanalyysi, jossa on selvitetty mm. toimintaan liittyvät todennäköiset vaaratekijät, tapahtuman vaikutukset sekä toimintatavat vaarojen välttämiseksi. Turvallisuusanalyysin tulokset on esitetty pelastussuunnitelmassa. Pelastussuunnitelma tullaan päivittämään lähiaikoina uuden laitoksen osalta

TIEDOT RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIAN-OSAISISTA, JOITA LAITOS JA SEN VAIKUTUKSET SAATTAVAT KOSKEA

Teurastus ja lihanjalostuslaitoksen lähiympäristö on teollisuusaluetta, jolla ei ole asutusta. 500 metrin säteellä laitoksen alueesta sijaitsee Paattion pientaloalue, jolla lähimmät pienkotitalot sijaitsevat n. 180 m päässä laitosalueesta lounaaseen. Kohteet on merkitty liitteen sijaintikartalle.

Taulukko 11. Rajanaapurit Veljekset Rönkä Oy tuotantolaitoksen ympäristössä.

Kohde (kiinteistö)	Omistaja	Vuokralainen ja yhteystiedot
240-23-2302-1	Kemin kaupunki	Pekant-Osaratas Kiinteistö Oy, Korjaamotie 2, 94200 Kemi
240-23-2304-2	Kemin kaupunki	Euro-Neliö Oy, Kisällinkuja 11, 94450 Keminmaa
240-23-2301-1	Hakos Trading Oy	c/h yksityishlö, Nokisavotantie 6, 96460 Rovaniemi
240-23-2301-4	Kemin kaupunki	M. Kaakko Ky, Vonkamiehentie 5, 94450 Keminmaa
240-23-2301-3	Kemin kaupunki	Kemin Pelti- ja Rautarakenne Oy, Korjaamontie 4, 94200 Kemi
240-23-2303-1	Kemin kaupunki	Lappituote E. Himanen Oy, Korjaamontie 7, 94200 Kemi

Asuinalueen ja laitosalueen väliin sijoittuu E75-moottoritie, jonka meluvaikutukseen verrattuna teurastamon toimintaan ja liikenteeseen arvioidaan näille asuintaloille

merkityksettömiksi. Luettelo rajanaapureista on esitetty hakemuksessa. Häiriölle alttiit kohteet, jotka sijaitsevat alle 1 km:n etäisyydellä laitoksesta on esitetty alla olevassa taulukossa. Kohteet on esitetty myös liitteen kartalla.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Asian vireilletulo

Asia on tullut vireille 7.11.2023 Kemin kaupungille. Hakemusta on täydennetty 1.12.2023.

Ilmoituksen käsittelemisen peruste

Elintarvike- ja rehuteollisuuden tietyt toiminnot, joiden prosessijätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle (YSL:n liitteen 4 kohdat 4 a-n), on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan a mukaan, teurastamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 5 ja enintään 50 tonnia ruhoja vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa, jos toiminnan jätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan b mukaan, lihaa tai lihatuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eloperäisiä raaka-aineita vähintään 1000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan ympäristöluvan muuttaminen.

Aikaisemmat luvat ja niiden korvautuminen

Veljekset Rönkä Oy:llä on Kemin kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 (Dnro 429/11.01.00/2013) myöntämä ympäristölupa.

Ympäristölainsäädännön muuttamisen johdosta tietyt elintarvike- ja rehuteollisuuden toiminnot, joiden prosessijätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle, on ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n perusteella yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa (ks. edeltävä kappale ”Ilmoituksen käsittelemisen peruste”).

Edellä mainitulla perusteella tämä ilmoituspäätös, saatuaan lainvoiman, korvaa Kemin kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 myöntämän ympäristöluvan ja jatkossa noudatetaan tätä ilmoituspäätöstä.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan 4 a ja b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ilmoituksen.

Ilmoituksesta tiedottaminen

Ilmoitus on kuulutettu Kemin kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 11.01. – 09.02.2024. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan Kemin kaupungintalon asiakaspalvelupisteessä osoitteessa Valtakatu 26, 94100 Kemi.

Ilmoituksesta on kuulutettu Lounais-Lappi lehdessä 11.01.2024.

Rajanaapureita ja muita kohteita (ks. taulukko 11) on kuultu erikseen 02.01.2024 lähetetyllä kirjeellä.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Tarkastus ja neuvottelu pidettiin Veljekset Rönkä Oy:n tiloissa 21.02.2024.

Pyydetty lausunnot

Ilmoituksesta on ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n kohdan 5 mukaan pyydetty lausunto Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (Lapin ELY-keskus).

Ilmoituksesta on ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n kohdan 2 mukaan pyydetty lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaisesta, jota hoitaa Meri-Lapin Ympäristöterveysvalvontaviranomaiselta.

Ilmoituksesta on ympäristönsuojelulain (527/2014) 42 §:n kohdan 5 mukaan pyydetty lausunto Kemin kaupungin Elinvoimatoimialalta (kaupungingeodeetti).

Ilmoituksesta on ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 42 §:n mukaisesti pyydetty lausunto vesihuoltolaitokselta (Kemin Energia ja Vesi Oy).

Saadut lausunnot ja niiden sisältö

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toteaa 5.2.2024 antamassa lausunnossa, että ilmoituksessa ja sen liitteissä kuvattu toiminta on pitkän ajan kuluessa vakiintunutta kyseisellä toimipaikalla. Toimintaan on helmikuussa 2023 tullut muutos, jolloin yrityksessä otettiin olemassa olevan teurastamon ja lihanjalostusyksikön lisäksi käyttöön toinen lihanjalostusyksikkö, jossa käsitellään poronlihaa. ELY-keskuksen katsoo, että muutoksen myötä laitoksen päästöt ympäristöön eivät merkittävästi muutu aikaisempaan toimintaan verrattuna. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan merkittävin ympäristöön kohdistuva päästö aiheutuu jätevesipäästöistä. Laitoksen talousjätevedet, johon sisältyy myös laitoksen pesuvedet, johdetaan Kemin Energia ja Vesi Oy:n jätevesiviemäriverkkoon. Jätevesien johtamisesta on tehty sopimus toiminnanharjoittajan ja vesilaitoksen kesken ja sopimukseen sisältyy velvoite viemäriin johdettavan veden laadun tarkkailusta. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan sopimukseen sisältyvä tarkkailuvelvoite on riittävä toiminnanharjoittajan selvillä-olovelvollisuuden täyttämiseksi jätevesipäästöjen osalta.

Meri-Lapin Ympäristöterveysvalvontaviranomainen on 27.01.2024 sähköpostilla todennut, että sillä ei ole huomautettavaa asiaan.

Kemin kaupungin Elinvoimatoimialalta (kaupungeingeodeetti) on 16.1.2024 antamassa lausunnossa todennut, että tontilla harjoitettava toiminta on asemakaavan mukaista.

Kemin Energia ja Vesi Oy on 06.02.2024 lähettämällä sähköpostilla todennut, että se ei anna lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Ilmoituksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu hallintolain (434/2003) 34 §:n mukaisesti mahdollisuus vastineen jättämiseen annettujen lausuntojen johdosta.

