

Ympäristölupa, Eurofinnmet Oy, Jätteen ammattimainen ja laitosmainen käsittely

Kaula 20.12.2023 § 65
418/11.01.00.00/2023

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen

Eurofinnmet Oy toimittanut Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristölupahakemuksen, joka koskee jätteen ammattimaista ja laitosmaista käsittelytoimintaa Sievarin teollisuusalueella osoitteessa Juustokivenkatu 7. Toiminta koskee alumiinipitoisten tuotantorejektien käsittely-, varastointi- ja myyntitoimintaa. Lisäksi alueella hyödynnetään betonijätettä maanrakennustarkoitukseen.

LUVAN HAKIJA

Eurofinnmet Oy (1026446-4)
Juustokivenkatu 7
29200 Harjavalta

ASIAN VIREILLETULO

Asia on tullut vireille Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa 4.7.2023. Hakemusta on täydennetty 9.8.2023.

LAITOKSEN TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eurofinnmet Oy harjoittaa jätteen ammattimaista ja laitosmaista käsittely- ja varastointitoimintaa Sievarin teollisuusalueella kiinteistöllä 79-205-5-13 osoitteessa Juustokivenkatu 7. Toiminta koskee alumiinipitoisten tuotantorejektien käsittelyä, varastointia ja edelleen myyntiä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakemuksen mukainen jätteen ammattimainen tai laitosmainen hyödyntäminen tai käsittely on ympäristölupavelvollista toimintaa ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 12 b ja f mukaan.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Lupaviranomaisen toimivallasta säädetään ympäristönsuojeluasetuksen 1. luvussa. 2 §:n b ja f kohtien mukaisen toiminnan ympäristöluvan ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Harjavallan kaupungin hallintosäännön mukaan kaupunkikehityksen lautakunta hoitaa kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta säädetyssä laissa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle määrätty tehtävät.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Hakemus koskee kiinteistöä 79-205-5-13. Kiinteistön omistaa Harjavallan kaupunki ja se on vuokrattu 1.7.2023 alkaen 50 vuodeksi Fistekno Oy:lle,

jonka kiinteistöllä vuokralaisena toimintaa harjoittaa Eurofinnmet Oy. Harjavallan kaupunki on todennut ympäristölupahakemuksen mukaisen toiminnan vastaavan maanvuokrasopimusta ja sallivansa sen omistamallaan kiinteistöllä.

Toimija on merkitty jätehuoltorekisteriin koskien jätteen välittämistä. Merkinnässä on huomioitu, että toiminnassa harjoitetaan myös jätteen kansainvälisiä siirtoja.

Harjavallan keskustan osayleiskaavassa kiinteistö sijaitsee teollisuus- ja varastoalueella kaavamerkinnällä T. Asemakaavassa kiinteistö sijaitsee kaavamerkinnällä KLTY-1.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitos sijaitsee Harjavallan kaupungin Sievarin teollisuusalueella, noin kahden kilometrin etäisyydellä Harjavallan keskustasta. Kiinteistön lähiympäristö on pääasiassa teollisuusaluetta. Yhdeltä sivultaan kiinteistö rajautuu suojaviheralueeseen (EV). Lähistöllä sijaitsee myös puistoalue Juustokivenpuisto (P). Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Järilänvuoren (0207951) pohjavesialueen raja on noin 150 metrin etäisyydellä toiminnasta. Lähin vesistö on Kokemäenjoki, joka sijaitsee noin 2,7 km etäisyydellä toimintakiinteistöstä. Hakemuksen mukaan lähellä ei sijaitse erityisiä häiriintyviä kohteita. Lähellä ei sijaitse luonnonsuojelu tai Natura-alueita.

