



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 60/2021

Dnro ESAVI/25251/2020

24.2.2021

ASIA

Järvelän vaarallisen jätteen välivaraston ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Kärkölä

HAKIJA

Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy
Uurastajantie 4
15880 Hollola

Y-tunnus: 0347199-1

TOIMINTA

Hakemus koskee vaarallisen jätteen välivarastointia osoitteessa Sampo-
lantie 5 A, 16600 Järvelä.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 029 501 6000
ymparistoluvat.etela@avi.fi
www.avi.fi/etela

Hämeenlinnan päätoimipaikka
PL 150
13101 Hämeenlinna

Helsingin toimipaikka
PL 110
00521 Helsinki

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT.....	5
Hakemuksen vireilletulo	5
Luvan hakemisen peruste	5
Toiminnan luvanvaraisuus	5
Toimivaltainen lupaviranomainen.....	5
ASIAN KUVAUS	5
Taustatiedot.....	5
Sijainti	5
Kaavoitus	5
Päätökset ja sopimukset.....	6
Hakemuksen mukainen toiminta	6
Yleiskuvaus.....	6
Vastaanotettavat jätteet.....	6
Jätteiden käsittelyprosessit.....	8
Toiminnassa muodostuvat jätteet.....	8
Toiminta-alueet ja -rakenteet.....	9
Jätevesien käsittely	9
Käyttövesi	11
Toiminta-ajat.....	11
Energian kulutus ja käytön tehokkuus.....	11
Liikenne	11
Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet	11
Merkittävimmät ympäristöriskit	11
Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen	11
Raportointi ja tiedottaminen.....	12
Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio	13
Lähiympäristö	13
Luonnonarvot ja luonnonsuojelu	13
Päästöt pintavesiin	13
Maaperä.....	13
Pohjavesi	13
Päästöt ilmaan.....	14
Melu ja värinä	14
Tarkkailu	14
Tarkkailusuunnitelma.....	14
Käyttötarkkailu	14
Päästötarkkailu	15
Kirjanpito ja raportointi.....	15
Hakijan esitykset.....	15
Esitys lupamääräyksiksi	15
Esitetty aikataulu	15
Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö.....	16
Esitetyt vakuudet	16
ASIAN KÄSITTELY	16

Täydennykset	16
Tiedottaminen	16
Lausunnot	16
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto	17
Kärkölän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	18
Kärkölän kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto	18
Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen lausunto	18
Muistutukset ja mielipiteet	18
Vastine	19
MERKINNÄT	19
ALUEHALLINTOVIIRASTON RATKAISU	19
Ympäristölupa	19
Lupamääräykset	20
Vastaanotettavat jätteet	20
Suojausrakenteet	21
Jätteiden käsittely ja edelleen toimittaminen	22
Päästöt maaperään, pintavesiin ja viemäriin	23
Päästöt ilmaan	23
Muodostuvat jätteet	24
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet	24
Käyttötarkkailu	24
Päästötarkkailu	25
Kirjanpito ja raportointi	26
Toiminnan aloittaminen, muuttaminen ja lopettaminen	27
Vakuus	27
Päätöksen täytäntöönpano	27
Toiminnan aloittaminen	27
Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta	27
PERUSTELUT	28
Ympäristöluvan ratkaisun perustelut	28
Lupamääräysten yleiset perustelut	29
Lupamääräysten yksilöidyt perustelut	30
Vastaanotettavat jätteet	30
Suojausrakenteet	30
Jätteiden käsittely ja edelleen toimittaminen	31
Päästöt maaperään, pintavesiin ja viemäriin	32
Päästöt ilmaan	32
Muodostuvat jätteet	33
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet	33
Käyttötarkkailu	33
Päästötarkkailu	34
Kirjanpito ja raportointi	35
Toiminnan aloittaminen, muuttaminen ja lopettaminen	35
Vakuus	35
Täytäntöönpanoa koskevat perustelut	36
VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN	36
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN	36

Päätöksen voimassaolo	36
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	36
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	36
KÄSITTELYMAKSU	37
TIEDOTTAMINEN.....	37
Päätös	37
Päätöksestä tiedottaminen.....	37
MUUTOKSENHAKU	38
LIITE	38
ASIAN KÄSITTELIJÄT	38

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 11.9.2020.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin perusteella. Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan, josta säädetään lain liitteen 1 taulukossa 2, on oltava ympäristölupa.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella: muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a), b) ja e) tarkoitettu jätelain (646/2011) soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaikkaa.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin kohdan 13 g) perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Toiminta sijaitsee noin 1,6 km etäisyydellä Kärkölen keskustasta pohjoiseen hakijan omistamalla noin 0,6 ha:n kiinteistöllä Sammonkulma, 316-406-44-0. Kiinteistöllä on varikko ja kaksi hallirakennusta, joista eteläisempi on saneerattava vaarallisen jätteen varastohalli. Toinen on vanha toimisto- ja korjaamo. Kiinteistö rajautuu idässä sekä länsi-pohjois suunnassa teollisuus- ja varastorakennusten alueeseen ja etelässä Isosuohon.

Kaavoitus

Asemakaava

Kiinteistö 316-406-44-0 sijaitsee Järvelän asemakaava-alueella, ja on merkitty kaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T). Kiinteistön etelärajalla kulkee johtoa varten varattu alueen osa.

Päätökset ja sopimukset

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole aikaisemmin myönnettyä ympäristölupaa.

Hakemuksen mukainen toiminta***Yleiskuvaus***

Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy hakee ympäristölupaa vaarallisten jätteiden välivarastolle Kärkölän Järvelään. Välivarastolla vaarallisten jätteiden pieneriä lajitellaan ja pakataan jatkotoimituksia varten. Toiminnassa ei käytetä tai varastoida muita kemikaaleja kuin vaarallisia jätteitä. Toiminnanharjoittaja noutaa vaarallisia jätteitä koko Suomen alueelta pk-yrityksiltä, teollisuustoimijoilta ja kunnilta.

Vastaanotettavat jätteet

Laitoksen suunniteltu varastointikapasiteetti (kertavarastoinnin enimmäismäärä) on 58 t siten, että vaarallisen jätteen osuus tästä on 49 t ja tavanomaisen jätteen 9 t. Kertavarastointimäärät voivat vaihdella 5-49 t välillä. Suunniteltu vuotuinen vastaanottokapasiteetti on 1 500 t siten, että vaarallisen jätteen osuus tästä on 1 410 t ja tavanomaisen jätteen 90 t.

Vaarallisten jätteiden vastaanotto-, lajittelu- ja pakkaustoiminnan ohella hakija on ilmoittanut tyhjentävänsä myös öljyn- ja rasvanerotuskaivoja. Näiden tyhjennyserät toimitetaan pääsääntöisesti suoraan asiakkaalta loppukäsittelypaikkaan, mutta noin 5 % välivarastoidaan odottamaan täydennyseriä IBC-säiliössä. Hakija ilmoittaa suorittavansa myös erilaisia säiliöiden tyhjennyksiä ja teollisuuspesuja, joista syntyvä nestemäinen jäte toimitetaan lähes aina suoraan loppusijoituspaikkaan, mutta poikkeustapauksissa myös näitä jätteitä välivarastoidaan pieniä määriä IBC-säiliöissä. Lisäksi välivarastoidaan ja käsitellään pieniä määriä laboratoriokemikaaleja, paperista ja elektronista tietosuojajätettä sekä niiden yhteydessä laitokselle tulevaa sähkö- ja elektroniikkaromua. Kaikki välivarastolla vastaanotettavaksi esitetyt jätteet varastointi- ja vastaanottokapasiteetteineen on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Vastaanotettavat jätteet.

Jätelaji	Jätteen tunnusro, EWC-koodi	Varastointi-kapasiteetti, t	Vastaanotto-kapasiteetti, t/a
Jäteöljyt	13 02 05* 13 02 08*	2	100
Kiinteä öljyjäte	13 08 99*	8	200
Jäähdytinneste	16 01 14*	6	100
Muut ongelmajätteet ja kemikaalien pienerät	16 05 06*	5	90
Aerosolit	16 05 08*	1	20
Romuakut, lyijy	16 06 01*	6	100
Öljyvesiseokset	16 07 08*	5	350
Liuotinjäte	20 01 13*	2	100
Loisteputket ja -lamput	20 01 21*	1	15
Maali-, lakka- ja liimajäte	20 01 27*	8	250
Lääkejätteet	20 01 32*	2	20
Paristot	20 01 33*	2	15
Sähkö- ja elektroniikkaromu, SER	20 01 35*	1	50
Vaaralliset jätteet yhteensä		49	1 410
Tietosuojapaperi	20 01 01	9	90
Kaikki jätteet yhteensä		58	1 500

* Vaarallinen jäte

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (SER)

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua otetaan vastaan ja lajitellaan sekakuormista. SER-jätteet varastoidaan häkeissä metallikonteissa, joista avonaiset säilytetään hallissa ja umpinaiset ulkona. Tietokoneromua puretaan tietojen tuhoamiseksi (kovalevyjen poisto ja rei'itys). Muuta vastaanotettavaa SER-jätettä ei pureta, vaan ne toimitetaan kierrätykseen purettujen tietokoneiden kanssa.

Muut vaaralliset jätteet

Vaaralliset jätteet varastoidaan suljetuissa ja merkityissä astioissa. Vaarallisia jätteitä sisältävät tynnyrit tyhjennetään säiliöautoon, puhdistetaan hallissa ja toimitetaan metalliromuksi. Loisteputkista poistetaan suojapahvit ja ne pakataan kehikoihin. Paristot lajitellaan. Vaaralliset jätteet toimitetaan käsittelyyn käsittelyluvan omaavaan laitokseen.

Jätteiden käsittelyprosessit

Jätteiden lajittelu, yhdistely ja pakkaus

Välivarastolla vaarallisten jätteiden pieneriä yhdistetään suuremmiksi toimituseriksi ja keräysastioita tyhjennetään suurempiin kuljetusastioihin. Saa-puneet vaaralliset jätteet tunnistetaan, lajitellaan ja pakataan valmiiksi jatkotoimitukseen lopulliseen sijoituspaikkaan tai soveltuvat luvat omaavaan loppukäsittely- tai kierrätyslaitokseen. Vaaralliset jätteet välivarastoidaan suljetuissa ja merkityissä astioissa.

Lajittelussa vaarallisesta jätteestä erotellaan ei-vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavat pakkaukset kuten pahvi, metalli ja puu, jotka toimitetaan kierrätykseen. Lisäksi hallissa tyhjennetään tietosuojamateriaalia (lähinnä paperia) sisältäviä astioita isommalle lavalle, jolla materiaali kuljetetaan silputtavaksi.