Veljekset Rönkä Oy on 09.02.2024 lähettämällä sähköpostilla todennut, että sillä ei ole huomautettavaa lausuntoihin.

YMPÄRISTÖJAOSTON RATKAISU

Kemin kaupungin ympäristöjaosto, joka toimii Kemin kaupungin ympäristön-suojeluviranomaisena, myöntää Veljekset Rönkä Oy:n teurastamolle ja lihaa tai lihatuotteita käsittelevälle tai jalostavalle laitokselle (os. Mahlatie 7, 94200 Kemi; kiinteistötunnus 240-023-2302-0012) luvan ilmoituksen mukaiseen toimintaan noudattaen jäljempänä esitettyjä lupamääräyksiä.

Tätä ilmoituspäätöstä on ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukaan noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Tämä ilmoituspäätös korvaa kokonaisuudessaan Kemin kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 (Dnro 429/11.01.00/2013) Veljekset Rönkä Oy:lle myöntämän ympäristölupapäätöksen ja jatkossa noudatetaan tätä ilmoituspäätöstä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleinen ympäristönsuojelu

1. Laitoksen ja sen oheistoimintojen ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä niin, etteivät toiminnasta aiheutuvat päästöt maahan, vesiin tai ilmaan, melu, haju tai muu syy aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai muuta ympäristön vahingollista muuttumista, ympäristön roskaantumista tai toiminnan vaikutuspiirissä olevien yleisen viihtyisyyden alenemista.

2. Laitosta on käytettävä siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta ympäristö- tai viihtyisyyshaittaa ympäristössä. Mikäli toiminnasta tai päästöistä ilmaan aiheutuu kohtuuttomia hajuhaittoja, tulee laitoksen ryhtyä toimenpiteisiin päästöjen vähentämiseksi mm. järjestämällä poistoilman käsittely asianmukaisin suodattimin tai piipunkorkeutta korottamalla.

Päästöt jäteviemäriin ja hulevesiviemäriin

1. Tuotantoprosessia on hoidettava siten, että jätevesiviemäriin johdettavien jätevesien määrä ja kuormitus jätevesiviemäriin ovat mahdollisimman alhaiset.

Jätevesiviemäriin johdettava jätevesi ei saa sisältää sellaisia määriä tai pitoisuuksia rasvaa, öljyä, orgaanista ainetta, kiintoainetta, hiekkaa, liuottimia tai muita aineita, jotka ovat haitallisia jätevesiviemäriverkoston rakenteille tai laitteille, jätevedenpuhdistamon toiminnalle tai lietteen jatkokäsittelylle.

Jätevesiviemäriin johdettavat jätevedet on esikäsiteltävä siten, että ennen jätevesiviemäriin johtamista ne kulkevat rasvanerotuskaivon ja sakokaivon kautta. Tämän lisäksi tuotantotilojen lattiakaivoissa saa olla enintään 6 mm:n reikäkoko.

2. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä jätevesiviemäriin johdettavien jätevesien määrästä ja laadusta.

3. Laitoksella on oltava teollisuusjätevesien johtamista koskeva sopimus Kemian Energia ja Vesi Oy:n kanssa, jossa määritellään ehdot jätevesiviemäriin johdettavan jäteveden laadusta ja määrästä. Toiminnassa on noudatettava tätä sopimusta.

Teollisuusjätevesisopimuksen tulee sisältää vähintään mm. menettelytavat poikkeuksellisissa tilanteissa toimiseen kuten esim. laskettaessa suuria tai suuren ravinnepitoisuuden omaavia jätevesiä jätevesiviemäriin sekä tarkkailua koskevat yksityiskohtaiset ohjeet ja muut Kemian Energia ja Vesi Oy:n tarvitsemat laitoksen toimintaa ja jätevesiä koskevat tiedot.

4. Mikäli Veljekset Rönkä Oy:n jätevesiviemäriin johdettavat jätevedet eivät täytä teollisuusjätevesisopimuksessa määriteltyjä ehtoja, tulee laitoksen ryhtyä välittömästi korjaaviin toimenpiteisiin, jotta jätevesi täyttää sopimuksen mukaiset ehdot.

5. Jätevesiviemäriin johdettavien jätevesien näytteenotto ja analysointi tulee teettää julkisen valvonnan alaisessa akkreditoitussa laboratorioissa ja tulokset analyysitodistuksineen tulee lähettää Kemian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kemian Energia ja Vesi Oy:lle viimeistään 3 kk niiden valmistumisesta.

Analyysitulokset jätevesistä tulee tallettaa myös ympäristönsuojelun tietojärjestelmän valvontaosaan (YLVA) viimeistään 3 kk kuluttua niiden valmistumisesta.

6. Toiminnanharjoittajan on varauduttava tarvittaessa estämään taudinaiheuttajien leviäminen jätevesissä.

7. Sade-, valuma- ja perustusten kuivatusvesiä (ns. hulevesiä) ei saa johtaa jätevesiviemäriin. Ne on johdettava sadevesiviemäriin tai sen puuttuessa laitosalueen ympäristöjastoon siten, että ne eivät joudu kosketuksiin raaka-aineiden, jätteiden, viemäriin johdettavien jätevesien tai kemikaalien kanssa, eivätkä ne aiheuta pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa tai tulvimista.

8. Jos teollisuusjätevesisopimusta muutetaan, tulee jäljennös muutetusta sopimuksesta toimittaa viivytyksettä ja vähintään yhden (1) kuukauden kuluessa muuttamisesta Kemian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Melu ja pöly

1. Laitoksen toiminta on järjestettävä siten, että toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä asumiseen käytettävillä virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- ja oppilaitoksia palvelevilla alueilla ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB (L_{aeq}) eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB (L_{aeq}). Uusilla alueilla on melutaso yöohjearvo kuitenkin 45 dB. Oppilaitoksia palvelevilla alueilla ei kuitenkaan sovelleta yöohjearvoa.

Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolilla olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla, melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB, eikä yöohjearvoa 40 dB.

Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista sallittuun melutasoon.

2. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää mittauksin ja/tai melumallinuksin äänitaso häiriintyvässä kohteessa. Lupaviranomainen antaa tällöin melun mittauksesta / mallinnuksesta erillisen määräyksen saatuaan toiminnanharjoittajalta selvityksen mittauksen / mallinnuksen toteuttamistavasta. Mittaus/mallinnus tulee teettää ulkopuolisen (riippumaton) tahon toteuttamana ja tällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus mittauksista / mallinuksista. Tulokset tulee toimittaa viimeistään 3 kk kuluttua niiden valmistuttua Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

3. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa ympäristöön.

Jätteet, kemikaalit, niiden varastointi ja käsittely

1. Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä muodostuu mahdollisimman vähän. Laitoksen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten sekä alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jätelain mukainen etuusjärjestys on huomioitava toiminnassa mahdollisuuksien mukaan ja jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten. Uudelleenkäyttöön kelpaamattomat jättejakeet on ensisijaisesti toimitettava laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine (kierrätys materiaalina) ja toissijaisesti laitoksen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia (energiahyötykäyttö).

Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet voidaan toimittaa ympäristöluvan omaavalle kaatopaikalle, mikäli ne eivät sisällä vaarallisia aineita siinä määrin, että kyseessä olevat jätteet on luokiteltava vaarallisiksi jätteeksi ja ne täyttävät valtioneuvoston asetuksessa kaatopaikoista (331/2013) säädetyt kaatopaikkakelpoisuuden arviointiperusteet.

2. Jätteet on varastoitava, käsiteltävä ja hyödynnettävä siten, ettei niistä aiheudu vesistön, pohjaveden, maaperän, ilman tai muun ympäristön pilaantumisvaaraa, viihtyisyyshaittaa eikä naapureille kohtuutonta räsytystä. Jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se asianmukaisesti on mahdollista.

3. Toiminnanharjoittajan on pyrittävä ehkäisemään jätteen muodostumista. Teknisesti ja taloudellisesti hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava syntypaikoillaan ja toimitettava hyötykäyttöön. Jatkokäsittelyä varten jätettä saa luovuttaa vain sellaiselle toiminnanharjoittajalle, jolla on tarvittava ympäristölupa jätteen laitos- tai ammattimaiseen hyödyntämiseen tai käsittelyyn.

4. Jätteitä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sellaiselle toiminnanharjoittajalle, joka on merkitty ELY-keskusten ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ammattimaiseksi jätteen kuljettajaksi tai välittäjäksi.

5. Eläinperäinen jäte tulee toimittaa laitokseen, jolla on lupa käsitellä luokituksen mukaisia jätteitä. Eläinperäinen jäte on varastoitava asianmukaisesti siten, että estetään terveyshaitan syntyminen, hajujen muodostuminen ja haittaeläinten pääsy säilytysastioihin ja –tiloihin. Eläinperäinen jäte tulee toimittaa käsittelyyn riittävän usein ja kuljettaa asianmukaisesti käyttäen tarkoitukseen soveltuvia kuljetusvälineitä.

Eläinperäisten jätteiden (esim. TSE-jätteet, lanta, nahkat) käsittely tulee toteuttaa jätelain lisäksi myös siten kuin muu mahdollinen lainsäädäntö, viranomaisohjeet ja säädökset tällaisten jätteiden osalta erikseen määräävät (esim. Ruokavirasto).

Teurastamojätteiden käsittely tulee toteuttaa jätelain lisäksi myös siten kuin muu mahdollinen lainsäädäntö, viranomaisohjeet ja säädökset tällaisten jätteiden osalta erikseen määräävät (esim. Ruokavirasto).

6. Jätteen varastointi ja kuormaaminen tulee tehdä alustalla, joka on perustettu, pinnoitettu ja muotoiltu siten, että jätteestä ei pääse valumia maaperään tai pohjaveteen. Kuljetukseen käytettyjen rakenteiden ja laitteiden tulee olla sellaisia, ettei tyhjennysten ja siirtojen aikana pääse tapahtumaan vuotoja.

7. Vaaralliset jätteet tulee säilyttää tiivispohjaisessa, katetuissa tilassa tiiviissä astioissa siten, että jätettä ei voi joutua maaperään. Erilaiset vaaralliset jätteet on säilytettävä erillään, merkityissä astioissa ja toimitettava riittävä usein, mutta vähintään kerran vuodessa käsittelypaikkaan, jolla on ympäristölupa kyseisten jätteiden käsittelyyn.

8. Vaarallisten jätteiden käsittelyä varten on laadittava siirtoasiakirja, jota tulee säilyttää vähintään kolmen (3) vuoden ajan.

Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteiden siirron aikana ja luovutettava jätteiden vastaanottajalle. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia, että siirtoasiakirjavelvollisuuden piiriin kuuluvista jätteistä tehdään asianmukaiset merkinnät Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin. Tiedot on toimitettava rekisteriin ilman aiheetonta viivytystä.

Sivutuotteet

1. Teurastamolla syntyvien sivutuotteiden käsittely tulee toteuttaa siten kuin lainsäädäntö, eri viranomaisohjeet ja säädökset niistä erikseen määräävät.

Sako- ja umpikaivolietteet sekä rasvanerottimet

1. Sako- ja umpikaivot sekä rasvanerottimet on tarkistettava ja tyhjennettävä lietteistä säännöllisin väliajoin kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Liete on toimitettava vastaanottoaikaan, jolla on ympäristölupa tällaisen lietteen käsittelyyn.

Sako- ja umpikaivolietteiden sekä rasvanerottimiin kertyvän lietteen tyhjennyksestä ja pois kuljettamisesta tulee laatia siirtoasiakirja ja tehdä merkinnät Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin. Tiedot on toimitettava rekisteriin ilman aiheutonta viivytystä. Siirtoasiakirjat tulee säilyttää vähintään kolmen (3) vuoden ajan.

2. Jätteitä saa luovuttaa vain sellaiselle kuljetusyrittäjälle, jolla on asianmukaiset luvat talousalueella toimimiseen, luvat eri jätejakeiden kuljettamiseen ja joka on hyväksytty ELY-keskuksen ylläpitämään jätelain mukaiseen jätehuoltorekisteriin.

Polttoaineet ja päästöt ilmaan

1. Laitoksella käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 painoprosenttia (0,10 p-%).

2. Laitosta on käytettävä siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta ympäristö- tai viihtyisyys-haittaa ympäristössä. Mikäli toiminnasta tai päästöistä ilmaan aiheutuu kohtuuttomia hajuhaittoja tai pölyhaittoja, tulee laitoksen ryhtyä toimenpiteisiin päästöjen vähentämiseksi mm. järjestämällä poistoilman käsittely asianmukaisin suodattimin tai piipunkorkeutta korottamalla.

Polttoainesäiliöt ja polttoaineiden varastointi

1. Polttonestesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Ulkona sijaitsevien maanpäällisten tankkauskäytössä olevien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteällä valuma-altaalla varustettuja tai ne tulee sijoittaa suoja-altaaseen (valuma-altaaseen) katettuun tilaan. Suoja-altaan (valuma-altaan) tilavuuden tulee olla vähintään altaaseen sijoitetun suurimman säiliön nestetilavuus. Polttoainesäiliöiden tulee olla varustettuja laponestolaitteella ja täytössä tulee käyttää ylitäytön estävää järjestelmää. Säiliöiden sijoittelussa on huomioitava riittävät suojaetäisyydet vesistöihin ja ojiin. Säiliöiden alustan tulee olla tiivis.

2. Ulkona sijaitsevien polttoainesäiliöiden kunto on tarkastettava vähintään 10 vuoden välein tai tiheämmin, mikäli kuntotarkastuksen yhteydessä todettu kuntoluokitus sitä edellyttää. Mikäli jokin erillislainsäätö edellyttää tätä tiheämpää tarkastusta, on sitä kuitenkin noudatettava.

3. Polttoainesäiliöiden laitteet tulee lukita tankkausten väliaikoina ja polttonestesäiliöt sekä niiden rakenteet tulee pitää hyvässä kunnossa. Polttonesteiden varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä sopivaa imeytysmateriaalia (esim. turve). Mahdollisista ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavista vuodoista tulee ilmoittaa välittömästi hätäkeskukselle ja ryhtyä torjuntatoimenpiteisiin vuodon tyrehdyttämiseksi ja ympäristövahingon välttämiseksi. Ympäristön pilaantumisen estämiseksi ympäristöön päätynyt öljy tulee kerätä välittömästi talteen.