Maaperä kiinteistöllä on pääosin hiekkaa. Tontin Euran puoleisen päädyn esitetään olevan savisempaa ainesta. Toimija on laittanut maaperän päälle suodatinkanaan, jonka päälle on ajettu betonimurska. Koko kenttä on päällystetty sen jälkeen asfaltilla.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Toiminnan kuvaus

Eurofinnmet Oy harjoittaa alumiinipitoisten jätteiden käsittely, varastointi ja edelleenvälitystoimintaa. Kiinteistöllä on kaksi hallia, joista toinen on lämmittämätön (halli 1) ja toinen lämmitetty (halli 2). Lisäksi kiinteistöllä sijaitsee pieni kaksikerroksinen toimistorakennus. Jätteitä varastoidaan hallien lisäksi myös lavoilla asfaltoidulla varastokentällä. Varastossa on alumiinipitoisia jätteitä yhteensä korkeintaan 2000 tonnia. Toiminnasta aiheutuu noin 5 raskaan liikenteen kuljetusta per päivä. Toiminta-ajat ovat arkisin 7:00-16:00. Työntekijöitä on 2.

Laitoksella vastaanotetaan ja varastoidaan jätteitä seuraavan taulukon mukaisesti:

Jätekoodi	Jätelaji	Vastaanottomäärä tn/a	Varastointimäärä tn/a
10 03 16	Alumiini skimmausjäte	1200	1300
16 01 22	Alumiinifolio	200	200
17 04 02	Aerosolipurkit (alumiini)	150	150
12 01 03	Alumiinilastu	150	150
17 04 05	Rautaputki	200	200
	yhteensä	1900	2000

Skimmausjätteet tuodaan kiinteistölle ulkopuolisen toimittajan tuomina. Ne varastoidaan katetuilla lavoilla ulkona tai kuormataan suoraan lämmittämättömään halliin (halli 1) päätyosaan, joka on yhdeltä seinältään avoin. Skimmausjäte lajitellaan pääosin koneellisesti, palakoon mukaan. Lajiteltu skimmausjäte pakataan merikontteihin ja kuljetetaan pois kiinteistöltä jatkojalostukseen Saksaan.

Pakkausteollisuudessa syntyvää alumiinifoliota käsitellään pääosin sisätiloissa lämmitetyssä hallissa (halli 2). Alumiinifolio saapuu kiinteistölle suoraa halliin, jossa se leikataan koneellisesti irti rautahylsystä. Rautahylsyt toimitetaan asianmukaiseen keräykseen ja alumiinifoliot pakataan ja toimitetaan jatkojalostukseen luvat omaavaan laitokseen.

Muut alumiinijättejakeet vastaanotetaan kiinteistölle joko ulos kontteihin odottamaan käsittelyä tai suoraa lämmittämättömään halliin (halli 1). Hallissa lavalta nostetaan koneellisesti jätettä laitteeseen, joka puristaa ja paalaa jätteen. Paalit lastataan kuljetukseen ja kuljetetaan pois jatkojalostukseen luvat omaavaan laitokseen.

Toimija vastaanottaa pieniä määriä myös alumiiniteollisuuden käyttämiä seosaineita, jotka ovat metallisia kiinteitä harkkoja. Harkot toimitetaan muiden jätteiden kanssa jatkojalostukseen luvat omaavaan laitokseen.

Betonijätteen hyödyntäminen maanrakentamisessa

Alueen pohjarakentamiseen on käytetty betonimurskettä 27 691,61 tn. Betonimurskettä on hyödynnetty koko kiinteistön alueella noin 600 mm kerros. Betonimurske korvaa täytössä kalliomurskettä vahvistaen maapohjaa, jotta se kestää paremmin raskaita ajoneuvoja. Betonimurskeen käytöllä on myös saatu kiinteistölle sellaiset kaadot, että alueella muodostuvat hulevedet saadaan ohjattua suunnitellusti pois kiinteistöltä.