Vaarallisen jätteen varastohalli jaetaan kahteen osaan, joihin kumpaankin on erillinen sisäänkäynti. Vastaanotettavat jätteet puretaan hallin puolilämpimään jätteiden käsittelytilaan. Kylmä tila on suunniteltu bulkkilavoille (kiinteät öljyiset jätteet sekä maalit) sekä tyhjille jäteastioille (tietosuojapaperi). Lavojen tyhjennykset ja välivarastoitavan vaarallisen jätteen siirtely tapahtuu vain sisätiloissa. Tyhjät keräysvälineet ovat asiakkaille toimitettavia vaihtoastioita.

Keräysvälineiden pesu ja huolto

Tyhjiä keräysvälineitä puhdistetaan ja huolletaan hallissa. Pesuvedet kerätään umpikaivoon.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Jätteiden lajittelussa ja jäte-erien yhdistämisessä muodostuu taulukon 2 mukaisesti jätejakeita. Erityisesti muodostuu kierrätykseen toimitettavia ei-vaarallisia jakeita kuten metallia, puuta ja pahvia. Lisäksi saattaa muodostua pieniä määriä muita kierrätyskelpoisia jätteitä. Kaikki muodostuvat jätteet toimitetaan asianmukaiset luvat omaaviin vastaanotto paikkoihin. Taulukossa 2 on esitetty muodostuvien jätejakeiden hyödyntämistavat tai toimituspaikat.

Taulukko 2. Muodostuvat jätteet.

Jätejae	Määräarvio, t/a	Hyödyntäminen tai toimitus
Kuormalavat ja puupakkaukset	10	Energiantuotanto
Muovi- ja pahvipakkaukset	4	Energiantuotanto
Metallipakkaukset ja -säiliöt, muu metallijäte	20	Metallinkierrätys
Muut kierrätyskelpoiset jätteet	10	Kierrätys
Talvella pakkauksista syntyvät sulamisvedet	5	Vaarallisten jätteiden käsittely
Muodostuvat jätteet yhteensä	49	

Toiminta-alueet ja -rakenteet

Varastohalli

Varastohallin kokonaiskerrosala on 409 m². Siitä hallin puolilämmin jätteiden käsittelytila on 273 m² (lattia 264 m²) ja kylmä varastointitila 136 m² (lattia 132 m²). Suunnitelman mukaan hallin betonilattiat päällystetään liuotinkestävällä pinnoitteella ja lattioihin upotetaan 2 hiekan- ja lietteenerottimilla varustettua umpikaivoa. Halli on peltikatteinen, nosto-ovet ovat alumiinia. Vastaanotettavien jätteiden betoninen purku- ja lastauspaikka on katettu ja johtaa puolilämpimään tilaan.

Piha-alue

Kiinteistön piha-alue on reunaistutuksia lukuun ottamatta asfaltoitu.

Muu toiminta kiinteistöllä

Varastohallin vieressä sijaitsee Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy:n kuljetuspalveluiden käytössä oleva varikko ja vanha toimisto- ja huoltohalli. Hallin tilat kunnostetaan toimisto- ja henkilöstötiloiksi. Halli kuuluu Kärkölän Veden vesi- ja jätevesisopimuksen piiriin.

Jätevesien käsittely

Varastohalli

Varastohallin vesien hallintaan kuuluvat erityisesti talvella normaalitoiminnan aikaiset sulamisvedet, tynnyrien pesuvedet ja mahdollisten palotilanteiden sammutusvedet.

Sulamis- ja sammutusvesien hallinta toteutetaan materiaalivalinnoilla (teräsbetoni sekä joustava ja liuotinkestävä lattiapinnoite, esim. polyurea), lattiakallistuksin ja vesien keräyksellä umpikaivoihin. Pinnantasaussuunnitelman mukainen sammutusvesien kokonaishallintakapasiteetti

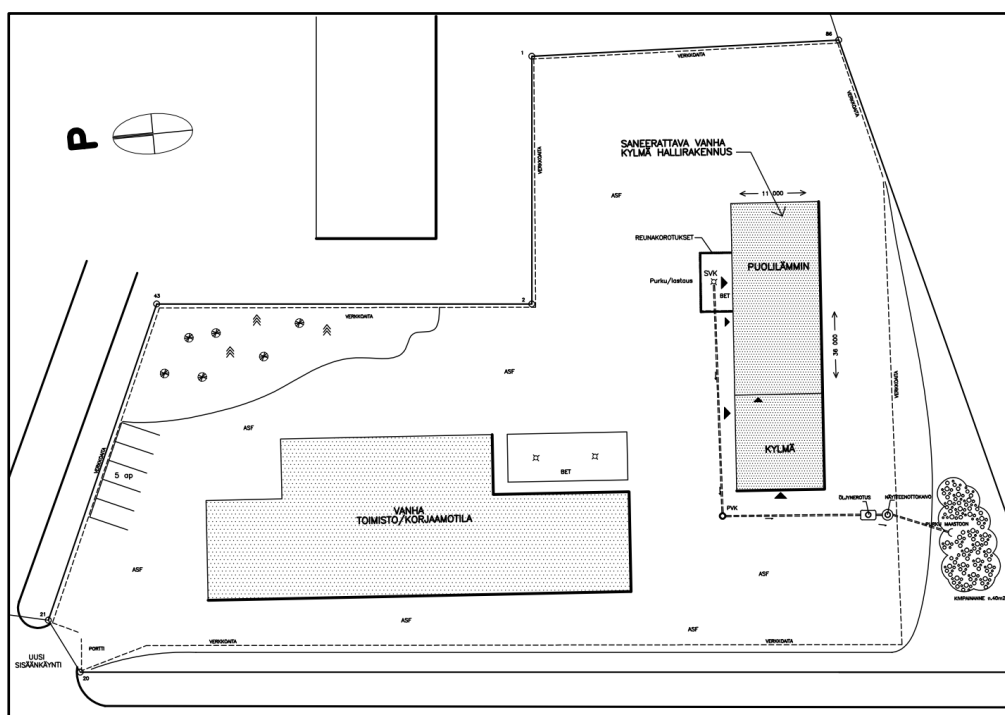
varastohallissa on 52 m³. Puolilämpimän jätteiden käsittelytilan umpikaivon vetoisuus on 2 m³ ja sammutusvesien kokonaishallintakapasiteetti 35 m³. Kylmän varastointitilan umpikaivon vetoisuus on 1,5 m³ ja sammutusvesien kokonaishallintakapasiteetti 17 m³. Hallissa liuotinkestävä lattiapinnoite nostetaan seinälle 150 mm korkeuteen. Nosto-ovien luiskan kynnyshkorkeus on 100 mm ja käyntioven kynnyshkorkeus 100 mm. Umpikaivoihin valunut neste ja jäte toimitetaan vaarallisten jätteiden käsittelyyn asianmukaiset luvat omaavalle toimijalle. Hallista ei ole yhteyttä kunnan jätevesiverkostoon.

Piha-alue

Piha-alueen vesien hallintaan kuuluvat normaalitoiminnan aikaiset hulevedet ja mahdollisten palotilanteiden sammutusvedet.

Suunniteltu hule- ja sammutusvesien kokonaishallintakapasiteetti varastohallin ympäröivällä piha-alueella on 60 m³. Purku- ja lastauspaikka viemäroidään omaan kaivoon ja siitä piha-alueen hulevedet keräävään öljynerotuskaivoon. Lastauspaikan asfaltointi rajataan jälkivaletuin betoninostoin 75 mm korkeuteen viemärointikaivon kannesta ja riittävällä kaadolla siten, ettei piha-alueen sadevesiä pääse valumaan lastausalueen sadevesikaivoon.

Öljynerotuskaivosta vedet johdetaan näytteenotto- ja kiinteistön lounaiskulmalla sijaitsevaan noin 40 m² kivipainanteeseen / ojaan. Myös mahdollinen sammutusvesi valuu tälle alueelle. Kuvassa 1 on esitetty toimintakiinteistö ja vaarallisen jätteen varastohallin piha-alueen ja purku- ja lastauspaikan vesien hallinta kaivoineen sekä niiden johtamispaikka kivipainanteeseen / ojaan.



Kuva 1. Toiminnan piha-alueen vesien hallinta ja vesien johtaminen ympäristöön.

Käyttövesi

Varastohallilla ei synny saniteettijätevesiä, eikä hallia ole liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon. Sosiaalililat sijoittuvat viereiseen toimistorakennukseen, jonka jätevedet johdetaan kunnan jätevesiviemäriin.

Toiminta-ajat

Työskentely ja liikennöinti kiinteistöllä tapahtuu arkisin klo 6.00–18.00 välisenä aikana.

Energian kulutus ja käytön tehokkuus

Varastohallin jätteiden käsittelytila lämmitetään sähköllä noin 10 °C:een. Käsittelytilaan tulee koneellinen ilmanvaihto. Lavojen varastointipuoli halista jää kylmäksi eikä sinne asenneta koneellista ilmanvaihtoa. Koko halli valaistaan.

Liikenne

Kiinteistölle liikennöidään Sampolantien ja Suontien risteyksestä. Välivarastolle tuodaan vaarallisia jätteitä 1–2 kuorma-auton nuppikuormaa vuorokaudessa. Jätteiden poiskuljetuksia on 1–2 kpl viikoittain. Liikennöinti tapahtuu pääasiassa klo 6.00–18.00 välisenä aikana.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Merkittävimmät ympäristöriskit

Suurimmat toiminnan ympäristöriskit liittyvät palavien nesteiden varastointiin ja tulipaloon sekä vaarallisten aineiden kuormaustilanteissa mahdollisesti tapahtuviin astioiden rikkoontumisiin. Väärillä jätetiedoilla saapuneet toimitukset voivat aiheuttaa kuljetusastioiden syöpymisen, vuodon tai tulipalon. Käsiteltäviä palovaarallisia aineita ovat liuottimet, maalijätteet, jätteöljyt ja kiinteä öljyjäte. Hakija ilmoittaa häiriön aikaiseksi enimmäisvuotomääräksi 1 m³ (IBC-kontin tilavuus).

Poikkeustilanteessa syntyviä päästöjä ovat tulipalossa mahdollisesti vapautuvat vaaralliset aineet ja myrkylliset kaasut. Astioiden hajoaminen tulipalon yhteydessä voi aiheuttaa päästöjä ympäristöön.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen

Hakija on laatinut ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaisen ennaltavaraumissuunnitelman jätteen välivarastoinnille.