Paras käytettävissä oleva tekniikka (BAT)

1. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) kehittämisestä ja varauduttava sen käyttöön.

Riskien hallinta, onnettomuus- ja häiriötilanteet sekä muut poikkeukselliset tilanteet

1. Toiminnanharjoittajan on varauduttava ennakolta poikkeuksellisiin tilanteisiin ja pidettävä ajan tasalla näitä varten laadittua toimintasuunnitelmaa (varautumissuunnitelmaa / pelastussuunnitelmaa). Suunnitelmassa on oltava kuvattuna ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat toiminnot ja ohjeistus niihin liittyvissä poikkeuksellisissa tilanteissa.

Suunnitelman pohjana toimiva ympäristöriskitarkastelu on tarkistettava aina toiminnan riskitasoon vaikuttavien olennaisten muutosten yhteydessä ja toimitettava Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

2. Määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavista päästöistä ja häiriötilanteista sekä muista ympäristöön vaikuttavista vahingoista ja onnettomuuksista, on viipymättä ilmoitettava Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tapahtuman luonne huomioiden myös alueelliselle palo- ja pelastusviranomaiselle.

3. Häiriö- ja onnettomuustilanteissa, joista aiheutuu ympäristön pilaantumisen vaaraa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja ympäristön tilan ennallistamiseksi sekä toimenpiteisiin tapahtuman toistumisen estämiseksi.

4. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta toiminnanharjoittajalla on oltava polttoneste- ja kemikaalisäiliöiden läheisyydessä imeytysmateriaalia. Vuotoina ympäristöön päässeet nesteet (esim. öljy) ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn.

5. Laitoksen henkilöstöllä ja laitoksella työskentelevillä ulkopuolisilla urakoitsijoilla on oltava tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalle.

Ympäristö-, jäte- ja kemikaaliasioiden vastuuhenkilö

1. Laitoksella on oltava nimettynä ympäristö-, jätehuolto- ja kemikaaliasioista vastaava henkilö, joka vastaa laitoksen toiminnan lupakäsittelystä, ympäristönsuojelusta, jätehuollosta, kemikaalihuollosta, toiminnan ja päästöjen tarkkailusta sekä viranomaisraportoinnista ja pitää tarvittaessa yhteyttä valvontaviranomaisiin sekä vastaa henkilöstön ohjeistuksesta ja koulutuksesta edellä mainittuihin asioihin.

Tämän henkilön (henkilöiden) tulee olla toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseen liittyvä osaaminen ja ammattitaito.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava näiden henkilöiden ja muun henkilökunnan asiantuntemuksen ylläpidosta ja riittävästä koulutuksesta sekä riittävän tiedon

antamisesta mikä liittyy ympäristönsuojeluun, jätehuoltoon ja kemikaalien liittyvien tehtävien asianmukaiseen hoitamiseen.

2. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa edellä mainitut vastuuhenkilöt Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus tulee tehdä myös vastuuhenkilön vaihtuessa tai vastuutehtävien vaihtuessa.

Laitoksen kirjanpito ja toiminnan raportointi (Vuosisraportti)

1. Laitoksen toiminnasta tulee pitää kirjaa. Laitoksen toiminnasta tulee tehdä ns. vuosisraportti, johon on sisällytettävä laitoksen käytön ja ympäristökuormituksen sekä häiriötilanteiden ja valitusten osalta tarpeelliset tiedot.

Vuosisraportti tulee vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimittaa Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja se on tallennettava lisäksi sähköisenä ympäristönsuojelun tietojärjestelmän valvontaosaan (YLVA).

Vuosisraportissa tulee raportoidaan edellistä vuotta koskevat seuraavat tiedot:

Käytön osalta:

- 1) raaka-aineiden määrää (tonnia/vuosi)
- 2) tuotteiden määrää (tonnia/vuosi)
- 3) kemikaalien kulutusta (litraa/vuosi tai m³/vuosi).

Ympäristökuormituksen osalta:

- 1) käytettävän prosessi- ja talousveden kokonaiskulutus (litraa/vuosi),
- 2) jätevesiviemäriin johdettavan jäteveden määrä (litraa/vuosi) ja laatu teollisuus- jätevesisopimuksen mukaisesti (= laboratorion analyysitodistukset liitteenä),
- 3) syntyneiden jätteiden/vaarallisten jätteiden määrää (kg/v) sekä niiden hyödyntämisen määrää (kg/v) ja jätteiden toimituspaikat,
- 4) eloperäisten sivutuotteiden määrää (kg/vuosi) sekä niiden hyödyntämisen määrä ja toimituspaikat,
- 5) öljyn- ja hiekanerotuskaivojen sekä rasvakaivojen tarkastukset ja tyhjennykset sekä jätteiden toimituspaikat,
- 6) laitoksen kemikaalien kulutus (kg/vuosi),
- 7) hakevoimalassa ja öljykäyttöisessä lämpökeskuksessa käytetyt polttoaineet, niiden laatu ja määrä (kg/vuosi) ja lämmöntuotantoyksiköiden käyntiajat (h/vuosi) sekä
- 8) laitoksen energiankulutus ja laitokselle ostetun sähkön kulutusmäärä

Häiriötilanteiden ja valitusten osalta:

- 1) ympäristön kannalta merkitykselliset häiriöt, poikkeustilanteet ja onnettomuudet (esim. vuodot, päästöt, tulipalo) sekä syy niihin, samoin kuin häiriön / poikkeustilanteen kesto-aika ja suoritettavat toimenpiteet,
- 2) mahdolliset poikkeamat teollisuusjätevesisopimuksessa määrätystä raja-arvoista ja toimista tämän johdoista,
- 3) muutokset toiminnoissa, joilla on ollut vaikutusta joko päästöjen lisääntymiseen tai vähentymiseen sekä toiminnasta tehtyjen valitusten määrä vuosittain.

Vuosiraportti ja siihen perustuvat asiakirjat samoin kuin siirtoasiakirjojen tulee olla valvontaviranomaisen tarkastettavissa ja tietoja on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta

Ilmoitus toiminnan muutoksista ja toiminnan lopettamisesta

1. Toiminnan valvonnan ja päästöjen lisääntymisen kannalta olennaisista muutoksista kuten muuttuneista tuotantomääristä, uusista tuotantomenetelmistä tai raaka-aineista tulee tehdä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
2. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
3. Toiminnan lopettamisesta tai pitkäaikaisesta (> 6 kk) keskeyttämisestä on ilmoitettava hyvissä ajoin ennen toimenpiteeseen ryhtymistä Kemlin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan lopettamisen yhteydessä on esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma vesistö-, ilman- ja maaperänsuojelua sekä jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.
4. Toiminnan päätyttyä tuotantolaitosalue tulee saattaa sellaiseen kuntoon, että se toiminnan päättymisen jälkeen ei aiheuta ympäristö- ja terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Alue on siistittävä ja alueelle ei saa jäädä jätteitä eikä muuta alueelle kuulumatonta tavaraa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja sallivan ilmoituspäätöksen myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n mukaan toiminnanharjoittajan on tehtävä kirjallinen ilmoitus ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta toiminnasta, josta säädetään tämän lain liitteessä 4.