Hakemuksen liitteenä on toimitettu käytetyn betonimurskeen analyysitulokset sekä toteutetun rakenteen kuvat. Analyysitulosten perusteella näytteiden edustama betonimurske soveltuu tutkittujen haitta-aineiden kokonaispitoisuuksien ja liukoisten pitoisuuksien osalta hyötykäyttäväksi maarakentamisessa valtioneuvoston asetuksen 843/2017 mukaisella ilmoitusmenettelyllä väylärakentamisessa peitetyissä ja päällystetyissä rakenteissa, kenttärakentamisessa peitetyissä ja päällystetyissä rakenteissa sekä teollisuus ja varastorakennusten pohjarakenteissa. Hyödyntämiseen haetaan poikkeuksellisesti ympäristölupa, koska hyödyntäminen on jo aloitettu ja kiinteistöllä toimiva jätteenkäsittely vaatii myös ympäristöluvan.

Polttoaineiden ja kemikaalien käyttö sekä varastointi

Kiinteistöllä on koneiden käyttöön tarkoitettu tankkaussäiliö (1,5 m³). Säiliö on maanpäällinen ja sijoitettu sisälle lukittuun halliin. Tankkausalue on pinnoitettu asfaltilla, kuten muukin kiinteistö. Alue on viemäröity öljynerottimen kautta läheiseen ojaan.

Hallissa 1 varastoidaan myös tynnyreissä hydraulikkaöljyä sekä moottoriöljyä työkoneisiin. Tynnyreille on oma valuma-allas. Halli on lukittu.

Vesi-, jätevesi- ja hulevesijärjestelyt

Kiinteistö on kokonaan asfaltoitu ja molemmissa halleissa on öljynerotinkaivot. Halleissa ei synny normaalitilanteissa jätevesiä. Hallin 1 avoimessa päädyssä kaadot on toteutettu niin, että lähimmän ulkoalueen osan sadevedet johdetaan kohti hallin hulevesikaivoa, jossa on öljynerotinkaivo. Muiden ulkoalueiden hulevedet ohjataan sadevesikaivojen kautta pois kiinteistöltä. Hallien tai ulkoalueen hulevesien laadun tarkkailuun ei ole esitetty suunnitelmaa.

Toimistotiloista jätevedet ohjataan kaupungin jätevesiviemäriin.

Ympäristöasioiden hallinta

Toimija ei vastaanota muita jätteitä, kuin ympäristöluvan mukaiset jätteet. Varastoa seurataan jätemäärien tarkkailulla sekä erillisellä varastoseurantajärjestelmällä. Varastoitavat jätemäärät pidetään mahdollisimman pieninä. Kaikista jätekuormista laaditaan asianmukaiset ilmoitukset ja siirtoasiakirjat. Alue on aidattu ja lukittu, jolloin ilkvallan vaara on pieni.

Toiminnassa syntyvät jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Jätteiden käsittelystä, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta huolehditaan ympäristö- ja jätelainsäädännön mukaisesti. Vastaanotettujen jätteiden mukana ei saavu epäpuhtauksia tai muita jätteitä, joita yrityksellä ei ole lupa vastaanottaa.

Toimistotiloissa syntyy pieniä määriä sekajätettä, jonka haetaan pois jätehuoltoyhtiön toimesta. Öljynerotinkaivon lietteet käy tyhjentämässä luvat omaava yritys. Kaivot tyhjenetään tarpeen mukaan (vähintään kerran vuodessa) ja niiden kuntoa seurataan säännöllisesti.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN VÄHENTÄMINEN

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan aiheutuu työkoneiden ja kuljetusten pakokaasuista. Raskaita koneajaja on päivässä noin 0-5. Alueella ajetaan myös trukeilla ja työkoneilla. Henkilöajoneuvoliikennettä kertyy työntekijöiden liikkua alueelle ja pois.

Melu ja värinä

Hakemuksen mukaan toiminta aiheuttaa normaalia konemelua, joka on tyyppillistä teollisuusalueelle. Toiminnan ei esitetä aiheuttavan melu- tai värinäsaastetta.