Ympäristöriskeihin varaudutaan tarkkailemalla toimintoja säännöllisesti sekä kouluttamalla henkilöstöä. Jokainen hallilla työskentelevä henkilö saa

perehdyttämiskoulutuksen ennen työn aloittamista. Koulutuksessa käydään läpi turvallisuuteen ja ympäristön suojeluun liittyvät asiat. Sisätilat varustetaan alkusammutuskalustolla ja imeytysainesäiliöillä.

Hakijan suunnitelman mukaan lastaus- ja purkutilojen mahdolliset vuodot ohjataan kallistuksin ja korotuksin sulkuventtiileillä ja hälytinjärjestelmällä varustettuun hiekan- ja öljynerotinkaivoon. Ulkotiloissa syntyvät sammuusvedet pidättyvät kaivoihin ja reunoiltaan korotetulle piha-alueelle. Kaivo huolletaan säännöllisesti. Sisätiloissa mahdolliset vuodot ohjautuvat umpikaivoihin. Niistä nestemäinen jäte pumpataan säännöllisesti kontteihin ja toimitetaan käsittelyyn.

Vaaralliset jätteet merkitään asianmukaisilla varoituslipukkeilla ja merkinnoilla koko varastoinnin ja toimitusketjun aikana. Ympäristöonnettomuustilanteissa pelastuslaitos kutsutaan paikalle, mikäli laajuus sitä vaatii. Pelastuslaitos kutsutaan tutustumaan laitosalueeseen ja välivarastoitaviin jätteisiin toiminnan alettua. Myös varastointitilan ulkopuolelle kiinnitetään jätteen vaara-luokitusmerkinnät.

Sivullisten pääsy alueelle ja tiloihin estetään aitaamalla kiinteistö kokonaisuudessaan verkkoaidalla ja pitämällä alue ja varastohalli lukittuna. Hallitilaan asennetaan palohälytys- sekä murtohälytysjärjestelmät. Laitosalueelle tulee tallentava videovalvontalaitteisto.

Raportointi ja tiedottaminen

Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä päästöistä ilmoitetaan heti myös pelastusviranomaiselle. Ilmoituksen tekee toimitusjohtaja, joka myös tarvittaessa informoi yhdessä laitoksen muiden vastuuhenkilöiden kanssa tiedotusvälineitä poikkeuksellisiin tilanteisiin liittyen.

Poikkeustilanteiden ympäristötarkkailua tehdään tarkkailusuunnitelman mukaisesti sekä tarvittaessa ympäristöviranomaisen kanssa erikseen sovitavalla tavalla. Vahingot ja läheltä piti -tilanteet raportoidaan lisäksi vuosittaisessa ympäristöraportissa.

Kaikki työntekijät vastaavat omalta osaltaan riskien tunnistamisesta ja kar-toittamisesta laatimalla ilmoituksen havaitsemastaan turvallisuus- tai ympäristöriskistä. Hakijalla on käytössä poikkeamien ja riskitekijöiden raportointiin liittyvä Läheltä piti -järjestelmä ja sen sisäinen tiedotus.

Onnettomuuden jälkeen käynnistetään tehostettu valvonta ja lisätään näytteenottoa piha-alueen öljynerotinkaivon lähtevästä vedestä tilanteen edellyttämällä tavalla. Onnettomuuden jälkeen käydään läpi onnettomuuden juurisyytutkinta.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Lähiympäristö

Toimintakiinteistö sijaitsee asemakaavoitetulla teollisuusalueella. Lähin yksittäinen asuinrakennus sijaitsee noin 100 m päässä lounaassa. Lähin asutusalue sijaitsee noin 450 m päässä kiinteistöstä lounaaseen sekä 750 m päässä lännessä. Muita häiriintyviä rakennuskohteita ei sijaitse 1,5 km säteellä kiinteistöstä.

Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Toimintakiinteistön lähistöllä ei sijaitse erityisiä suojelukohteita. Kiinteistöstä noin 3,5–5 km etelään ja lounaaseen sijaitsevat erityisten suojelutoimien alueiksi luokitellut kaksi erillistä luonnonsuojelualuetta Koivumäki-Luutasuo (SACFI0323001). Kiinteistöstä noin 2,5 km pohjoiseen sijaitsee rakennetun kulttuuriympäristön kohde Huovilan puisto (tunnus 3954).

Kiinteistöstä länteen sijaitsee maisemallisesti arvokasta peltoaluetta (MA) sekä teollisuusaluetta, pohjoisessa on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) ja etelässä teollisuusaluetta sekä teollisuusaluetta, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia (TY).

Toiminta sijoittuu olemassa olevalle teollisuusalueelle. Hakemuksen mukaan kohteen lähistöllä ei sijaitse erityisiä suojelukohteita.

Päästöt pintavesiin

Hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivojen kautta kivipainanteeseen / ojaan. Hakijan mukaan toiminnalla ei ole merkittäviä vesistövaikutuksia.

Maaperä

Kiinteistön maaperä on täytemaata, hiekkamoreenia sekä kalliota. Kallio-perä alueella koostuu pääsääntöisesti amfiboliitista, sarvivälkegneissistä sekä mikroliinigraniitista. Lisäksi alueella esiintyy kiillegneissisiä. Maaperän tilan tietojärjestelmään ei ole kirjattu kiinteistöllä tai sen välittömässä läheisyydessä tapahtuneita maaperän tilaa pilanneita tapahtumia. Hakijan mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia maaperään.

Pohjavesi

Toimintakiinteistö ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Noin 1,4 km kiinteistöstä länteen sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeä Järvelän pohjavesialue (1-0431601 A/B). Hakijan mukaan toiminnalla ei ole vaikutuksia pohjaveteen. Teollisuusalueella ei hakijan mukaan sijaitse pohjaveden tarkkailukaivoa.

Päästöt ilmaan

Vaarallisen jätteen varastoinnista ja suurempiin kuljetuseriin pakkaamisesta syntyy vähäinen määrä VOC-päästöjä, jotka johdetaan ilmanvaihdon kautta ulkoilmaan. Ulos johdettavaa ilmaa ei käsitellä, mutta käytössä olevat astiat ja IBC-säiliöt pidetään suljettuina silloin, kun niitä ei täytetä tai tyhjennetä, jolloin VOC-yhdisteiden pääsy ilmaan pysyy mahdollisimman vähäisenä.

Päivittäisestä 1-2 kuorma-autosta syntyy vähäinen määrä pakokaasupäästöjä. Pakokaasupäästöjä pyritään vähentämään järkevällä reittisuunnittelulla ja tyhjäkäyntiä välttämällä. Piha-alueet on asfaltoitu, joten kuljetuksista ei aiheudu hiukkaspäästöjä.

Hakijan mukaan toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan ovat vähäiset eivätkä vaikuta alueen ilmanlaatuun.

Melu ja tärinä

Tulevista ja lähtevistä kuljetuksista syntyy vähäistä liikennemelua. Liikenne tapahtuu pääasiassa arkisin klo 6.00–18.00 välillä. Vastaanottoerien purku ja lastaus tapahtuu lastauslaiturilla. Muut jätteenkäsittelyt tehdään sisätiloissa, joten niistä ei aiheudu meluvaikutuksia varastohallin ympäristöön.

Hakijan mukaan toiminnan aiheuttama melu ympäristöön on vähäistä, eikä sillä ole vaikutusta ihmisten viihtyvyyteen. Liikennöinti ajoittuu päiväaikaan.

Hakemuksen mukaan varaston normaalitoiminnasta ei aiheudu tärinää.

Tarkkailu

Tarkkailusuunnitelma

Hakemukseen ei ole liitetty erillistä tarkkailusuunnitelmaa eikä jätelain 120 §:n mukaista jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa. Hakemuksessa laitoksen toiminnan tarkkailusta on esitetty seuraavaa:

Käyttötarkkailu

Varastohallille saapuvista, siellä välivarastoitavista ja sieltä lähtevistä jätteistä pidetään kirjaa sähköisesti. Saapuvista ja lähtevistä jätteistä kirjataan jätteiden määrä, laatu sekä tuottaja tai vastaanottaja.

Hallin umpikaivot tarkistetaan 1 krt/kk ja kaivot tyhjennetään tarvittaessa. Piha-alueen hulevedet ja lastauspaikan mahdolliset vuodot keräävä öljynerotinkaivo tyhjennetään 1 krt/v ja pestään. Öljynerotimen kuntoa seurataan säännöllisesti ja pinta mitataan 1 krt/kk. Mittauksen hoitaa tehtävään nimetty vastuuhenkilö. Tarkkailukirjanpitoon merkitään kaivojen tarkastuspäivämäärä ja kunto, tyhjennykset ja huoltotoimenpiteet.

Kuljetuskaluston ja -välineiden sekä hallin rakenteiden kuntoa ja kunnossapitoa seurataan.

Päästötarkkailu

Pintavesiin johdettavien päästöjen tarkkailu

Hakija esittää, että piha-alueen öljynerottimen kautta kivipainanteeseen / ojaan johdettavasta vedestä otetaan vesinäyte vähintään 2 krt/v ajankohdana, jolloin virtaama on riittävä näytteenottoon. Vesinäytteestä määritetään pH, kiintoaine, sähkönjohtokyky, mineraaliöljypitoisuus sekä arseeni, elohopea, kadmium, kupari, lyijy ja sinkki. Tulosten raportoinnissa kuvataan näytteenottotilanne ja virtaama.

Kirjanpito ja raportointi

Välivaraston käytöstä, käytön valvonnasta, häiriötilanteista, laitoksen ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toteutetuista ympäristönsuojelutoimenpiteistä, päästöistä, jätteistä ja jätehuollosta sekä energiankäytöstä ja energiansäästötoimenpiteistä pidetään kirjaa. Kirjanpito esitetään tarvittaessa valvontaviranomaiselle.