Elintarvike- ja rehuteollisuuden tietyt toiminnot, joiden prosessijätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa (YSL:n 115 a § liitteen 4 kohdat 4 a-n).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan a mukaan, teurastamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 5 ja enintään 50 tonnia ruhoja vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa, jos toiminnan jätevedet johdetaan ympäristöluvanvaraiselle jätevedenpuhdistamolle.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 a §:n liitteen 4 kohdan b mukaan, lihaa tai lihatuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eloperäisiä raaka-aineita vähintään 1000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa, on yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista toimintaa.

Ympäristönsuojelulain 115 d §:n 1 momentin mukaan viranomaisen on tehtävä 115 a §:ssä tarkoitetun ilmoituksen johdosta päätös (*ilmoituspäätös*).

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukaan toiminnan sallivan ilmoituspäätöksen edellytyksenä on, että toiminnasta ei, annettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- 1) terveyshaittaa;
- 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa;
- 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta;
- 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutus-alueella;
- 5) olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaisten kotiseutualueella perinteisiä saamelaislinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaislinkeinoja kolttala-alueella.

Pilaantumisen ehkäisemiseksi ilmoituspäätöksessä annettaviin määräyksiin sovelletaan mitä ympäristönsuojelulain 52 §:ssä säädetään lupamääräyksistä.

Päästöjen tarkkailusta sekä niiden tulosten ja muiden valvontaa varten annettavien tietojen toimittamisesta valvontaviranomaiselle annettaviin määräyksiin sovelletaan, mitä ympäristönsuojelulain 62 §:ssä säädetään seuranta- ja tarkkailumääräyksistä.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Saman pykälän 2 momentin mukaan arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen 2 §:n 1 momentin mukaan asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB. Oppilaitoksia palvelevilla alueilla ei kuitenkaan sovelleta yöohjearvoja.

Huomioiden laitoksen sijaintipaikka ja toiminnan laatu sekä asiakirjoista ja lausunnoista saadut selvitykset, toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteissa annetussa laissa (17 §) tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan myöskään maaperän tai pohjaveden pilaantumisesta tai sen vaaraa, vahinkoa tai haittaa kenenkään omaisuudelle taikka sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski ja alueen kaavoitustilanne.

Tiedossa ei ole toimenpidekieltoja, todettuja luontoarvoja eikä kulttuurihistoriallisesti arvokkaita kohteita, jotka voisivat olla toiminnan esteenä.

Toiminta-alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Kun otetaan huomioon laitosalueen sijainti ja sen etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin sekä ilmoituksessa kuvattu toiminta ja lausunnoista saatu selvitys, ei hakemuksen mukaisesta toiminnasta voida katsoa aiheutuvan eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta haittaa (esim. meluhaittaa, tärinää, hajua ym.)

Ilmoituksen ja lupamääräysten mukaisesti toimittaessa laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan tämänhetkisen parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista.

Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu muuta toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

Ennakoimattoman vahingon varalta on annettu informatiivinen ohjaus/huomautus.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d mukaan ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sen jälkeen, kun päätös astuu voimaan.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

MÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukaisesti viranomaisen on tehtävä 115 a §:n tarkoitetun ilmoituksen johdosta päätös (ilmoituspäätös). Ilmoituspäätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Viranomaisen on ilmoituspäätöstä tehdessään varmistettava, että toiminnassa noudatetaan, mitä tässä laissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa säännöksissä säädetään toiminnan sijoittumisesta, päästöistä ja niiden ehkäisemisestä, jätteistä sekä toiminnan päästöjen ja vaikutusten tarkkailusta.

Toiminnan sallivan ilmoituspäätöksen edellytyksenä on, että toiminnasta ei, annettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveystahaittaa; 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) 16-18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta räsytystä ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Pilaantumisen ehkäisemisestä ilmoituspäätöksessä annettaviin määräyksiin sovelletaan, mitä ympäristönsuojelulain (527/2014) 52 §:ssä säädetään lupamääräyksistä. Päästöjen tarkkailusta sekä niiden tulosten ja muiden valvontaa varten annettavien tietojen toimittamisesta valvontaviranomaiselle annettaviin määräyksiin sovelletaan, mitä ympäristönsuojelulain (527/2014) 62 §:ssä säädetään seuranta- ja tarkkailumääräyksistä.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 52 §:n 1 momentin mukaan ympäristöluvassa ja ilmoituspäätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä, 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Samana pykälän 3 momentin mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lupamääräyksissä ei kuitenkaan saa velvoittaa käyttämään vain tiettyä tekniikkaa. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 62 §:n 1 momentin mukaan ympäristöluvassa ja ilmoituspäätöksessä on annettava tarpeelliset määräykset päästöjen ja toiminnan tarkkailusta sekä toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Luvassa on lisäksi annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 67 §:n mukaan, jos teollisuusjätevedtä johdetaan yhdyskunnan jätevedenpuhdistamolle, ympäristöluvassa ja 115d §:ssä tarkoitettussa ilmoituspäätöksessä on tarvittaessa määrättävä jätevesien esikäsittelystä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jätevedenpuhdistamon toimintakyvyn turvaamiseksi.

Yleinen ympäristönsuojelu

Lupamääräykset 1- ja 2 ovat tarpeen estämään ympäristön pilaantumista ja estämään toiminnasta aiheutuvaa vaaraa sekä vaikutuksia mm. viihtyisyyden vähentymistä asutukseen ja muuhun naapurustoon nähden.

Päästöt jätevesiviemäriin ja hulevesiviemäriin

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 67 §:n mukaan, jos teollisuusjätevettä johdetaan yhdyskunnan jätevedenpuhdistamolle, ympäristöluvassa ja 115d §:ssä tarkoitettussa ilmoituspäätöksessä on tarvittaessa määrättävä jätevesien esikäsittelystä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tai jätevedenpuhdistamon toimintakyvyn turvaamiseksi.

Määräykset 1 – 8 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja Kemian Energia ja Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamon toimintakyvyn turvaamiseksi sekä parhaan käyttökelpoisen tekniikan toteuttamiseksi.

Valtioneuvoston asetuksen (713/2014) ympäristönsuojelusta 41 §:n mukaan vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettavat teollisuusjätevedet ja muut pilaavia aineita sisältävät jätevedet on esikäsiteltävä asianmukaisella tavalla.

Valtioneuvoston asetuksen (713/2014) ympäristönsuojelusta 42 §:n mukaan ilmoituspäätöksessä on annettava tarpeelliset päästöraja-arvot ja muut päästömääräykset vesihuoltolaitoksen viemäriin johdettaville teollisuusjätevesille ja muille vesille, jos ne sisältävät tämän asetuksen liitteessä 1 tarkoitettuja aineita, sen varmistamiseksi, että jätevedet esikäsitellään asianmukaisesti ja päästöjä tarkkaillaan.

Määräyksillä on varauduttu myös siihen, että toiminnassa myöhemmin tunnistetaan muita kuin hakemuksessa esitettyjä likaantuneita jätevesiä, jotka on tarpeen johtaa puhdistamolle esimerkiksi öljynerotuksen tai muun esikäsittelyn kautta.