Päästöt maaperään, vesistöön ja viemäriin

Lähtökohtana on, että laitoksen toiminnasta ei normaali- eikä häiriötilanteissa aiheudu päästöjä maaperään. Jätteiden varastointihallit ovat asfalttipinnoitteisia eikä niistä muodostu hakemuksen mukaan

mitään jätevesiä. Hallien hulevesiviemärit on varustettu öljynerotinkaivoin. Ulkona välivarastoidut jätteet ovat puhtaita alumiineja, joten niistä ei pääse valumaan ympäristöön haitallisia aineita. Kevyet jätejakeet varastoidaan ulkona katetuissa lavoissa, jotta ne eivät pääse ympäristöön aiheuttamaan roskaantumista. Toimistorakennus on liitetty kunnan jätevesiviemäriin.

Liikennemäärät

Liikenne laitokselle kulkee pääasiassa reittiä Valtatie 2 – Eurantie 43 – Juustokivenkatu. Keskimääräinen liikennemäärä päivässä on noin 0-5 ajoneuvoa.

Laitokselle suuntautuvasta liikenteestä ei arvioida aiheutuvan sellaisia päästöjä, jotka aiheuttaisivat havaittavia haitallisia ympäristövaikutuksia laitoksen ympäristössä.

TOIMINNAN RISKIT, POIKKEUKSELLISET TILANTEET SEKÄ NIIHIN VARAUTUMINEN

Alueella on asianmukaiset alkusammutusvälineet sekä välineet öljy- ja polttoainevuotojen varalle. Hallien hulevesiviemärit on varustettu öljynerotinkaivoin.

Ympäristön pilaantumisen riskit ovat vähäisiä, koska käsiteltävät ja varastoitavat jätteet ovat puhtaita metallijakeita, eikä niiden varastointiin liity merkittäviä riskejä. Toiminnan ympäristöriskit arvioidaan kaiken kaikkiaan vähäisiksi.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Varastoa seurataan jätemäärien tarkkailulla sekä erillisellä varastoseurantajärjestelmällä. Yrityksessä noudatetaan normaalia vastaanotettujen ja eteenpäin toimitettujen jätteiden ja materiaalien tarkkailua. Jäte-erät tarkastetaan ennen niiden käsittelyä sen varalta, että seassa on sinne sopimatonta materiaalia.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on tiedottanut hakemuksen vireille tulosta ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti kuuluttamalla Harjavallan kaupungin ilmoitustaululla 14.9.-23.10.2023. Hakemuksesta on lähetetty ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaisesti erikseen tieto niille kiinteistönomistajille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Harjavallan terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Lausunto on kokonaisuudessaan nähtävillä kaupunkikehityksen lautakunnan kokouksessa. Terveydensuojeluviranomainen on lausunut seuraavaa:

”Koneiden aiheuttaman melun voimakkuus ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa asumisterveysasetuksessa 545/2015 mainittuja sisämelun toimenpiderajoja. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyn haitallista leviämistä asumiseen käytettäville alueille.

Öljy ja muut käytössä olevat haitalliset kemikaalit ja jätteet tulee säilyttää ja varastoida niin, että mahdolliset päästöt maaperään voidaan estää”.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty kuulutusaikana muistutuksia tai mielipiteitä.

Laitoskäynnit ja neuvottelut

Laitokselle suoritettiin tarkastus 29.11.2023. Tarkastuksesta laadittu muistio liitetään lupa-asiakirjoihin.

Hakijan vastine

Hakija ei ole toimittanut vastinetta.