Toiminnasta laaditaan vuosittain raportti toimitettavaksi viranomaiselle. Vuosiraportissa esitetään seuraavat tiedot:

- Jätejakeittain varastolle vastaanotettujen jätteiden laatu, määrä, alkuperä ja käsittely, sekä tieto varastoinnista tai hyödyntämisestä,
- Muualle käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi toimitetut jätteet jätejakeittain (laji, määrä, toimituspaikat),
- Vuodenvaihteessa varastossa olevat jätemäärät jätejakeittain,
- Selvitys toiminnan haittavaikutusten torjunnasta, poikkeuksellisista tapahtumista sekä hyväksytyistä suunnitelmista poikkeamisesta,
- Tehtyjen ympäristötarkkailuohjelmien ja -selvitysten tulokset sisältäen mm. päästötiedot, ja
- Suunnitteilla olevat muutokset varastossa ja sen toiminnassa

Hakijan esitykset

Esitys lupamääräyksiksi

Hakija esittää, että laitoksen käyttötarkkailua ja hulevesiin kohdistuvaa päästötarkkailua suoritetaan hakemuksessa kuvatun tarkkailusuunnitelman mukaisesti, ja että laitoksen toiminnasta laaditaan vuosiraportti hakemuksen mukaisesti.

Esitetty aikataulu

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta on keväällä-kesällä 2021.

Toiminnan aloittamista koskeva pyyntö

Hakija hakee lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta ympäristönsuojelulain 199 §:n perusteella. Toiminnan aloittamislupa on tarpeen, jotta toiminnan siirtäminen nykyisestä Hollolan välivarastosta uuteen Järvelän varastoon voidaan toteuttaa ennen Hollolan kiinteistön vuokrasopimuksen päättymistä vuonna 2024. Toiminnan aloittaminen lupapäätöstä noudattaen ei aiheuta sellaisia peruuttamattomia ympäristövaikutuksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi. Toiminta sijoittuu teollisuusalueelle.

Esitetyt vakuudet

Jätteen käsittelytoiminnan vakuus

Hakija on esittänyt hakemukseen liitetyn jätelajikohtaisen, esitettyihin varastomääriin perustuvan laskelman perusteella arvioituksi jätteenkäsittelyn vakuudeksi 29 080 € (alv. 0 %).

Vakuus toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemistä

Hakija esittää, että jätteen käsittelytoiminnan vakuus on samalla myös riittävä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiselle luvalla aloittaa hakemuksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta. Toimintakiinteistöllä sijaitsee jo hakijan rakennuksia, joita hyödynnetään hakemuksen mukaisessa toiminnassa. Toiminnan aloittaminen alueella ei vaadi ympäristön muuttamista neitseellisillä alueilla.

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 1.10.2020.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi) 13.10.–19.11.2020. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kärkölän kunnan verkkosivuilla. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Asian käsittelyssä on sovellettu ympäristönsuojelulain 44 §:ää. Enempi tiedottaminen ei asian luonteen vuoksi ole ollut tarpeen.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Kärkölän kunnalta sekä Kärkölän kunnan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta. Lisäksi lausunto on pyydetty Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on todennut seuraavaa:

Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta tulee järjestää Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) vuonna 2019 julkaiseman Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta -oppaan periaatteiden mukaisesti.

Vaarallisten jätteiden varastoalueista elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa, että niiden tulee olla rakennettu nestetiiviiksi siten, että rakenne kestää varastoitavien jätekemikaalien vaikutusta vähintään kaksi vuorokautta. Varastoinnissa tulee huomioida, että mahdollisissa vuototilanteissa keskenään vaarallisesti reagoivien kemikaalien vuodot eivät pääse sekoittumaan. Vuotojenhallintarakenteiden tiiveys tulee tarkastaa säännöllisesti. Vaarallisten jätteiden lastaus- ja purkualueet tulee allastaa niin, että mahdolliset vuodot voidaan havaita ja kerätä talteen. Vuotanut palava kemikaali tulee pyrkiä keräämään muualle kuin kuljetussäiliön alle. Säiliöautojen tyhjennyspaikat tulee allastaa siten, että allastukseen mahtuu vähintään suurimman kuljetussäiliön tai sen osaston tilavuus. Astioiden täyttöpaikat tulee allastaa siten, että allastukseen mahtuu vähintään suurimman täytettävän astian tilavuus. Allastukseen kertyvät hulevedet tulee poistaa hallitusti esim. öljynerottimen kautta. Öljynerottimen on oltava riittävän suuri ja öljytilan täyttymistä on valvottava. Kemikaalin pääsystä mahdolliseen keräilykaivoon pitää lähteä tieto valvottuun paikkaan esim. vuotoilmaisimen välityksellä. Lisäksi hakijan tulee täydentää ennaltavarautumissuunnitelmaa sammutusjätevesien hallintasuunnitelmalla. Suunnitelmassa ei ole laskettu sammutusjätevesien määrää eikä säiliöiden ja kaivojen tilavuuksia.

Piha-alueen hulevesien öljynerottimen tulee olla standardin SFS-EN-858-1 mukainen I luokan öljynerotin, josta poistuvan veden hiilivetypitoisuus on alle 5 mg/l. Öljynerotin on varustettava hälyttimellä ja sulkuventtiilillä. Sulkuventtiili tulee olla merkitty selkeästi ja sille tulee olla esteetön pääsy kaikissa olosuhteissa. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan hulevesinäytteestä tulee muiden esitettyjen analyysien lisäksi analysoida VOC- ja PAH-yhdisteet sekä öljyhiilivedyt (C₅-C₁₀ ja C₁₀-C₄₀) mineraaliöljypitoisuuden sijaan.

Toiminnassa syntyvät pakkausjätteet on valmistettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen mukaan ensisijaisesti uudelleenkäyttöä varten ja toissijaisesti kierrätettävä materiaalina. Vain jos nämä vaihtoehdot eivät ole mahdollisia, voidaan pakkausjätteet toimittaa energian hyödynnyskäyttöön muualle.

Vakuuslaskelmassa on esitetty, että osalla jätteistä on positiivinen arvo. Vakuuden määrää arvioitaessa tulee ottaa huomioon, että vakuudella on tarkoitus kattaa asianmukainen jätehuolto tilanteissa, joissa jätehuoltovelvoitteet jäävät valvontaviranomaisen teetettäväksi eikä tällöin toimita normaalissa kysyntä-tarjonta -markkinatilanteessa. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan asetettavan vakuuden tulee kattaa

kaikki kulut, jotka jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä aiheutuu riippumatta siitä, mikä on jätteiden tämänhetkinen markkina-arvo.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen näkemyksen mukaan toiminta voidaan aloittaa, mikäli hakija asettaa ympäristönsuojelulain (527/2014) 199 §:ssä edellytetyn hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäättöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Kärkölen kunnan ympäristölautakunta on todennut lausunnossaan, että ulkopuolisten pääsy toimintakiinteistön alueelle tulee estää. Muutoin lautakunta on todennut hakemuksessa esitetyn sijoituspaikan sopivaksi hakemuksessa esitettyyn toimintaan.

Kärkölen kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Päijät-Hämeen hyvinvointikuntayhtymän mukaan merkittävimmät toiminnan terveysriskit liittyvät onnettomuus- ja häiriötilanteisiin, joten niihin tulee varautua koko henkilökunta perehdyttäen lupahakemuksessa esitetyllä tavalla. Hyvinvointikuntayhtymän mukaan jätteiden vastaanottoa ei tule aloittaa ennen kuin kaikki tarvittavat suojarakenteet on asennettu ja käyttökunnossa.

Hyvinvointikuntayhtymä mukaan laitoksen piha-alueiden asfalttien sekä aitojen ja porttien kunto olisi tarkastettava säännöllisesti. Ulkoalueiden siisteystydestä tulee huolehtia eikä toiminnan seurauksena saa esiintyä ympäristön roskaantumista tai haittaeläimiä.

Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen lausunto

Päijät-Hämeen pelastuslaitoksen mukaan toiminnassa vastaanotettavat palavat kemikaalit olisi hyvä käsitellä omassa palo-osastossa ns. ATEX-laitedirektiivin mukaisesti. Myös aerosolien käsittely ja varastointi olisi hyvä järjestää omaan palo-osastoon/-kaappiin. SER-romu tulee varastoida sisätiloissa omassa paikassaan riittävän etäällä palovaarallisista kemikaaleista. Hälytystilanteessa hulevesien öljynerottimien hälytykset tulee lähteä yhteen paikkaan. Pelastuslaitokselle tulee toimittaa kemikaali-ilmoitus jätteiden arvioiduin vaarallisuusominaisuuksin. Myös piha-alueen allastuksen sammutusjätevesien vetoisuustieto tulisi olla pelastuslaitoksen tiedossa. Lisäksi pelastuslaitos suosittaa, että: 1) viemärinsulkuventtiili asennetaan kiintovartisena liikennealueen ulkopuolelle lumi huomioiden, 2) öljynerotuskaivojen opasteet matkoineen asennetaan lähimpään seinään ja 3) käsiteltävien kemikaalien varoitusmerkinnät asennetaan niiden varastointi- ja käsittelypaikkoihin.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Vastine

Hakija toteaa vastineessaan päivittäneensä Järvelän vaarallisen jätteen varastointilaitoksen suunnittelupiirustuksia ja sammutusvesien laskennallisen määrän laitosalueella. Laskelmien mukaan sammutusvesiä voi syntyä sisätiloissa maksimissaan 52 m³, jotka mahtuvat tiloihin sijoitettaviin umpikaivoihin (1,5 m³ ja 2,0 m³) sekä sisätilojen lattian korotusten sisään. Ulkotiloissa syntyvät sammutusvedet hallitaan sulkemalla sammutustilanteessa öljyn- ja hiekanerottimien sulkuventtiilit, jolloin sammutusvedet pidättyvät kaivoihin ja reunoiltaan korotetulle piha-alueelle. Piha-alueen sammutusvesien teoreettinen kokonaiskapasiteetti on 60 m³. Hakija ehdottaa, että sammutusvesien hallinta päivitetään tarvittaessa ennaltavarautumissuunnitelmaan silloin, kun toiminta on käynnistymässä.

Hakija on päivittänyt ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 59–61 §:ssä säädettyä jätteen käsittelytoiminnan vakuuslaskelmaa siten, että vakuuslaskelma kattaa asianmukaisesti jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä aiheutuvien kulujen nykytilanteen. Päivitetyt laskelman perusteella ja toiminnan aloittamista muutoksenhausta huolimatta koskevan hyväksyttävän vakuuden vaatimus huomioiden hakija esittää vakuuden arvoksi 30 000,00 €.