Ulkopuolisen ja akkreditoitun laboratorion tekemällä näytteenotolla ja jätevesien analysoinnilla voidaan varmistaa tutkimuksen puolueettomuus ja laadunvarmistus. (Määräys 5).

Määräys 5 jätevesianalyysitulosten tallentamisesta ympäristönsuojelun tietojärjestelmän valvontaosaan (YLVA) on annettu valvonnallisista syistä, sillä toiminnanharjoittajien on raportoitava määräajoin laitoksen päästöistä ja toiminnasta valvontaviranomaiselle.

Määräys 8 on annettu valvonnallisista syistä. Valvontaviranomaisen tulee olla tietoinen kulloinkin voimassa olevan teollisuusjätevesisopimuksen sisällöstä.

Melua ja pölyä koskevat lupamääräykset

Määräykset 1 ja 2 on annettu toiminnasta aiheutuvasta melusta johtuvien terveyshaittojen ehkäisemiseksi sekä ympäröivillä alueilla asumisviihtyvyyden lisäämiseksi.

Toiminnasta aiheutuvaa melutasoa on rajoitettu valtioneuvoston melutason ohjearvoja koskevan päätöksen (Vnp 993/1992) mukaisesti. Vallitsevan lupakäytännön mukaisesti

meluraja-arvot on annettu sitovina raja-arvoina. Raja-arvojen alittuessa toiminnasta ei aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumista, terveyshaittaa tai kohtuutonta räsitystä naapurustolle. (Määräys 1).

Tulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mallinnoista ja mittauksista vastaa taho, jolla on niihin riittävät edellytykset. (Määräys 1).

Määräys 2 on tarpeen pölyhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi.

Jätteet, kemikaalit, niiden varastointi ja käsittely

Jätelain (646/2011) ja jätelain muutoksen (714/2021) tarkoituksena on edistää kiertotaloutta ja luonnonvarojen käytön kestävyyttä, vähentää jätteiden määrää ja haitallisuutta, ehkäistä jätteistä ja jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle, varmistaa toimiva jätehuolto sekä ehkäistä roskaantumista. (Määräys 1-2).

Jätelaki (646/2011) 8 § mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä. Tämän mukaan ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleen käyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. (Määräys 1).

Jätteiden säilyttäminen selkeästi erillään toisistaan helpottaa niiden hyötykäyttöä, estää niitä reagoimasta keskenään ja vähentää tulipaloriskiä. (Määräys 2).

Jätelain (714/2021) ja jätelain muutoksen (714/2021) mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. (Määräys 1 ja 3).

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätettä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain ELY-keskusten ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ammattimaiseksi jätteen kuljettajaksi tai välittäjäksi merkittyä toimijaa. (Määräys 4).

Eläinperäisten jätteiden (esim. TSE-jätteet) käsittelyssä tulee noudattaa eri viranomaisten kulloinkin voimassa olevia ohjeita ja säännöksiä. (Määräys 5).

Haitalliset ympäristövaikutukset on ehkäistävä ennakolta, mikä edellyttää toiminnanharjoittajalta huolellisuutta ja varovaisuutta jätteiden ja kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä. (Määräys 6).

Vaaralliset jätteet, materiaalit ja aineet on eroteltava ja toimitettava vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Jätteen laitos- ja ammattimaiseen hyödyntämiseen ja käsittelyyn tarvitaan aina ympäristölupa ja toiminnassa muodostuvat jätteet on toimitettava tällaiseen laitokseen. (Määräys 7).

Jätteiden siirtoasiakirjalla voidaan seurata jätteen siirtoja sen syntypaikalta hyödyntämiseen ja loppukäsittelyyn. (Määräys 8).

Jätelain (646/2011) 121 § määrää jätteen haltijan ja vastaanottajan säilyttämään siirtoasiakirjaa tai sen jäljennöstä kolmen (3) vuoden ajan. (Määräys 8).

Jätelain muutos (494/2022) 121 b § määrää siirtoasiakirjojen tietojen toimittamisesta Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin. (Määräys 8).

Jätteiden ja kemikaalien käsittelyä ja varastointia koskevilla lupamääräyksillä ehkäistään ennalta maaperän ja pinta- ja pohjavesien pilaantumista sekä ehkäistään kemikaalivuodon päätyminen jätevesiverkostoon ja sitä kautta edelleen jätevedenpuhdistamolle. (Määräys 1-8).

Sivutuotteet

Jätelain (714/2021) ja jätelain muutoksen (714/2021) tarkoituksena on edistää kiertotaloutta ja luonnonvarojen käytön kestävyyttä, vähentää jätteiden määrää ja haitallisuutta, ehkäistä jätteistä ja jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle, varmistaa toimiva jätehuolto sekä ehkäistä roskaantumista.

Jätelain (714/2021) ja jätelain muutoksen (714/2021) mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon.

Lupamääräyksellä 1 ohjataan toiminnanharjoittajaa varastoimaan, käsittelemään ja toimittamaan sivutuotteet edelleen käsiteltäväksi siten kuin lainsäädäntö sivutuotteiden käsittelystä erikseen säätää. Näin ehkäistään sivutuotteista mahdollisesti aiheutuvia haju-, ympäristö- ja terveyshaittoja.

Sako- ja umpikaivolietteet sekä rasvanerottimet

Jätelain (714/2021) ja jätelain muutoksen (714/2021) tarkoituksena on vähentää jätteiden määrää ja haitallisuutta, ehkäistä jätteistä ja jätehuollosta aiheutuvaa vaaraa ja haittaa terveydelle ja ympäristölle, varmistaa toimiva jätehuolto sekä ehkäistä roskaantumista.

Sako- ja umpikaivot sekä rasvanerottimet tulee tarkistaa ja tyhjentää säännöllisesti, jotta niiden toimivuus voidaan taata. (Määräys 1).

Jätelain (646/2011) 121 § määrää jätteen haltijan ja vastaanottajan säilyttämään siirtoasiakirjaa tai sen jäljennöstä kolmen vuoden ajan. (Määräys 1)

Jätelain muutos (494/2022) 121 b § määrää siirtoasiakirjojen tietojen toimittamisesta Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin. (Määräys 1).

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätettä saa luovuttaa mm. vain jätetiedostoon hyväksytylle kuljettajalle tai sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jätettä ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan nojalla. (Määräys 2).

Polttoaineet ja päästöt ilmaan

Valtioneuvoston asetus raskaan ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta (413/2014) määrää, että Suomessa käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,1 painoprosenttia (0,1 p-%). (Määräys 1).

Määräys 2 pölystä on tarpeen asutukselle mahdollisesti aiheutuvien pölyhaittojen rajoittamiseksi.

Polttoainesäiliöt ja polttoaineiden varastointi

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on velvollisuus järjestää toiminta siten, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakkoon, mikä edellyttää toiminnanharjoittajalta huolellisuutta ja varovaisuutta polttoaineiden varastoinnissa ja käsittelyssä. Määräykset on annettu ympäristölle haitallisten ja kemikaalien pääsyn estämiseksi sekä maaperän ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (Määräykset 1-3).