Valmistelijan päätösehdotus:

VIRANOMAISEN RATKAISU

Harjavallan kaupunkikehityksen lautakunta päättää Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena myöntää Eurofinnmet Oy:lle ympäristöluvan. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa ja tämän päätöksen kertoelmaosassa esitetyllä tavalla, ellei jäljempänä annettavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

Pilaantumisen ehkäisy

1. Yritys saa ottaa vastaan, varastoida ja käsitellä ympäristölupahakemuksen mukaisesti siinä eriteltyjä jätejakeita kuitenkin niin, että jätteitä käsitellään ja varastoidaan enintään 2000 tonnia vuodessa. Jätteet joihin toimijalla ei ole vastaanottolupaa, on toimitettava paikkaan, jolla on ympäristölupa kyseisen jätteen vastaanottoon.
2. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua maaperän, pohjaveden tai vesistön pilaantumista. Polttoöljyä tai muita kemikaaleja ei saa päästää maaperään, ojaan tai muualle ympäristöön.
3. Jätteiden varastointi ja käsittely tulee tehdä pääosin sisätiloissa tai katetuissa rakenteissa, joista jäte ei pääse leviämään ympäristöön. Ulkona väliaikaisesti säilytettävien jätteiden varastointi sekä jätekuljetukset on järjestettävä niin, etteivät ne pääse aiheuttamaan ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai pölyhaittaa.
4. Kiinteistöllä saa hyödyntää hakemuksessa esitetyn määrän betonijätettä maanrakennustarkoituksin. Toiminnanharjoittaja on vastuussa siitä, että hyödyntämiseen käytetty betonijäte täyttää

valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa esitetyt vaatimukset.

5. Laitosalueella säilytettävät vaaralliset nestemäiset kemikaalit on säilytettävä tiivispohjaisessa, katetussa ja lukitussa tilassa. Mikäli säiliö ei ole kaksivaippainen, säiliöiden suoja-altaan on oltava tiivis ja sen tilavuus on mitoitettava siten, että vuototilanteessa suoja-altaaseen sopii vähintään 1,1 kertaa siihen sijoitetun yksittäisen säiliön suurin varastoitava nestetilavuus. Nestemäisten polttoaineiden täyttö- ja purkupaikkojen vedet sekä muut vedet, jotka voivat sisältää haitallisia aineita, on johdettava öljynerottimeen.
6. Toiminnassa syntyvien jäte- ja hulevesien laadusta tulee olla selvillä. Jätevesiviemäriin saa johtaa vain vesiä, joista ei ole haittaa viemäriverkolle tai puhdistamon toiminnalle. Kiinteistöltä johdettavat hulevedet eivät saa aiheuttaa haittaa ympäristössä. Toiminnanharjoittajaa voidaan erikseen pyytää selvittämään kiinteistöltä johdettujen vesien laatua, mikäli epäillään niiden aiheuttavan haittaa ympäristölle tai terveydelle.

Meluntorjunta

7. Toiminta on järjestettävä siten, että toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu laitoksen tavanomaisissa käyttötilanteissa ei ylitä melulle altistuvissa kohteissa (klo 7–22) melutasoa LAeq 55 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, luonnonsuojelualueilla, leirintäalueilla ja taajaman ulkopuolella olevilla virkistysalueilla toiminnan aiheuttama melu ei saa ylittää (klo 7–22) melutasoa LAeq 45 dB.

Jätehuolto

8. Toiminnassa on noudatettava Harjavallan kaupungin alueella kulloinkin voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä (Porin seudun jätehuoltomääräykset).
9. Jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista tai muuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.
10. Laitoksella on kaikin tavoin pyrittävä vähentämään loppusijoitettavien jätteiden muodostumista. Toiminnasta syntyvät jätteet tulee toimittaa paikkaan, jolla on kyseisen jätteen vastaanottoon oikeuttava ympäristölupa. Kansainvälisissä jätteiden siirroissa tulee noudattaa jätelain määräyksiä.