Hakija toteaa, että alueella, johon hakemuksessa esitetty toiminta on suunniteltu sijoitettavan, sijaitsee jo kyseisen toimijan rakennuksia, joita hyödynnetään kyseisessä toiminnassa. Toiminnan aloittaminen alueella ei vaadi ympäristön muuttamista neitseellisillä alueilla. Hakija asettaa esitetyn jätteen käsittelytoiminnan vakuuden ennen toiminnan aloittamista, ja esittää, että kyseinen vakuus on samalla myös riittävä YSL 199 §:n mukaiselle luvalle aloittaa hakemuksen mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

MERKINNÄT

Aluehallintovirastossa on samanaikaisesti ollut käsiteltävänä Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy:n Hollolan vaarallisten jätteiden varastointi- ja lajitteluhallin ympäristöluvan tarkistamista koskeva ympäristölupahakemus dnro ESAVI/36323/2020.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupa

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy:n Järvelän vaarallisen jätteen välivaraston toiminnalle kiinteistöllä 316-406-44-0.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla ja jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Vastaanotettavat jätteet

1. Laitoksella saa ottaa vastaan ja käsitellä taulukon 3 mukaisia jätteitä yhteensä enintään 1 500 t/a, josta vaarallisia jätteitä enintään 1 410 t/a.

Laitoksella saa varastoida kerrallaan yhteensä enintään 58 tonnia taulukon 3 mukaisia jätteitä, josta vaarallisia jätteitä enintään 49 tonnia.

Taulukko 3. Vastaanotettavat ja varastossa olevat jätteet ja niiden määrät.

Vaaralliset jätteet	Jätteen tunnus- nro ¹	Kertava- rastointi- määrä, t	Vastaanotto- ja käsittelymäärä, t/a
Mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt;	13 02 05*	Yhteensä enintään 49	Yhteensä enintään 1 410
Muut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt;	13 02 08*		
Jätteet, joita ei ole mainittu muualla	13 08 99*		
Vaarallisia aineita sisältävät jäätymisenestoaineet;	16 01 14*		
Laboratoriokemikaalit;	16 05 06*		
Käytöstä poistetut orgaaniset kemikaalit;	16 05 08*		
Lyijyakut;	16 06 01*		
Öljyä sisältävät jätteet	16 07 08*		
Liuottimet;	20 01 13*		
Loisteputket ja muut elohopeaa sisältävät jätteet;	20 01 21*		
Vaarallisia aineita sisältävät maalit, painovärit, liimat, hartsit;	20 01 27*		
Lääkkeet;	20 01 32*		
Paristot ja akut;	20 01 33*		
SER-laitteet	20 01 35*		
Tavanomaiset jätteet	Jätteen tunnus- nro	Kertava- rastointi- määrä, t	Vastaanotto- ja käsittelymäärä, t/a
Paperi ja kartonki	20 01 01	Yhteensä enintään 9	Yhteensä enintään 90
Vaaralliset ja tavanomaiset jätteet yht. enintään			1 500

¹ VNA jätteistä 179/2012 liitteen 4 mukainen jätetunnus

* Vaarallinen jäte

Varastolle tulevat jätekuormat on tarkastettava kuormia vastaanotettaessa ja purettaessa. Kuormien laadusta ja määrästä on pidettävä kirjaa.

Varastolla ei saa ottaa vastaan tai käsitellä muita kuin tässä ympäristöluvassa hyväksyttyjä jätteitä. Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei tässä ympäristöluvassa ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty tai jäte on palautettava viipymättä sen haltijalle.

Suojausrakenteet

2. Asiaton pääsy ja jätteen luvaton toimittaminen kiinteistölle on estettävä. Kiinteistöalue on aidattava. Aita on pidettävä kunnossa ja kiinteistön portti on pidettävä lukittuna muina kuin laitoksen aukioloaikoina.

Varastohalli on oltava lukittuna toiminta-ajan ulkopuolella.

3. Varastohallin lattian ja umpikaivojen on oltava tiiviitä, nesteidenpitäviä sekä varastoitavien jätekemikaalien vaikutusta vähintään kaksi vuorokautta kestäviä.

Lattia on varustettava umpikaivoihin johtavin riittävin lattiakaadoin ja reunakorokkein. Umpikaivojen tilavuuden on oltava vähintään 100 % hallin suurimman säiliön tai astian tilavuudesta. Palavien nesteiden osalta tilavuusvaatimus on vähintään 110 %. Umpikaivoista on voitava kerätä talteen niihin kertyneet nesteet ja sulamisvedet sekä kiinteät jätteet. Umpikaivot on varustettava niiden täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä. Umpikaivot on tarkastettava säännöllisesti ainakin kuukausittain ja ne on pidettävä mahdollisimman tyhjinä.

4. Varastohallin purku- ja lastauspaikan on oltava tiivis, nesteidenpitävä sekä vastaanotettavien jätelajien kemialliset ja mekaaniset rasitukset kestävä. Purku- ja lastauspaikan sadevesikaivon on oltava suljettava, ja hulevedet on johdettava hallitusti hiekan- ja öljynerottimen kautta. Öljynerottimen on oltava standardin SFS-EN-858-1 mukainen luokan I erotin.

5. Toiminnan piha-alue, jossa liikennöidään, on oltava asfaltoitu ja alue on rajattava ja hulevedet on kerättävä kallistuksin ja reunakynnyksin yhteen sekä johdettava hiekan- ja öljynerottimen kautta. Öljynerottimen on oltava standardin SFS-EN-858-1 mukainen luokan I erotin. Öljynerottimen jälkeen tulee olla näytteenotto- ja sulkuventtiilikaivo. Erotinlaitteet on mitoitettava siten, ettei häiriötilanteissa tai poikkeuksellisissa tilanteissakaan öljyä tai muita vaarallisia jätteitä sisältäviä vesiä pääse ympäristöön. Näytteenotto- ja sulkuventtiilikaivo on sijoitettava, merkittävä ja suojattava siten, että kaivoon on esteetön pääsy kaikkina vuodenaikoina. Öljynerotin on varustettava öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälytysjärjestelmällä.

Piha-alueen ulkopuolisten vesien pääsy hulevesijärjestelmään on estettävä. Varastohallin kattovedet voidaan johtaa suoraan ojaan.

Jätteiden käsittely ja edelleen toimittaminen

6. Jätteiden vastaanotto-, purku-, käsittely- ja lastaustoimintaa saa harjoittaa maanantaista perjantaihin klo 6.00–18.00 välisenä aikana.
7. Jätteet on käsiteltävä ja varastoitava siten, ettei niistä aiheudu epäsiis-
teyttä, roskaantumista, tarpeetonta haju- tai pölyhaittaa tai muuta terveys-
haittaa, eikä maaperän tai pintaveden tai pohjaveden pilaantumisen vaa-
raa. Jätteiden varastointi ja käsittely on toteutettava ja järjestettävä hake-
muksessa esitetyllä tavalla ja seuraavien vaatimusten ja periaatteiden mu-
kaisesti:
 - purku- ja lastauspaikan viemäröinnin kaivonkannet on oltava suljettuina
purku- ja lastaustoimintojen aikana,
 - jätteiden lajittelu ja varastointi on tapahduttava vain varastohallin sisäti-
loissa,
 - jätteiden varastointiaika on pidettävä mahdollisimman lyhyenä,
 - vaarallisten jätteiden varastoinnissa on käytettävä kullekin jätelajille so-
veltuvia astioita, pakkauksia ja kontteja sekä varastointilämpötilaa,
 - lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet on varastoitava toisistaan erillään
eikä niitä saa yhdistää tai sekoittaa tarpeettomasti keskenään,
 - jokaiselle jätelajille on osoitettava oma, asianmukainen varastointi-
sijainti,
 - vaarallisten jätteiden sijainnit ja varastointiastiat on merkittävä asian-
mukaisin merkinnöin ja vaarallisuusluokituksin,
 - keskenään herkästi reagoivat jätteet tulee säilyttää erillään sitten, että
ne eivät pääse reagoimaan keskenään,
 - vaarallisten jätteiden sijoittelussa on huomioitava törmäyksen esto ja
mahdollisten vuotojen esteetön havainnointi sekä palotilanteiden ennal-
taehkäisy.

Jätteiden vastaanoton edellytyksenä on, että kaikki lupamääräysten 2–5
mukaiset suojausrakenteet on asennettu ja käyttökunnossa.

8. Jätteenkäsittelytoiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö. Toiminnanharjoitta-
jan on esitettävä varaston hoidosta, käytöstä ja toiminnan tarkkailusta vas-
tuussa olevan henkilön nimi ja yhteystiedot kirjallisesti Hämeen elinkeino-,
liikenne ja ympäristökeskukselle ja Kärkölän kunnan ympäristöviranomai-
selle aloittamisilmoituksen yhteydessä. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai
yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava viipymättä em. viranomais-
ten tietoon.

Varastolla on sen aukioloaikana oltava valvoja, joka tarkastaa saapuvan
jätteen ja sitä koskevat asiakirjat sekä osoittaa sille sijoituspaikan.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollosta vastaavan henkilökuntansa jätehuollon koulutuksen järjestämisestä sekä riittävän informaation antamisesta jätteistä jätteen kuljettajille ja muille sidosryhmille.

9. Sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä ja lajiteltava siten, että uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen soveltuvat laitteet ja osat voidaan ensisijaisesti käyttää uudelleen ja toissijaisesti kierrättää mahdollisimman tarkasti. Sähkö- ja elektroniikkaromun varastointi ja käsittely on toteutettava valtioneuvoston asetuksen (519/2014) mukaisesti ja järjestelmällisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu lupamääräyksessä 7 kiellettyä seuraamusta.
10. Jätteet saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain mukaan rekisteröityneelle jätteenkuljettajalle. Vaaralliset jätteet on toimitettava mahdollisimman nopeasti, viimeistään vuoden kuluessa vastaanottamisesta edelleen käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisten jätteiden käsittely. Syntyvät jätteet on luokiteltava valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (179/2012) 4 §:n ja liitteen 4 mukaisiin jätenimikkeisiin ja -tunnusnumeroihin. Vaarallisten jätteiden siirroista on laadittava jätelain 121 §:n mukainen siirtoasiakirja. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään 3 vuotta.

Päästöt maaperään, pintavesiin ja viemäriin

11. Toiminnanharjoittajan on ensisijaisesti osallistuttava teollisuusalueen toimijoiden yhteiseen hulevesijärjestelmään. Mikäli tällaista mahdollisuutta ei ole, voidaan toiminta-alueen käsitellyt hulevedet johtaa avo-ojaan.