Paras käytettävissä oleva tekniikka (BAT)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat ja käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) Uutta BAT tekniikkaa tulee ottaa käyttöön, mikäli sellaisia on kohtuullisin kustannuksin saatavilla ja ne soveltuvat toimintaan (teknis-/taloudelliset edellytykset täyttyvät käyttöönnotossa). (Määräys 1).

Riskien hallinta, onnettomuus- ja häiriötilanteet sekä muut poikkeukselliset tilanteet

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n mukaan ilmoituspäätöksessä on annettava pilaantumisen ehkäisemiseksi tarpeelliset määräykset toimimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa.

Häiriötilanteita ja riskienhallintaa koskevat määräykset 1 - 5 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja valvonnan kannalta tarpeellisten tietojen tuottamiseksi.

Poikkeuksellisen suurista häiriöistä ja onnettomuuksista on tiedotettava, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin päästään välittömästi ja ympäristölle aiheutuvat haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Nopealla häiriötilanteiden korjaamisella vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia ja ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. Varautumalla ennalta vahinkotilanteisiin (mm. ohjeistus) ja nopealla torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisellä ennalta ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja.

Määräys lupapäätöksen tietoon saattamisesta alueella toimiville muille toiminnanharjoittajille varmistaa sen, että oman henkilökunnan lisäksi myös mahdolliset laitosalueella toimivat urakoitsijat ovat tietoisia ympäristöluvan velvoitteista ja toiminnasta onnettomuus-, häiriö- ja poikkeustilanteissa. Näin menetelleen vähennetään toiminnasta aiheutuvaa ympäristökuormitusta.

Ympäristö-, jäte- ja kemikaaliasioiden vastuhenkilö

Määräykset 1-2 on annettu valvonnallisista syistä sekä sen johdosta, että ympäristönsuojeluasioiden ja jätehuoltoon sekä kemikaaleihin liittyvät asiat hoidetaan asianmukaisesti.

Määräyksillä varmistetaan myös, että ympäristönsuojelun, jätehuollon ja kemikaalihuollon vastuut kohdennetaan luvan saajan organisaatiossa osaavalle henkilölle, jonka yhteystiedot ovat lupa- ja valvontaviranomaisten tiedossa.

Jotta toimintaa liittyvä ympäristönsuojelullinen ja jätehuollon sekä kemikaalihuollon taso voidaan pitää säädösten edellyttämässä kunnossa ja hoitaa turvallisesti, on toiminnanharjoittajan huolehdittava henkilökunnan riittävästä koulutuksesta.

Laitoksen kirjanpito ja toiminnan raportointi (Vuosiraportti)

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista (YSL 527/2014, 6 §).

Laitoksen käyttöön ja sen ympäristövaikutuksiin liittyvällä tarkkailulla ja raportoinnilla seurataan laitoksen toimintaa ja arvioidaan ilmoitus päätöksen oikeellisuutta ja päästöjen rajoitustoimien riittävyttä.

Toiminnan tarkkailua, valvontaa ja raportointia (vuosiraportti) koskevilla määräyksillä varmistetaan valvontaviranomaisten tiedonsaanti ja helpotetaan luvanvaraisen toiminnan valvontaa.

Jätelaki (646/2011) 118 § määrää toiminnanharjoittajan pitämään kirjaa jätteistä, jos toiminnasta syntyy vaarallista jätettä. Kirjanpitotiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi (6) vuotta.

Jätelain (646/2011) 121 § määrää jätteen haltijan ja vastaanottajan säilyttämään siirtoasiakirjaa tai sen jäljennöstä kolmen (3) vuoden ajan.

Jätelain muutos (494/2022) 121 b § määrää siirtoasiakirjojen tietojen toimittamisesta Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin.

Ilmoitus toiminnan muutoksista ja toiminnan lopettamisesta

Lupamääräykset on annettu valvonnallisista syistä. Toiminnan olennaista muutosta koskevan ilmoitusvelvollisuuden perusteella varmistetaan tiedonkulku ympäristöviranomaiselle.

Toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista on tarpeen esittää suunnitelma hyvissä ajoin siten, että alueen kunnostamisesta, päästöjen ehkäisemisestä ja tarkkailun järjestämisestä voidaan päättää ajoissa ja että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle eikä ympäristölle.

Ennakoimattoman vahingon korvaaminen

Määräys on informatiivinen.

Lupaa ankaramman asetuksen ja säädösten noudattaminen

Määräys on informatiivinen.

LUPAVIRANOMAISEN VASTAUS LAUSUNTOHIN

Koska lausunnoissa ei ole esitetty mitään vaatimuksia, lupaviranomainen ei anna niihin vastausta.

ILMOITUSPÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Voimassaolo

Tämä ilmoituspäätös on voimassa toistaiseksi.

Jos toiminta muuttuu tai laajenee olennaisesti tai jos toiminnan päästöt tai niiden vaikutukset ympäristöön lisääntyvät olennaisesti, tulee toiminnasta tehdä uusi ilmoitus. Myös toiminnan riskien olennaisen lisääntymisen johdosta tulee tehdä uusi ilmoitus.

Tarvittaessa kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan.

KUMOUTUVAT PÄÄTÖKSET

Kemin kaupungin ympäristöjaoston 21.08.2014 § 68 (Dnro 429/11.01.00/2013) myöntämä ympäristölupapäätös kumoutuu tällä ilmoituspäätöksellä. Jatkossa noudatetaan tätä ilmoituspäätöstä.

ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän ilmoituspäätöksen määräyksiä ankarampia tai näistä poikkeavia säännöksiä ja/tai määräyksiä, on asetusta ympäristönsuojelulain (527/2014) 70 §:n mukaisesti noudatettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta

Tätä ilmoituspäätöstä on ympäristönsuojelulain (527/2014) 115 d §:n perusteella noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää täytäntöönpanon.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ilmoituspäätöksen käsittelystä perittävä maksu on 2200 euroa (ei ALV:tä).
Lisäksi peritään ilmoituksen kuuluttamisesta aiheutuvat kulut.

Käsittelymaksun suuruus ja kuuluttamisesta aiheutuvien kulujen perintä perustuu Kemin kaupungin ympäristöjaoston 17.06.2021 § 77 tekemään päätöksen ympäristönsuojeluviranomaisen taksojen määrittämisestä.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Pöytäkirja-ote + päätös (postitse)

Veljekset Rönkä Oy
Mahlatie 7, 94200 Kemi

Päätös (sähköpostilla)

Veljekset Rönkä Oy
Mahlatie 7, 94200 Kemi

Jäljennös päätöksestä (sähköpostilla)

Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Kemin Energia ja Vesi Oy
Tornion kaupunki, Meri-Lapin Ympäristöpalvelut, ympäristöterveysvalvonta

Päätöksestä tiedottaminen yleisessä tietoverkossa (kaupungin WWW-sivuilla) ja alueen lehdessä

Tieto päätöksestä (julkipanoilmoitus) julkaistaan yleisessä tietoverkossa (Kemin kaupungin WWW-sivulla; www.kemi.fi) sekä laitoksen vaikutusalueella yleisesti leviävässä lehdessä (Lounais-Lappi; 27.03.2024 ilmestynyt/ilmestyy).

Ilmoitus asianosaisille päätöksestä

Asianosaiset, joita kuultiin erikseen hakemuksen johdosta. Ilmoitus päätöksen antamisesta toimitetaan myös niille, joille on erikseen annettu tieto asian vireilläolosta sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia tai esittäneet mielipiteitä.

ASIAKIRJOJEN JA ILMOITUSPÄÄTÖKSEN NÄHTÄVILLÄOLO

Asiakirjat ja ilmoituspäätös valitusosoituksineen ovat nähtävillä Kemin kaupungin kaupungintalon asiakaspalvelupisteessä (Valtakatu 26, 94100 Kemi; 1. kerros) ajalla 27.03. – 25.04.2024.

Ilmoituspäätös valitusosoituksineen on nähtävillä myös Kemin kaupungin Internet-sivuilla ja löytyy seuraavalla hakupolulla: www.kemi.fi → Esityslistat ja pöytäkirjat → Lupajaosto, josta valitaan kokouspäivän eli 21.03.2024 pöytäkirja.

Asiakirjat ja ilmoituspäätös ovat lisäksi nähtävillä myös Kemin kaupungin viranomaispalveluiden ympäristönsuojeluyksikössä (ympäristöpäällikön työhuone; Kemin kaupungin kaupungintalo, 5 kerros, Valtakatu 26, 94100 Kemi).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Valitusosoitus ja muutoksenhakuohje on liitteenä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 29, 34, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 62, 70, 89, 93, 115a, 115b, 115c, 115d, 115e, 140, 141, 142, 169, 170, 172, 189, 190, 191, 205, 209, 222 ja 223 §:t.

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Jätelaki (646/2011): 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 24, 28, 29, 72, 118, 119, 120, 121, 122, 123.

Hallintolaki (434/2002)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Laki jätelain muuttamisesta (714/2021)

Laki jätelain muuttamisesta (494/2022)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn ja kevyen polttoöljyn rikkipitoisuudesta (413/2014)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011).

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

Ympäristöministeriön asetus jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001).

Kemin kaupungin hallintosääntö (KV 16.6.2021 § 23)

Kemin kaupunki, ympäristönsuojeluviranomaisen taksan täydennys / Ympäristönsuojeluviranomaisen taksat ympäristönsuojelulain (527/2014) ilmoituksenvaraisista toiminnoista (115 a§; Liite 4) (Ympäristöjaosto 17.06.2021 § 77)

Kemissä 21.03.2024

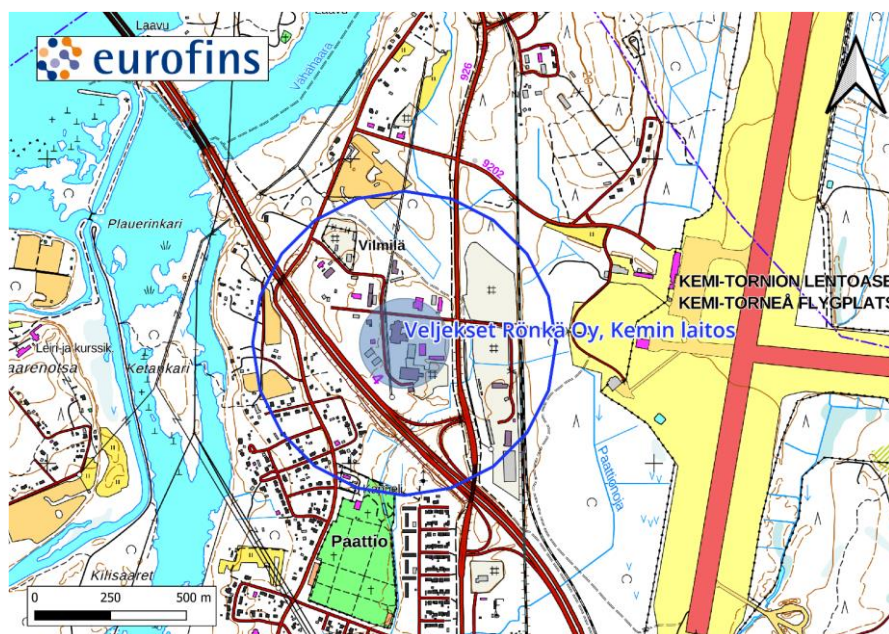
Kemin kaupunki
Ympäristöjaosto
Valtakatu 5
FI - 94100 Kemi

Risto Pöykiö
ympäristöpäällikkö

Kuva 1: Sijaintikartta

Kuvassa Veljekset Rönkä Oy Kemin tuotantolaitoksen sijainti on merkitty pienemmällä ympyrällä (sininen täyttö) sekä 500 metrin etäisyys laitoksen sijainnin keskikohdasta suuremmalla ympyrällä (ei täyttöä)

Laitoksen lounaan suuntaan, Valtatie 75 toiselle puolelle sijoittuu Paattion kaupunginosan pientaloalue. Osa asuinalueesta jää laitoksesta piirretyin 500 metrin säteen sisäpuolelle.



VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen:

Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen (ympäristöjaoston) päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** siten kuin hallintolainkäyttölaissa säädetään. Valituskirjelmä on toimitettava päätöksen tehneelle viranomaiselle (= Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen/ Ympäristöjaosto).

Valitusoikeus:

Valituksia päätöksen johdosta voivat esittää ne, joiden etua tai oikeutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai viihtyisyyden edistämiseksi toivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valitusaika:

Päätös on annettu 27.03.2024 (julkipano). Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä, sitä määräaikaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulupäivä tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. Tämän päätöksen **valitusaika päättyy 25.04.2024**, jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella (ympäristöjaosto; päätöksen tehnyt viranomainen).

Valituskirjelmä, valituksen sisältö ja allekirjoittaminen:

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- Päätös, johon haetaan muutosta
- Valittajan nimi ja kotikunta
- Postiosoite, puhelinnumero, ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- Miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- Mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- Perusteet, millä muutosta haetaan

Valittajan, hänen laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Valituksen toimittaminen Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle (ympäristöjaostolle)

Valituskirjelmä on toimitettava joko **1) Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle / ympäristöjaostolle (kaupungintalo, 5. krs; kanslia) tai 2) Kemin kaupungin kirjaamoon (kaupungintalo, 2 krs).** Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan myös lähettää postitse tai sähköisesti faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän ja muiden valitusasiakirjojen lähettäminen postitse tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.

Yhteystiedot:

1) Kemin kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen/ ympäristöjaosto. Osoite: Valtakatu 26, 94100 Kemi (kaupungintalo: 5. krs; kanslia). Puh: 016 / 259 111 (vaihde).

2) Kemin kaupunki, kirjaamo. Osoite: Valtakatu 26, 94100 Kemi (kaupungintalo). Puh: 016 / 259 111 (vaihde). Sähköposti: kirjaamo@kemi.fi.

Tallennettu:

Hakemisto:
Alihakemisto:
Alihakemisto:

O/Viranomaispalvelut
Rönkä Teurastamo
Vuoden 2024 lupapäätös

Nimellä:

Veljekset Rönkä Oy_Ilmoituspäätös_Vuosi 2024