11. Toiminnassa mahdollisesti syntyviä vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaarallisten jätteiden leviäminen ympäristöön on estettävä säilyttämällä ne tiiviisti suljetuissa kullekin jätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa katetussa ja lukitussa tilassa tai muulla tavoin huolehtimalla siitä, että haitallisia aineita ei joudu ympäristöön. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava varoaltain varustetuissa astioissa tai tiiviillä reunuksellisella tai reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että mahdollisissa vuototapauksissa vaaralliset jätteet saadaan keräytyä talteen. Öljy- ja muut vaaralliset jätteet tulee toimittaa asianmukaiseen loppukäsittelyyn tai hyödyntämiseen vähintään kerran vuodessa paikkaan, jolla on kyseisen jätteen vastaanottoon oikeuttava ympäristölupa.

Tarkkailu, tiedonsaanti ja raportointi

12. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Yhteenveto kirjanpidosta on tarvittaessa toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kirjanpidosta tulee selvittää mm. seuraavat asiat:

- Laitoksella varastoitujen ja käsiteltyjen jätteiden määrä ja laatu
- Alueelta poiskuljetettujen jätteiden toimituspaikat
- Tiedot onnettomuuksista ja häiriötilanteista

Onnettomuus ja häiriötilanteet

13. Häiriön, onnettomuuden tai muun tavanomaisesta poikkeavan tilanteen sattuessa, jonka yhteydessä aiheutuu poikkeuksellisia päästöjä ympäristöön, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi ja niistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi.

14. Päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista aiheutuu haittaa ympäristölle, on ilmoitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ja akuutissa tilanteessa pelastusviranomaiselle. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle tulee alueelle varata riittävä määrä sopivia imeytysaineita ja palontorjuntamateriaalia.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

15. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä sekä energiatehokkuuden parantamisesta ja varauduttava tekniikan käyttöönottoon laitehankintojen ja uudistusten yhteydessä, mikäli se vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa ja on kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa.

Toiminnan muuttaminen ja keskeyttäminen

16. Toiminnan merkittävistä muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä tai lopettamisesta on viipymättä kirjallisesti ilmoitettava Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan lopettamisesta tulee vähintään kolme kuukautta aikaisemmin esittää yksityiskohtainen suunnitelma Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi. Suunnitelman tulee sisältää soveltuvin osin esitys vesien-, ilman- ja maaperänsuojelua sekä jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailusta.

Vakuus

17. Toiminnanharjoittajan on asetettava toimintaa varten 20 000 euron vakuus Harjavallan kaupungille asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamiseksi tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus luovutetaan toiminnanharjoittajalle takaisin vuoden kuluttua toiminnan päättymisestä mikäli jätehuolto todetaan asianmukaisesti hoidetuksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai pohjaveden pilaantumista eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon alueen kaavoitus, toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toiminnanharjoittajalla on käytettävissään toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä kokemus ja asiantuntemus.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Määräys on lupahakemuksen mukainen. Toimintaan määritellään jätteiden varasto ja käsittelylaitoksessa käsiteltävien ja varastoitavien jätteiden määrät ja laatu. Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jäte ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan tai saman lain mukaisen ympäristönsuojelun

tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella. Jos kiinteistöllä käsitellään tai hyödynnetään 20 000 tonnia tai enemmän vuosittain, lupaviranomaisena toimii aluehallintovirasto. (Lupamääräys 1)

Laitoksen ympäristönsuojelusta on huolehdittava, jotta toiminnasta ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaista terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta. Toiminnassa tulee noudattaa ympäristön suojelulain 16 §:n maaperän pilaamiskieltoa sekä 17 §:n pohjaveden pilaamiskieltoa. (Lupamääräys 2 ja 3)

Hyödynnettävä betonimurske on oltava tarkoitukseensa sopivaa eikä se saa aiheuttaa ympäristön pilaantumista. Betonimurskeesta on poistettava kaikki havaitut haitalliset epäpuhtaudet eikä se saa sisältää merkittäviä määriä muita rakennusjätteitä. Betonimurskeen ympäristöominaisuudet on oltava selvillä, jotta varmistutaan siitä, ettei murskeen edelleen käyttämisestä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle. (Lupamääräys 4)