Ojaan johdettava vesi ei saa sisältää vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen (1022/2006) liitteen 1 A aineita eikä kadmiumia (Cd) ja sen yhdisteitä 10 µg/l ylittävänä liukoisena vuoden keskiarvoisena pitoisuutena. Mikäli tämä päästöraja-arvo ylittyy laitoksen normaaleissa toimintaolosuhteissa, tulee toiminnanharjoittajan esittää valvontaviranomaiselle selvitys ylityksen syistä sekä tarvittavat toimenpiteet huleveden käsittelyn parantamiseksi ja päästön vähentämiseksi. Pitoisuusrajaa katsotaan noudatetun, kun yksittäinen näyte ei ylitä raja-arvoa yli 100 %:lla. Pitoisuusrajan ylittävästä yksittäisestä mittaustuloksesta voidaan vähentää enintään 15 %:n mittausepävarmuus.

Häiriötilanteessa, esim. vuodon sattuessa, kaivot on suljettava ja vedet otettava talteen ja toimitettava käsittelylaitokseen.

Saniteettijätevedet ja niihin rinnastettavat jätevedet on johdettava kunnan jätevesiviemäriin.

Päästöt ilmaan

12. Liikennöinti- ja lastausalueita on hoidettava siten, että toiminnoista ei aiheudu pölyhaittaa. Pinnoitetut alueet on tarvittaessa puhdistettava tai pölyäminen estettävä muulla asianmukaisella menetelmällä.

Muodostuvat jätteet

13. Syntyvät pakkausjätteet tulee ensisijaisesti ohjata uudelleen käytettäväksi ja toissijaisesti kierrätettävä materiaalina. Vain, jos nämä vaihtoehdot eivät ole mahdollisia, voidaan pakkausjätteet toimittaa energiana hyödyntämiseen muualle.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

14. Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös kunnan terveydensuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan tulee laatia käyttöhenkilökunnalle ohjeisto ilmoitusmenettelystä ja ylläpitää sitä. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia poikkeamisraportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettut toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Vika- ja häiriötilanteiden syyt on selvitettävä ja viat korjattava viipymättä. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta varastolla on oltava saatavilla riittävästi ympäristövahinkojen torjuntalaitteita ja -tarvikkeita, kuten imeytysmateriaalia sekä alkusammutukseen tarvittavaa kalustoa. Torjuntavalmiutta on ylläpidettävä.

15. Toiminnanharjoittajalla on oltava ajan tasalla oleva ympäristönsuojelulain 15 §:ssä tarkoitettu ennaltavaraus suunnitelma, joka sisältää sammu- tusvesien hallintasuunnitelman. Suunnitelma on päivitettävä ajantasaiseksi ennen toiminnan aloittamista ja sen jälkeen pidettävä ajan tasalla. Suun- nitelman muutoksista on ilmoitettava määräyksen 21 mukaisen raportoinnin yhteydessä ja se on pyydettyäessä esitettävä elinkeino-, liikenne- ja ympä- ristökeskukselle ja pelastusviranomaiselle.

Käyttötarkkailu

16. Vuotojenhallintarakenteiden sekä jätteiden purku-, käsittely- ja varastointi- alueiden pinnoitteiden sekä säiliöiden ja siirtoputkien kuntoa, kuten halkei- lua ja painumista, on tarkkailtava säännöllisesti. Todetut vauriot on korjat- tava viipymättä. Tarkkailu on sisällytettävä osaksi toiminnan käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmaa. Havaituista vaurioista ja niiden korjauksista on pidettävä kirjaa.
17. Hiekan- ja öljynerotuskaivoja ja umpikaivoja sekä niiden sulkuventtiilien toi- mivuutta on tarkkailtava ja huollettava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Tarkkailusta on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuspäivämäärä ja todettu kaivon kunto, tyhjennykset ja huoltotoimenpiteet. Öljynerottimen hälytysjärjestelmän toimivuus on testattava vähintään kuuden kuukauden välein.

18. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava jätteiden käsittelyä säännöllisesti ja suunnitelmallisesti.

Toiminnanharjoittajan tulee esittää tähän lupapäätökseen perustuva jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen tarkastettavaksi sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi viimeistään kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Suunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja päivitetty suunnitelma on toimitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Päästötarkkailu

19. Ojaan johdettavan huleveden laatua on tarkkailtava mittaamalla vedestä taulukon 4 mukaiset parametrit taulukossa esitetyllä tarkkailutiheydellä.

Taulukko 4. Ojaan johdettavan veden päästötarkkailu.

Toiminta-aika	Tarkkailutiheys	Parametri
Ensimmäiset 12 kk	3 krt/v, n. 4 kk:n välein	pH
		Kiintoaine
		Sähkönjohtokyky
		Kemiallinen hapenkulutus (COD _{Cr})
		Bensiinihiilivety-yhdisteet (C ₅ -C ₁₀)
		Öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus (C ₁₀ -C ₄₀)
		Alkuaineet: As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn
		Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)
		Polysykliset aromaattiset hiilivety-yhdisteet (PAH)
Ensimmäisen 12 kk:n jälkeen	2 krt/v, n. 6 kk:n välein	pH
		Kiintoaine
		Sähkönjohtokyky
		Kemiallinen hapenkulutus (COD _{Cr})
		Bensiinihiilivety-yhdisteet (C ₅ -C ₁₀)
		Öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus (C ₁₀ -C ₄₀)
		Alkuaineet: As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn
	1 krt/v	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)
		Polysykliset aromaattiset hiilivety-yhdisteet (PAH)

Näyte on otettava öljynerottimen jälkeisestä näytteenottokaivosta. Näyte on otettava mahdollisimman tasaisin väliajoin ja ajankohtana, jolloin virtaama on riittävä edustavaan näytteenottoon. Näytteiden otto ja analysointi on teetettävä ulkopuolisella asiantuntijalla. Kadmiumin (Cd), elohopean (Hg) ja lyijyn (Pb) päästöjä tulee tarkkailla liukoisena pitoisuutena, arseenin (As), kuparin (Cu) ja sinkin (Zn) kokonaispitoisuutena. Tuloksia

esitettäessä on kuvattava näytteenottotilanne, virtaama, käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta.

Vesinäytetulokset on toimitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle viipymättä niiden valmistuttua.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi päätöksellään tarkentaa päästötarkkailusuunnitelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta.

20. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai muu vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti tai muilla tarkoitukseen sopivilla yleisesti käytössä olevilla tarkkailusuunnitelmassa hyväksytyillä menetelmillä.

Kaikkien standardimenetelmistä poikkeavien menetelmien käyttö tulee olla tarkkailusuunnitelmassa kuvattu ja hyväksytty.

Kirjanpito ja raportointi

21. Laitoksen toiminnasta, päästöistä ja tarkkailusta on pidettävä kirjaa. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuositain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle kirjanpitotiedoista vuosiyhteenveto, joka sisältää ainakin:
- kalenterivuoden aikana vastaanotettujen jätteiden kokonaismäärät (t/a) valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen (179/2012) mukaisesti luokiteltuna,
 - laitoksella vuoden lopussa välivarastossa olevien jätteiden määrät (t) valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaisesti luokiteltuna,
 - laitoksen toiminnassa syntyvät jätteet (sisältäen ne jätteet, joita ei ole voitu vastaanottaa prosessiin), niiden määrät ja toimituspaikat valtioneuvoston jätteistä antaman asetuksen mukaisesti luokiteltuna,
 - laitoksen toiminnassa syntyvät jätevedet, niiden laadut, määrät ja toimituspaikat,
 - yhteenveto poikkeuksellisista tapahtumista ja päästöjä lisänneistä häiriöistä
 - tiedot laitoksella tehdyistä huolto- ja korjaustoimenpiteistä,
 - tiedot vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista toiminnassa, jätteiden ja jäteveden käsittelyssä sekä vesi- ja ilmapäästöjen vähentämiseksi tehdyistä toiminnoista,
 - yhteenveto laitoksen toiminnan tarkkailusta ja vertailu raja-arvoihin.

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

Toiminnan aloittaminen, muuttaminen ja lopettaminen

22. Toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava viimeistään kaksi viikkoa ennen sen alkamista kirjallisesti elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja pelastusviranomaiselle.
23. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle hyvissä ajoin. Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä toimivaltaiselle lupaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesien-, ilman- ja maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta.

Vakuus

24. Toiminnanharjoittajan on asetettava 36 059 € (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueen eduksi viimeistään ennen toiminnan aloittamista. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla.

Toiminnanharjoittajan on viiden vuoden välein vuosiraportoinnin yhteydessä esitettävä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle selvitys vakuudella katettavien jätteiden käsittelyn yksikköhinnoista ja kuljetuskustannuksista sekä vakuuden vastaavuudesta. Mikäli vakuutta on tarpeen muuttaa, toiminnanharjoittajan on tehtävä aluehallintovirastolle sitä koskeva esitys.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminnan aloittaminen

Tämän päätöksen mukaisen toiminnan saa aloittaa, kun päätös on lainvoimainen. Ympäristönsuojelulain 198 §:n mukaan päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 10 000 € (sis alv) suuruinen vakuus Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat- vastuualueelle ympäristön saattamiseksi

ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus voidaan asettaa pankkitalletuksena, pankkitakauksena tai takausvakuutuksena. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon (ympäristönsuojelulaki 201 §).

PERUSTELUT

Ympäristöluvan ratkaisun perustelut

Kyseessä on ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee uutta vaarallisen jätteen välivarastointia ja siihen liittyviä oheistoimintoja. Toiminnassa välivarastoidaan, lajitellaan ja pakataan lähinnä vaarallisia jätteitä olemassa olevassa teollisuuskiinteistössä.

Aluehallintovirasto on ratkaisussaan ottanut huomioon ympäristönsuojelulain ja jätelain tavoitteet ja yleiset periaatteet sekä näiden lakien ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Harkintaan ovat vaikuttaneet myös lupakäsittelyn aikana saadut lausunnot. Lähtökohtana ratkaisussa on ollut lupahakemus ja hakijan esittämät toimenpiteet haittojen vähentämiseksi. Annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää edellä mainittujen säädösten vaatimukset.

Tämän päätöksen mukaisesti harjoitettuna toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle. Toiminnasta ei aiheudu lupamääräykset ja sijaintipaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, ympäristönsuojelulain 16–18 §:ssä kiellettyä maaperän, pohjaveden tai meren pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminta täyttää sijoituspaikan valinnalle säädetyt edellytykset. Toiminta sijoittuu asemakaavan mukaiselle teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (T).

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulaissa ja jätelaissa sekä niiden nojalla annetuissa asetuksissa mainitun laiselle toiminnalle asetetut vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta toteuttaa [valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuoteen 2023](#) asetettuja tavoitteita. [Etelä- ja Länsi-Suomen jätesuunnitelmassa vuoteen 2020](#) on asetettu tavoitteeksi mm., että jätteen hyödyntäminen on lisääntynyt ja että jätehuolto on suunnitelmallista. Toiminta täyttää myös nämä tavoitteet.

Hakijan toimintakiinteistö rajautuu etelässä Kärkölen Isosuohon. Isosuo kuuluu Kokemäenjoen ja Porvoonjoen päävesistöalueisiin (35 ja 18). Valtio on ostanut 2018 Kärkölen Isosuolta 224 ha:n alueen luonnonsuojelutarkoitukseen. Suo on Etelä-Suomen mittakaavassa vesitaloudeltaan harvinaisen laajalti luonnontilaisena säilynyt suokokonaisuus, ja suolla on luonnontilaisia keidasrämeyksiä. Isosuolla on yleiskaavassa osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita, sekä talvikäytössä olevia ulkoilureittejä, joiden etäisyys hakijan toimintakiinteistöstä on lyhimmillään noin 570 m ja 310 m. Kärkölen kunnanvaltuuston 13.12.2004 hyväksymässä oikeusvaikutteisessa Kärkölen taajamien osayleiskaavassa Isosuo on osoitettu lähivirkistysalueeksi, jolla ympäristö säilytetään, ja jolla maise-
maa muuttaviin toimenpiteisiin vaaditaan maisematyölupa (LV/s).

Laitosalueen käsitellyt hulevedet johdetaan kiinteistön lounaiskulman avo-ojaan / kivipainanteeseen ja edelleen läheisen Isosuon turvetuotannon aikaisiin kokoojajoihin siten, että pääasiallinen virtaussuunta on Kokemäen vesistöalueelle.

Hakemuksen mukaisesti toimien ja lupamääräykset huomioon ottaen toiminta ei vaaranna [Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren](#) eikä [Kymi-joen-Suomenlahden](#) vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosiksi 2016–2021 asetettuja tavoitteita.

Asian käsittelyssä ei ole esitetty vesistön jätevesistä aiheutuvien haittojen korvaamiseen liittyviä vaatimuksia. Hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesta toiminnasta ei aiheudu sellaista ennakolta arvioitavissa olevaa, vesistön pilaantumisesta aiheutuvaa vahinkoa, joka tässä päätöksessä olisi määrättävä korvattavaksi.

Kyseessä ei ole teollisuuspäästödirektiivin tarkoittama toiminta, sillä välivarastoitavan vaarallisen jätteen määrä alittaa 50 tonnia.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon laitoksen sijainti, sen yhteys muihin toimintoihin, toiminnasta aiheutunut haitta, toiminnasta aiheutuvan pilaantumisen todennäköisyys, onnettomuusriski, lähialueen asutuksen ja taajama-alueiden läheisyys sekä ympäristönsuojelulain vaatimus käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan ympäristönsuojelulain 53 §:n kriteerien mukaista parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista, maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä, toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista ja muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 15 §:n 3 momentin mukaisesti määräyksissä ei ole toistettu sitä, mitä lailla ja asetuksilla on yleisesti säädetty toiminnan ympäristönsuojeluvaatimuksista. Kyseisiä säädöksiä on toimintaa koskevinä muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Laitoksen toiminta-ajat on hyväksytty hakemuksen mukaisesti. Toiminta-kiinteistö sijaitsee asemakaavoitetulla teollisuusalueella eikä toiminnan välittömässä läheisyydessä sijaitse meluherkkiä kohteita. Haetun toiminnan luonteeseen kuuluu, että vähäistä melua aiheutuu kuljetusliikenteestä ja vastaanottoerien purusta ja lastauksesta. Kaikki jätteet varastoidaan ja käsitellään sisätiloissa hallissa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Vastaanotettavat jätteet

Määräys 1. Toiminnassa luvalliset vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet ja niiden määrät ovat hakijan esityksen mukaiset. Ympäristönsuojelulain 58 §:n 2 momentin mukaisesti jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Valvotulla vastaanotolla varmistetaan, että laitokselle tuodaan vain sellaista jätettä, jota siellä on lupa käsitellä.

Suojausrakenteet

Määräys 2. Jätteiden käsittelypaikkaa on valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 7–8 ja 10 §:ien mukaan hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Ilkivalta ja asiaton pääsy laitoksen alueelle on estettävä rakenteellisin keinoin.

Määräykset 3-5. Lähtökohtana vaarallisten jätteiden käsittelyssä ja varastoinnissa on vuotojen estäminen, paloturvallisuus ja jäljitettävyys. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että mahdollisen vuodon sattuessa vaaralliset aineet eivät pääse maaperään, vesiin tai viemäriin. Lisäksi vuoto

tulee voida kerätä talteen mahdollisimman lähellä vuotokohtaa ja sitä on tarvittaessa voitava varastoida riittävän kauan jatkokäsittelyä varten. Hyvä vuotojen hallinnan taso voidaan saavuttaa käyttämällä tiiviitä ja hyväkuntoisia kemikaalien varastointirakenteita (esim. säiliö, allas, putkisto). Nämä sijoitetaan nestetiiviisiin, oikein mitoitettuihin ja vuodonilmaisimilla varustettuihin vuotojenhallintarakenteisiin, jotka pidättävät mahdolliset vuodot. Vetsiivis päällyste tarkoittaa asfalttibetonia (ABT), jonka tyhjätila on $< 3 \%$ tai muuta tiiveystasoltaan vastaavaa rakennetta. Vuotojenhallintarakenteet suunnitellaan tapauskohtaisesti jokaiselle varastointi- ja käsittelypaikalle niin, että otetaan huomioon mm. varastoitavien jätteiden laatu, vaarallisuus, yhteensopivuus, määrä ja varastointitapa sekä varaston tai käyttöpaikan sijainti ja alueen ympäristöllinen herkkyys. Rakenteiden suunnittelussa on otettu huomioon käyttötarkkailun ja kunnossapidon asettamat vaatimukset sekä pelastustoiminnan edellytykset.

Ympäristönsuojelulain 6–7 §:ien mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, -riskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista kuin myös järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi.

Vuotojen ja sammutusvesien hallinnan suojausratkaisu- ja rakennemääräykset noudattavat Turvallisuus- ja kemikaaliviraston [kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallintaoppaan](#) ohjeistuksia (2019).

Määräys 5 on annettu parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisesti ja siten, ettei toiminta aiheuta ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua maaperän, pintaveden tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan arvioinnissa aluehallintovirasto on ottanut huomioon sen, mitä ympäristönsuojelulain 53 §:ssä asiasta todetaan. Standardin SFS-EN-858-1 mukaisella luokan I öljynerotin käytöllä saavutetaan riittävä hulevesien puhdistustaso ennen niiden kivipainanteeseen / ojaan johtamista. Määräys 5 noudattaa hakijan 1.10.2020 pinnantasaussuunnitelmassa esittämää hulevesien hallintajärjestelmää. Asfaltti tarkoittaa asfalttibetonia (AB), jonka tyhjätila on $< 5 \%$ tai muuta vastaavaa rakennetta.

Olennaista käsiteltävien hulevesien määrän vähentämisessä on, että laitoksen hulevesijärjestelmään ei johdeta alueen ulkopuolisia hulevesiä eikä esim. kattovesiä.

Jätteiden käsittely ja edelleen toimittaminen

Määräys 6. Luvallinen toiminta-aika on hakijan esityksen mukainen ja meluhaitan osalta perusteltu kohdassa lupamääräysten yleisen perustelut.

Määräys 7. Määräys on annettu jätelain mukaisesti ja sillä varmistetaan jätteiden asianmukainen käsittely ympäristöhaittoja aiheuttamatta. Esimerkiksi akut eivät saa jäättyä. Laitoksen käytössä ja käytön jälkeisessä

hoidossa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä.

Määräys 8. Vastuuhenkilön nimeäminen on tarpeen toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta- ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilö voi toiminnallaan ennaltaehkäistä jätteistä aiheutuvia päästöjä ja ympäristövaikutuksia (jätelaki 141 §). Vastaavan henkilön ajantasaiset yhteystiedot ovat tarpeellisia nopean tiedonkulun varmistamiseksi laitoksen ja valvontaviranomaisen välillä.

Määräys 9. Jätelain 8 §:n etusijajärjestyksen mukaan sähkö- ja elektroniikkaromu on kerättävä ja lajiteltava siten, että uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen soveltuvat laitteet ja osat voidaan ensisijaisesti käyttää uudelleen ja toissijaisesti kierrättää mahdollisimman tarkasti. Sähkö- ja elektroniikkaromun varastointi ja käsittely on toteutettava valtioneuvoston asetuksen (519/2014) 7 §:n mukaisesti ja järjestelmällisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu lupamääräyksessä 8 kiellettyä seuraamusta eikä syttymisriskiä.

Määräys 10. Määräys on annettu jätelain mukaisesti siten, että jätteiden kuljettaminen on asianmukaista. Määräys on tarpeen jätteiden valvonnan toteuttamiseksi. Lain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja vaarallisesta jätteestä, sako- ja umpikaivolietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, rakennus- ja purkujätteestä ja pilaantuneesta maa-aineksesta, joka siirretään ja luovutetaan vastaanottajalle. Siirtoasiakirjan sisällöstä säädetään valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 24 §:ssä.

Päästöt maaperään, pintavesiin ja viemäriin

Määräys 11. Määräys on annettu ympäristönsuojelulain ja vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen 1022/2006 mukaisesti. Asetuksessa on määritelty kadmiumin ja sen yhdisteiden pitoisuusraja pintaveteen, jota ei saa ylittää. Luvan saaja on määrätty tarkkailemaan hulevesipäästöjä. Kadmiumille ja sen yhdisteille on annettu toimenpideraja, jonka ylitystilanteessa toiminnanharjoittaja on määrätty toimittamaan valvojalle selvitys. Valvontaviranomainen voi selvityksen perusteella kehottaa toiminnanharjoittajaa vähentämään päästöjä, tehostamaan hulevesien käsittelyä tai määrätä ympäristölupaa muutettavaksi ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaan.

Mittausepävarmuuden huomioiminen on EU:ssa yleisesti käytetty toimintatapa ja se on määrätty toiminnanharjoittajan eduksi, jottei asetuksen päästötason mukaisesta pitoisuusrajasta tule kohtuuton toiminnanharjoittajalle.

Päästöt ilmaan

Määräys 12 on annettu pölyhaitan ehkäisemiseksi. Liikennöintipöly voi aiheuttaa terveyshaittaa ja haittaa ympäristölle. Siten pölypäästöt tulee

ehkäistä siinä määrin kuin se on toiminnan luonne huomioiden tarkoituksenmukaista.

Muodostuvat jätteet

Määräys 13. Jätelain 8 §:n ja valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 12 §:n mukaan toiminnanharjoittajalla on yleinen velvollisuus noudattaa ns. jätteiden käsittelyn etusijajärjestystä sitovana velvoitteena siten, että saatetaan kokonaisuutena arvioiden lain tarkoituksen kannalta paras tulos.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Määräys 14. Poikkeustilanteesta ilmoittaminen on tarpeen, jotta voidaan esim. arvioida, onko toiminnasta seurauksena sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Pilaantuneen maan ilmoituksen käsittelee elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n selvilläölovelvollisuus koskee myös toiminnan ympäristöriskejä. Ympäristönsuojelun kannalta on tärkeää, että laitoksen oma torjuntavalmius pienemmissä vahingoissa ja vuodoissa on tehokasta ja puhdistustoimet voidaan aloittaa välittömästi vahingon sattuessa. Kemiaalipitoisia sammutusvesiä ja sammutteita ei saa päästää maastoon eikä vesistöön. Laitoksella on varauduttava tulipalotilanteisiin ja pelastussuunnitelmassa on myös ympäristönsuojelu otettava huomioon niin, että sammutusvesien ja sammutteiden käsittely sisällytetään osaksi suunnitelmaa.

Määräys 15. Toiminnanharjoittajalla on oltava ajan tasalla oleva ympäristönsuojelulain 15 §:ssä tarkoitettu ennaltavaraautumissuunnitelma, jotta onnettomuudet ja muut poikkeukselliset tilanteet voidaan ennakolta estää tai niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisia seurauksia rajoittaa. Näin ollen suunnitelman tulee sisältää sammutusvesien hallintasuunnitelma, ja se on päivitettävä ajantasaiseksi ennen toiminnan käynnistymistä ja sen jälkeen pidettävä ajan tasalla. Suunnitelma on saatettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja pelastuslaitoksen tietoon. Suunnitelman laadinnassa voidaan hyödyntää Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen laadintaohjetta toiminnanharjoittajalle ([Ennaltavaraautumissuunnitelma – Laadintaohje toiminnanharjoittajalle](#)).

Määräys suunnitelmien ajan tasalla pitämiseksi on tarpeen, koska toiminnassa saattaa tapahtua muutoksia, jotka eivät edellytä ympäristölupaa tai ympäristöluvan muuttamista, mutta muutoksilla voi olla olennainen merkitys ennaltavaraautumiseen poikkeustilanteissa.

Käyttötarkkailu

Määräykset 16-18. Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Lain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan tarkkailusta ja jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja

tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Hakija on toimittanut hakemuksessa tiedot jätteenkäsittelyn seurannasta ja tarkkailusta, mutta ei varsinaista erillistä seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa. Siten se tulee toimittaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen tarkastettavaksi sekä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi. Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman sisällöstä säädetään valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 25 §:ssä.

Päästötarkkailu

Määräys 19. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset myös päästöjen ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta sekä tarkkailun tiheydestä. Pintavesiin kohdistuva päästötarkkailu on määrätty ottaen huomioon toiminnan luonne, toiminnanharjoittajan esitys tarkkailusta, Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto asiassa sekä vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetus (1022/2006). Kadmium (Cd) ja sen yhdisteet on määrätty tarkkailtavaksi liukoisena pitoisuutena huomioiden se, mitä asetuksen 2 §:ssä ja 5 §:ssä sekä liitteessä 1 B sen tarkkailusta säädetään. Elohopean (Hg) ja lyijyn (Pb) osalta asetuksen pintaveden ympäristölaatuormeja koskevia säännöksiä ei sovelleta haettuun toimintaan (2 § ja 6 §). Elohopea ja lyijy on määrätty kuitenkin tarkkailtavaksi liukoisina pitoisuuksina, koska asetuksen tarkkailusäännöksiä sovelletaan haettuun toimintaan tarvittaessa (7 § ja 9 §). Edellä esitetyin perustein arseeni (As), kupari (Cu) ja sinkki (Zn) on määrätty tarkkailtavaksi kokonaispitoisuuksina.

Tarkkailu on määrätty suoritettavaksi kaikkien seurattavien parametrien, fysikaalis-kemiallisten ja haitallisten aineiden osalta, 3 krt/v, ja mahdollisuuksien mukaan tasaisin väliajoin, jotta se tuottaa – tässäkin yhteydessä – toiminnan luonne huomioiden riittävän edustavaa tietoa toiminnasta pintavesiin kohdistuvista päästöistä (esim. VNA/1022/2006 9 § 1 mom.). Määräykset on annettu, jotta toiminnan pintavesiin kohdistuvista päästöistä saadaan mainittujen säädösten mukainen riittävän edustava kuva erityisesti ensimmäisenä toimintavuonna ja jotta näin mahdollistuu päästötarkkailun keventäminen lupamääräyksessä esitetyllä tavalla 12 ensimmäisen toimintakuukauden jälkeen. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle on delegoitu lisäksi tarkkailun muuttaminen ympäristönsuojelulain 65 §:n mukaisesti.

Määräys 20. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset tarkkailun mittausmenetelmistä. Lain 209 §:n mukaan luvassa edellytetyt mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Aluehallintovirasto on määrännyt käytettävät mittausmenetelmät ottaen huomioon EU:n alueella yleisesti käytössä olevat standardisoidut ja niitä vastaavat menetelmät, joilla saavutetaan tunnettu mittauksen edustavuus, ja jotka jättävät riittävästi vapausasteita toiminnanharjoittajalle mittauksen toteuttamiseen. Näin ollen määrätyistä tarkkailumenetelmistä poikkeaminen on mahdollista vain perustellusta syystä.

Kirjanpito ja raportointi

Määräykset 21. Kirjanpito- ja raportointimääräykset on annettu toiminnan päästömääräysten noudattamisen arvioimiseksi sekä toiminnan ympäristönsuojelun kehittämiseksi ja valvomiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle säännöllisesti päästöjen tarkkailun tulokset ja muut valvontaa varten tarvittavat tiedot.

Valvontaviranomainen ohjeistaa tarkemmin vuosiraportoinnissa käytettävistä järjestelmistä. Päästö- ja jätetiedot toimitetaan sähköisesti valvonnan ja kuormituksen tietojärjestelmään (YLVA) käyttäen aluehallinnon sähköistä [asiointijärjestelmää](#).

Toiminnan aloittaminen, muuttaminen ja lopettaminen

Määräys 22. Ympäristönsuojelulain 170 §:n 1 momentin mukaan luvanvaraisen toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle etukäteen toiminnan aloittamisesta, jos aloitusajankohta ei käy ilmi lupahakemuksesta tai lupapäätöksestä tai, jos se muuttuu etukäteen ilmoitetusta.

Määräykset 23. Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Lupamääräys on annettu, jotta valvontaviranomainen voi arvioida luvan muutostarpeen. Lain 170 §:n 3 momentin mukaan luvanvaraisen toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä ja toiminnan lopettamisesta.

Ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksella säädetyn yksilöidyn veloitteen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Siten ympäristöluvassa on annettava pilaantumisen ehkäisemiseksi tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista (52 §). Laitosalueen viimeistelytoimilla varmistetaan alueen sopeutuminen ympäristöön, soveltuminen tulevaan käyttötarkoitukseen sekä pitkäaikaisten haittojen ehkäiseminen. Näin ollen yksityiskohtainen suunnitelma jätehuoltoa ja ympäristön suojelua koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta on määrätty annettavaksi lupaviranomaisena toimivalle Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Lupaviranomainen voi tarvittaessa ympäristönsuojelulain 94 §:n mukaisesti antaa suunnitelman perusteella toiminnan lopettamista koskevia tarkentavia määräyksiä.

Vakuus

Määräys 24. Vakuus on asetettu asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien

varmistamiseksi. Vakuuden määrä perustuu lupahakemuksessa esitettyihin arvioihin enimmäisvarastointimääristä (49 t) ja kuljetuskustannuksista. Vakuus sisältää arvonlisäveron.

Vakuuden vastaavuuden säännöllinen selvittäminen on määrätty, jotta vakuuden määrä vastaa koko ajan mahdollisimman hyvin niitä kustannuksia, joita toiminnan lopettaminen ja jälkihoito arviointihetkellä aiheuttaisivat.

Täytäntöönpanoa koskevat perustelut

Lupaviranomainen voi ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan hyväksyä perustellusta syystä jätteen välivarastointitoiminnan aloittamisen muutoksenhausta huolimatta Asetettava vakuus on määrätty riittäväksi ympäristön saattamiseksi päästöjen osalta ennalleen, mikäli lupa evätään tai sen lupamääräyksiä muutetaan. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on puoltanut lausunnossaan toiminnan aloittamista ennen luvan lainvoimaistumista.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi (ympäristönsuojelulaki 87 §).

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) 5, 6–8, 11, 12, 14–17, 27, 48, 49, 52, 53, 58–62, 65, 83, 87, 94, 170, 198, 199 ja 209 §
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 15 §
 Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 15–17, 29, 54, 72, 118–122 ja 141 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–9, 11, 12, 20, 22, 24, 25 §, liite 4
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006) 2, 4, 5–7, 9 §, liite 1 A ja B
Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 10 750 €.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2021 annetun valtioneuvoston asetuksen (1121/2020) mukaisesti. Asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on vireillä tämän asetuksen voimaan tullessa, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireilletuloaikana voimassa olleen aluehallintovirastojen maksuista vuosille 2019 ja 2020 annetun valtioneuvoston asetuksen (1244/2018) liitteen kohdan 3.1 taulukon mukaan laitoksen tai paikan, jossa käsitellään muualla syntynyttä vaarallista jätettä koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 10 750 €.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Ongelmajätepalvelu Mäentie Oy
Kärkölen kunta
Kärkölen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Kärkölen kunnan terveydensuojeluviranomainen
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Päijät-Hämeen pelastuslaitos
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (www.avi.fi/lupa-tieto-palvelu). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kärkölen kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Anne Puska ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Anna Karjalainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin-ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1383/2018) säädetään. Maksun suuruus on 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **6.4.2021**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja

- asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittellään luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).
- asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus
Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)
PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611
asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)
telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>