Kemikaalien ja polttonesteiden säilytystä ja käyttöä koskevat määräykset ovat tarpeen sen varmistamiseksi, ettei kemikaaleja eikä öljyisiä tai muita kemikaaleja sisältäviä vesiä pääse ympäristöön. (Lupamääräys 5)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnasta aiheutuvista ympäristövaikutuksista. Kunnalliseen viemäriin johdettavat jätevedet eivät saa aiheuttaa haittaa viemäriverkostolle, sen toiminnalle tai jäteveden puhdistamolle. Kiinteistöltä johdetut hulevedet eivät saa aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai terveyshaittaa (Lupamääräys 6)

Meluntorjuntaa koskeva määräys on tarpeen laitoksen melupäästöjen rajoittamiseksi siten, ettei laitoksen toiminnasta aiheudu kohtuutonta melurasisitusta ympäristöön. (Lupamääräys 7)

Jätteitä koskevat määräykset on annettu jätelain yleisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Jätelain 29 §:n mukaan jätettä saa luovuttaa vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle tai sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jätettä ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan nojalla. (Lupamääräykset 8-10)

Vaarallisia jätteitä koskevalla määräyksellä varmistetaan, että laitostoiminnassa mahdollisesti syntyviä vaarallisia jätteitä käsitellään ja välivarastoidaan asianmukaisesti. Määräys on jätelain 16 ja 17 §:n mukainen. (Lupamääräys 11)

Lupamääräys on annettu turvaamaan viranomaisten toimintaa ja tiedonsaantia sekä valvonnan välineeksi. Toiminnasta tarvittaessa satavien tietojen perusteella viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. (Lupamääräys 12)

Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen ja ilmoituksenvaraisen toiminnanharjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. (Lupamääräykset 13-14)

Toiminnassa on käytettävä parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä parasta mahdollista tekniikkaa terveys- ja ympäristöhaittojen torjumiseksi. Lupamääräys on annettu velvoittamaan toiminnanharjoittaja ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvien osin käyttöönsä jatkossa, mikäli siten voidaan päästöjä olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (Lupamääräys 15)

Toiminnan muutoksesta tai keskeytyksestä on ilmoitettava. Ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaan toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksella säädetyn yksilöidyn veloitteen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (Lupamääräys 16)

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden on oltava riittävä ympäristönsuojelulain 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. (Lupamääräys 17)

VASTAUS LAUSUNNOISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa esitetyt seikat ja vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista näkyvällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän päätöksen määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (ympäristönsuojelulaki 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-7 §, 27-28 §, 52-53 §, 62 §, 66 §, 70 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §, 12 §
Jätelaki (646/2011) 8 §, 12-13 §, 15 §, 16-17 §, 28-31 §, 72-73 §, Luku 12 (Jätteen kansainväliset siirrot ja aluksen siirtäminen purettavaksi)
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) 4 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Asian käsittelystä peritään 1 900 euron maksu, joka perustuu Harjavallan kaupunkikehityksen lautakunnan hyväksymään Harjavallan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan. Maksu peritään erillisellä laskulla.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Eurofinnmet Oy
Harjavallan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Satakunnan pelastuslaitos
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja internetissä

Lupapäätöksestä kuulutetaan Harjavallan kaupungin ilmoitustaululla ja internetsivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, sekä laitoksen sijaintikunnan kunnanhallitus ja sellaiset viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusosoitus on tämän päätöksen liitteenä.

Lisätietojen antaja	Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen, puh. 044 701 3336, sanna.kopra-virtanen@harjavalta.fi
Esittelijä	kaupungeingeodeetti Jari Prehti
Päätösehdotus	Harjavallan kaupunkikehityksen lautakunta päättää Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena myöntää Eurofinnmet Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin

Täytäntöönpano

Eurofinnmet Oy
Harjavan kaupungin terveys- ja turvallisuusviranomainen,
Satakunnan pelastuslaitos,
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus