



Aluehallintovirasto

Ympäristöluvut

PÄÄTÖS

Nro 176/2021

Dnro ESAVI/15729/2020

9.6.2021

ASIA

Jätteiden käsittelylaitoksen ympäristöluvan muuttaminen, Salo

HAKIJA

Salon Hyötykäyttö Oy
Satamakatu 31
24100 Salo

Y-tunnus: 0702556-9

TOIMINTA

Hakemus koskee Salon Hyötykäyttö Oy:n jätteiden käsittelylaitoksen toimintaa osoitteessa Satamakatu 31, Salo.

ASIA	1
HAKIJA	1
TOIMINTA.....	1
VIREILLETULOTIEDOT.....	4
Hakemuksen vireilletulo	4
Luvan hakemisen peruste	4
Toiminnan luvanvaraisuus	4
Toimivaltainen lupaviranomainen.....	4
ASIAN KUVAUS	4
Taustatiedot	4
Sijainti.....	4
Kaavoitus.....	4
Päätökset ja sopimukset	5
Hakemuksen mukainen toiminta	5
Yleiskuvaus	5
Vastaanotettavat jätteet	6
Toiminta-ajat.....	11
Kemikaalit ja polttoaineet	11
Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet.....	12
Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio	13
Päästöt laitokselta pintavesiin	13
Muualle käsittelyyn johdettavat jätevedet.....	13
Pöly ja melu	14
Toiminnassa muodostuvat jätteet	14
Tarkkailu	14
Käyttötarkkailu	14
Päästötarkkailu	15
Jätetarkkailu	15
Vaikutustarkkailu.....	16
Kirjanpito ja raportointi	16
Paras käyttökelpoinen tekniikka.....	16
Yleiskuvaus	16
Hakijan esitykset.....	17
Esitetyt vakuudet.....	18
ASIAN KÄSITTELY	18
Täydennykset	18
Tiedottaminen	18
Lausunnot.....	18
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto.....	18
Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	21
Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen lausunto	22
Muistutukset ja mielipiteet	22
Muistutus 1	22
Vastine.....	23
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	24

Ympäristöluvan muuttaminen.....	24
Uudet ja muutetut lupamääräykset.....	24
Jätteet ja jätteenkäsittelytoiminnot.....	24
Ympäristönsuojelu	26
Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet.....	26
Tarkkailu	27
Vakuus	28
Päätöksen täytäntöönpano	28
Lainvoimaisuus	28
PERUSTELUT	28
Ympäristöluvan ratkaisun perustelut	28
Päätelmien soveltaminen ympäristölupaharkinnassa	30
Lupamääräysten yleiset perustelut.....	30
Lupamääräysten yksilöidyt perustelut	31
Jätteet ja jätteenkäsittelytoiminnot.....	31
Ympäristönsuojelu	32
Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet.....	33
Tarkkailu	33
Vakuus	34
VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN.....	35
PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN.....	36
Päätöksen voimassaolo	36
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	36
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	36
KÄSITTELYMAKSU.....	36
TIEDOTTAMINEN.....	37
Päätös	37
Päätöksestä tiedottaminen.....	37
MUUTOKSENHAKU	38
LIITE	38
ASIAN KÄSITTELIJÄT	38

VIREILLETULOTIEDOT

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 29.5.2020.

Luvan hakemisen peruste

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin perusteella.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on 23.5.2019 antamallaan päätöksellä (dnro VARELY/2376/2015) määrännyt Salon Hyötykäyttö Oy:n jättämään aluehallintovirastolle käsiteltäväksi hakemuksen jätteenkäsittelylaitoksen ympäristöluvan tarkistamiseksi viimeistään 31.5.2020.

Toiminnan luvanvaraisuus

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella.

Toimivaltainen lupaviranomainen

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelulain 34 §:n ja 35 §:n sekä ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin 13 g kohdan perusteella.

ASIAN KUVAUS

Taustatiedot

Sijainti

Salon Hyötykäyttö Oy:n Satamakadun jätteenkäsittelylaitos sijaitsee Salon kaupungissa, Meriniityn teollisuusalueella Salon kaupungilta vuokratuilla kiinteistöillä 734-4-16-18, 734-410-1-73 ja 734-410-1-40. Kiinteistöjen pinta-ala on noin 4 hehtaaria. Naapurikiinteistöllä toimii kaupungin jätevedenpuhdistamo.

Kaavoitus

Kiinteistön korttelin kaavoituksessa ei ole tapahtunut muutoksia. Laitosalue on lainvoimaisessa asemakaavassa merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T-11).

Salon kaupunkisuunnittelussa on valmisteltavana asemakaavan muutos, joka koskee Meriniityn kaupunginosan kortteleita Salon Hyötykäyttö Oy:n laitoksen pohjoispuolella.

Päätökset ja sopimukset

Voimassa oleva ympäristölupa

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 25.11.2011 myöntämä ympäristölupa (Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010).

Vaasan hallinto-oikeuden 28.3.2013 antama päätös (Nro 13/0169/2, Dnro 02208/11/5107), jolla hallinto-oikeus on muuttanut lupamääräyksiä 18 ja 20.

Hakemuksen mukainen toiminta

Yleiskuvaus

Salon Hyötykäyttö Oy:llä on Salon Satamakadun jätteenkäsittelylaitoksen toimintaan ympäristölupa, jonka mukaan laitokselle saadaan vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi kotitalouksista peräisin olevaa yhdyskuntajätettä, rakennus- ja teollisuusjätettä sekä kauppaliikkeiden jätteitä, paperia, pahvia ja kartonkia, energijätettä, lasia, metalleja ja muovia, biojätettä sekä vaarallista jätettä yhteensä enintään 47 800 t/a. Laitoksella on lisäksi kierrätettävien jätteiden pienerille tarkoitettu vastaanottopiste. Laitoksella välivarastoidaan käsiteltyä, esikäsiteltyä ja käsittelyä odottavaa materiaalia kerrallaan enintään 2 400 tonnia ja vaarallista jätettä enintään 20 tonnia.

Haettu muutos

Salon Hyötykäyttö Oy on siirtänyt toimintojaan toiselle kiinteistölle ja hakee siksi Satamakadun laitoksen ympäristöluvan muuttamista siten, että laitoksen vastaanottokapasiteetti pienenee 19 600 tonniin vuodessa. Laitoksella kerrallaan varastoitavan jätteen kokonaismäärää alennetaan 1 870 tonniin.

Jatkossa laitoksella lajitellaan ja paalataan pääasiassa paperi, kartonki- ja pakkausjätteitä, lisäksi otetaan vastaan ja uudelleenpakataan vaarallisia jätteitä. Yhdyskuntajätettä ainoastaan siirtokuormataan, ei käsitellä muulla tavalla. Vastaanotettavissa jätejakeissa ei tapahdu merkittäviä muutoksia.

Suurin melua ja pölyä aiheuttava toiminta on ollut ulkona tapahtunut puujätteen mobiilimurskaus, joka on siirtynyt laitokselta pois.

Vastaanotettavat jätteet

Jätteitä kuljetetaan laitokseen pääasiassa Varsinais-Suomen alueelta, mutta myös Uudeltamaalta ja satunnaisesti muualta Suomesta. Vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet sekä niiden käsittelytapa ja laitoksella kerrallaan varastoitavien jätteiden enimmäismäärät on esitetty seuraavissa taulukoissa:

Taulukko 1: Laitoksella vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet

Jäte	Tunnusnumero (EWC)	max t/a	Varasto enintään t	Käsittely laitoksella
Yhdyskuntajäte	20 03 01-02, 20 03 07, 08 02 01	3 000–15 000	50	siirtokuormaus
Energiajäte, kaupan ja teollisuuden jäte, pakkausjäte	02 01 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 12 01 05, 12 01 17, 15 01 01-03, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 22, 19 08 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07-08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39	4 000–15 000	150 ei käsitelty 840 käsitelty	lajittelu, murskaus, paalaus välivarastointi siirtokuormaus
Rakennusjäte	17 02 01-03, 17 03 02, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	500–1 500	100	esilajittelu, siirtokuormaus
Keräyspaperi, pahvi ja kartonki	20 01 01, 15 01 01, 19 12 01	3 000–8 000	400	lajittelu, paalaus, siirtokuormaus
Muovi ja muovipakkaukset	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	100–500	80	lajittelu, paalaus, siirtokuormaus
Sekalainen metallijäte	12 01 01, 15 01 04, 16 01 17, 17 04 07, 19 12 02, 20 01 40	100–500	100	lajittelu, siirtokuormaus
Biojäte	20 01 08, 20 02 01	500–2 000	30	välivarastointi, siirtokuormaus
Lasijäte	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 20 01 02	100–200	50	välivarastointi, siirtokuormaus
Akut ja paristot	16 06 01 *, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 20 01 33*, 20 01 34	10–100	10	lajittelu, välivarastointi
Sähkö- ja elektroniikkaromu	16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	50–400	30	välivarastointi
Muut jätteen pienerät	08 01 12, 08 01 14, 08 01 16, 08 01 18, 08 01 20, 08 01 99, 08 03 07, 08 03 08, 08 03 13, 08 03 15, 08 03 18, 08 02, 12 01 13, 12 01 15, 15 02 03, 16 03 04, 16 03 06, 16 05 09, 07	10–40	10	lajittelu, pakkaus, välivarastointi

	05 14, 09 01 07-08, 16 08 01			
Vaarallisten jätteiden pienerät	ks. taulukko 2	40–160	20	pakkaus, välivarastointi
Yhteensä		19 600	1 870	

Laitoksella vastaanotettavat vaaralliset jätteet tulevat pääosin Salon seudun yrityksiltä ja ne toimitetaan edelleen ympäristöluvan omaaville laitoksille tai tuottajayhteisöille (loisteputket, lyijyakut, SER).

Taulukko 2. Laitoksella vastaanotettavat ja varastoitavat vaarallisten jätteiden pienerät

Jäte	Tunnusnumero (EWC)
Hapot ja emäkset	06 01 01*-06*, 06 02 01*, 06 02 03*-05*
Puunsuojauskemikaalit	03 02 01*, 03 02 02*, 03 02 04*
Vesipitoiset pesunesteet	07 01 01*, 07 03 01*, 07 04 01*, 07 06 01*, 12 03 01*-02*
Tislaus- ja reaktiojäännökset, suodatuskakut	07 01 07*-10*, 07 03 04*, 07 03 07-10*, 07 04 08*-10*, 07 06 07*-10*
Maalit ja liimat	08 01 11*, 08 01 13*, 08 01 15*, 08 01 17*, 08 01 19*, 08 01 21*, 08 03 12*, 08 03 14*, 08 03 16*, 08 03 17*, 08 03 19*, 08 04 09*, 08 04 11*, 08 04 13*, 08 04 15*, 08 04 17*, 20 01 13*
Isosyanaattijätteet	08 05 01*
Painovärit	08 03 12*
Liuottimet	07 01 03*-04*, 07 03 03*, 07 04 03*-04*, 07 06 03*-04*
Jäteöljyt, emulsiot, rasvat	12 01 09*-10*, 12 01 12*, 13 01 05*, 13 01 10*-12*, 13 02 06*-07*, 13 03 07*-08*, 13 07 01*-03*
Työstölietteet	12 01 14*
Suihkupuhdistusjätteet, metalliliete	12 01 16*-18*
Kiinteät öljyiset jätteet	13 08 99*
Orgaanisten liuottimien, jäähdytysaineiden sekä aerosolien ja vaahtomuovien ponnekaasujen jätteet	14 06 01*, 14 06 03*-05*
Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat	15 02 02*, 16 01 07*
Jarrunesteet, jäätymisenestoaineet	16 01 13*, 16 01 14*
Epäkurantit tuotteet	16 03 03*, 16 03 05*
Painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut, käytöstä poistetut kemikaalit	16 05 04*, 16 05 06*-08*
Vesipitoiset nesteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita	16 10 01*
Laboratoriojäte	18 01 06*
Lääkejätteet	07 05 13*, 18 01 09*
Torjunta-aineet	20 01 19*
Kehite- ja kiinnitesteet	09 01 01*-04*, 09 01 06*, 09 01 13*
Loisteputket	20 01 21*
Elohopeapitoinen jäte	10 14 01*, 18 01 10*
PCB –pitoiset jätteet	16 02 09*

Öljyjäte	16 07 08*-09*
Käytetyt katalyytit	16 08 02*
Hapettavat aineet	16 09 01*-04*
Kyllästetty puu	17 02 04*

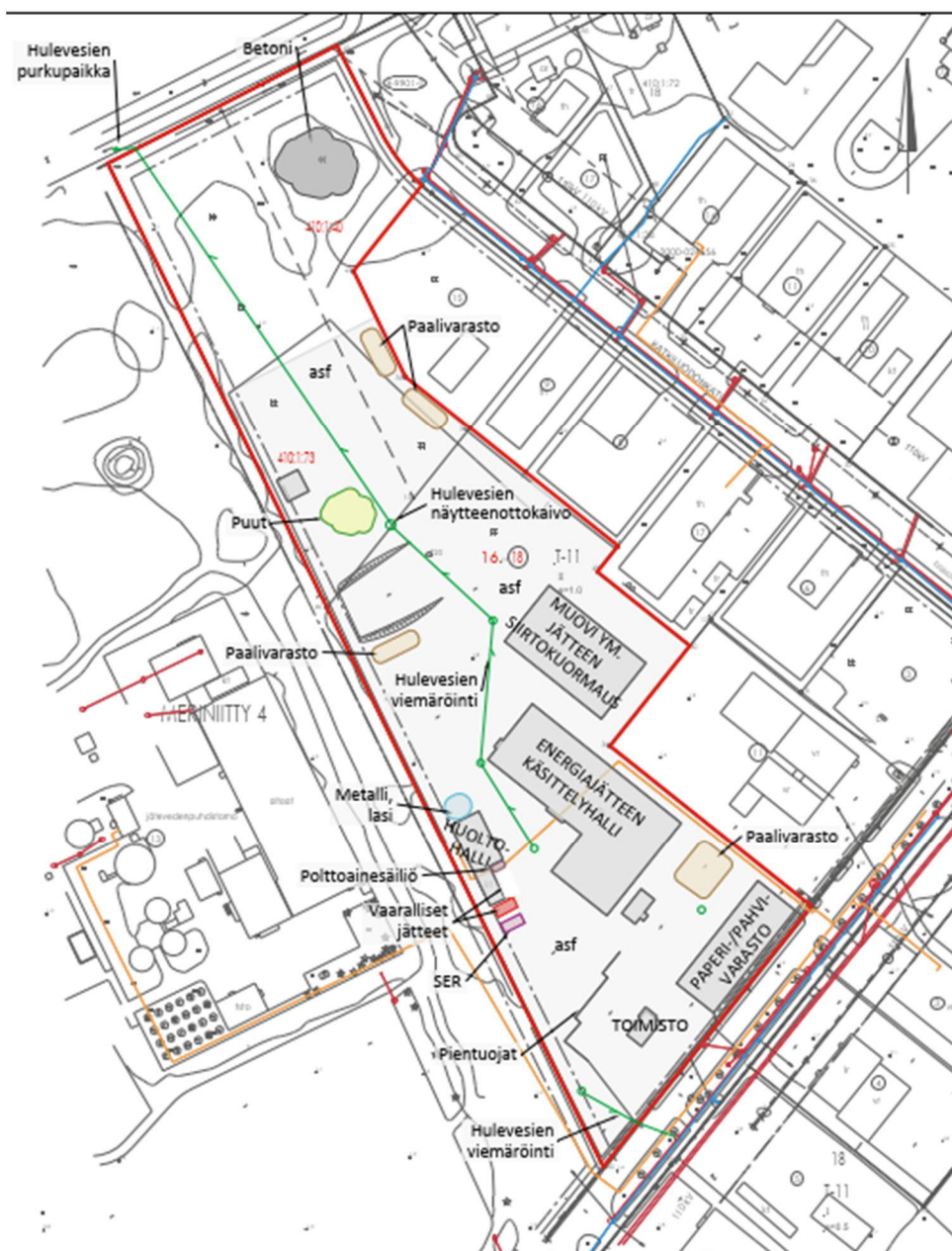
Jätteiden varastointi

Laitoksen piha-alueella varastoidaan kierrätyspolttoainetta muoviin käärityissä paaleissa. Paaleina varastoidaan myös pahvi, paperi ja muovi. Paa-laamaton energiajäte varastoidaan hallissa. Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen lupamääräyksen 14 mukaan kierrätyspolttoaineeksi valmistetun materiaalin kierto on järjestettävä niin, että materiaalin varastointiaika jätteenkäsittelylaitosalueella on enintään yksi vuosi. Kierrätyspolttoainetta saa kerrallaan varastoida laitosalueella enintään 1 000 tonnia.

Puhdas puu varastoidaan laitoksella omalle alueelleen. Samalla alueella varastoidaan risu- ja kantojätteet. Muu rakennusjätepuu varastoidaan erilliselle alueelle.

Metalliromun ja lasin vastaanotto ja välivarastointi tapahtuvat piha-alueella erillisissä betoniseinäisissä tiloissa. Sähkö- ja elektroniikkaromu sekä kylmälaitteet välivarastoidaan lukittavissa konteissa. Liedet ja pesukoneet varastoidaan piha-alueella betoniseinäisissä tiloissa.

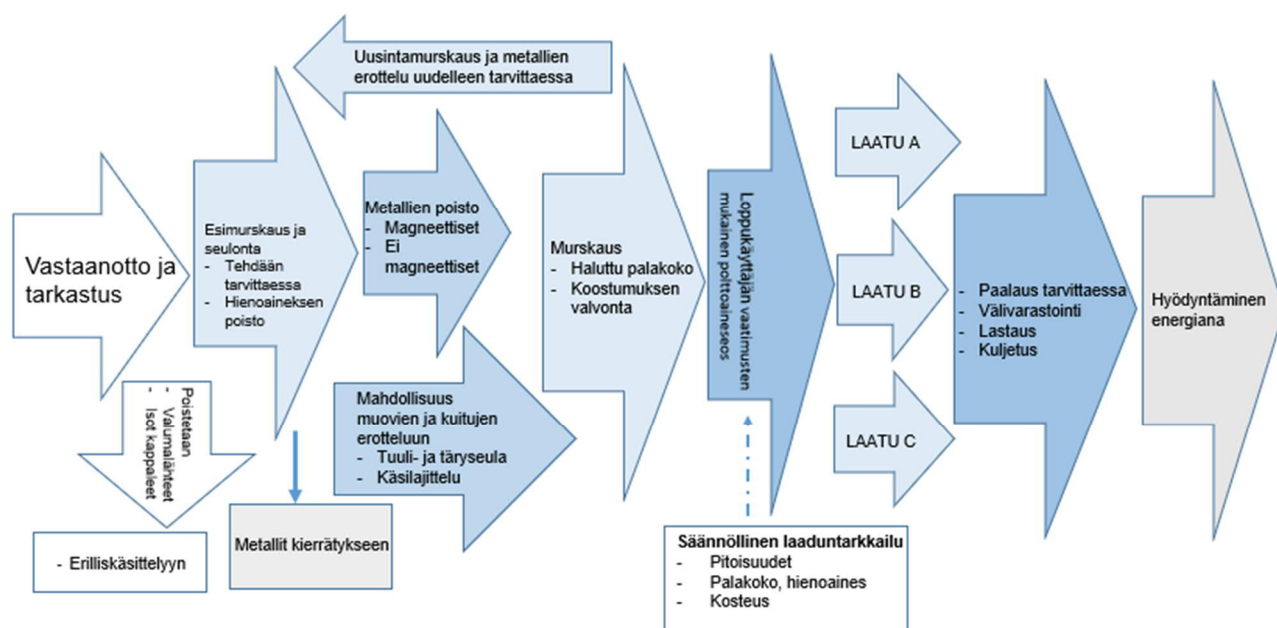
Biojäte vastaanotetaan piha-alueella vastaanottolaiturilla ja välivarastoidaan nestetiiviillä katetulla lavalla.



Kuva 1. Toimintojen sijoittuminen laitosalueella.

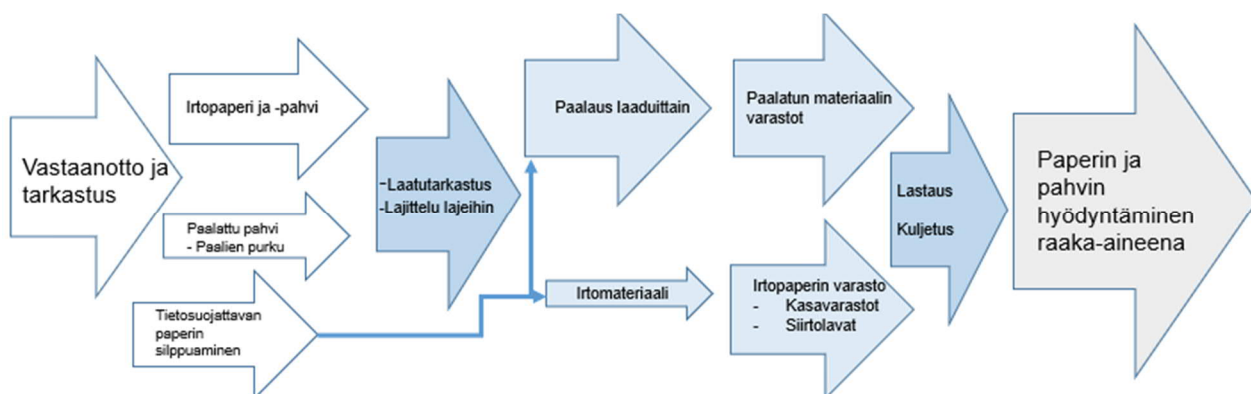
Käsittelyprosessit

Laitosalueelle tuleva energia-, rakennus- ja yhdyskuntajäte sekä muut sellaiset jakeet, joista voi aiheutua roskaantumista otetaan vastaan sisälle laitoksen vastaanotto- ja käsittelyhalliin. Kierrätyspolttoaineeksi menevä jäte käsitellään ja paalataan. Käsittelyssä polttoon menevä jätteen murkataan pienemmäksi ja metallit poistetaan. Murskaus tapahtuu sisätiloissa. Tarvittaessa myös isot pahvit ym. käsittelee ja tulevaa polttohaaittaavat jätteen poistetaan. Kierrätyspolttoaineen valmistuksen reijetit toimitetaan laadun mukaisille jatkokäsittelijöille.



Kuva 2. Kierrätyspolttoaineen lajittelu- ja valmistusprosessi erilliskerätystä energiajätteestä.

Kotitalouksista ja teollisuudesta tuleva keräyspaperi, pahvi ja kartonki lajitellaan ja paalataan hallissa. Salaiseksi luokiteltava paperipitoinen arkistomateriaali silputaan lukukelvottomaksi ja toimitetaan hyötykäyttöön.



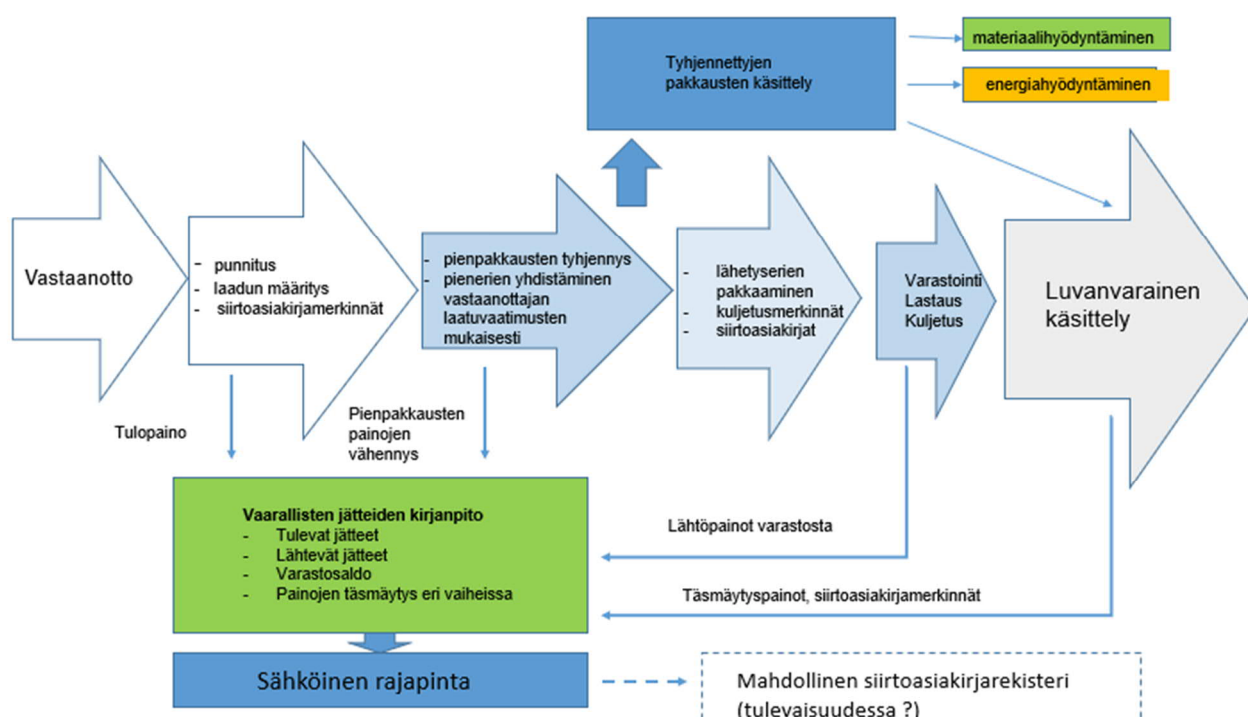
Kuva 3. Keräyspaperin, kuitujen, pahvin ja muovin käsittelyprosessi.

Saapuvat syntypaikkalajitellut yhdyskuntajätteiden pienerät tarkastetaan ja tarvittaessa lajitellaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet toimitetaan lajittelun jälkeen käsittelyyn. Jätteiden pienerien vastaanottopaikalla on energiajätteelle puristinkontti.

Puujätteet toimitetaan murskattavaksi hakijan Salon Metsäjäanun laitokselle.

Vaarallisten jätteiden vastaanotto, varastointi ja käsittely

Laitokselle vastaanotettavat vaaralliset jätteet vastaanotetaan, lajitellaan, pakataan ja varastoidaan vaarallisten jätteiden varastokontissa ja lukittavassa katoksessa. Varastokontin lattiassa on kolmeen osastoon jaettu valuma-allas. Vaaralliset jätteet pakataan pienemmistä astioista kuljetuspakkauksiin toimitettavaksi eteenpäin suurempina erinä. Tyypillisiä pakkauksia ovat tynnyrit, 1 m³:n IBC-pakkaukset ja kiintojätekontit. Jätteet varastoidaan ja kuljetetaan käsittelyyn pääsääntöisesti kuljetuspakkauksissaan. Nestemäisten jätteiden, kuten jäteöljy ja pesunesteet, pienerät kootaan tarvittaessa laitoksella suurempiin säiliöihin, jotka voidaan tyhjentää myös säiliöautoilla.



Kuva 4. Vaarallisten jätteiden käsittelyprosessi.

Toiminta-ajat

Laitoksen toiminta-aikoihin ei haeta muutosta. Jätteiden käsittelytoimintaa tehdään arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–22.00. Poikkeustilanteissa toimintaa voidaan satunnaisesti harjoittaa viikonloppuisin lauantaisin ja sunnuntaisin klo 8.00–16.00 niin, ettei ulkona tehdä murskausta.

Kemikaalit ja polttoaineet

Laitoksen piha-alueella, huoltohallin päädyssä on asfaltoidulla alueella 1 m³ kaksivaippainen polttoöljysäiliö koneiden tankkaukseen. Tankkaukseen käytettävän polttonestesäiliön eteen on asennettu metallinen valuma-allas.

Riskienhallinta ja poikkeukselliset tilanteet

Hakemukseen on liitetty 24.9.2020 päivätty ennaltavaraautumissuunnitelma. Suunnitelman mukaan suurin ympäristöriski laitoksella on jätteiden seassa mahdollisesti oleva nestemäinen palava aine, joka sytyttää tulipalon jätteenkäsittelyn yhteydessä. Koneista ja ajoneuvoista on riskinä tulla öljyvuotoja. Polttoaine/hydrauliöljyvuotoja estetään ennaltaehkäisevällä huollolla. Myös vaarallisten jätteiden käsittelyn ja varastoinnin aikana on pieni riski vuotoihin.

Suurin onnettomuustilanne on tulipalo hallissa. Palotilanteessa saattaa syntyä haitallista savua, jonka leviämiseen vaikuttaa tuulen suunta ja voimakkuus. Sammutusjätevedet imeytyvät osin jätteeseen ja haihtuvat ja osa menee sadevesiviemäriin. Sammutusvesiä voidaan kerätä sadevesiviemäriin ja allastaa piha-alueelle, josta vettä voidaan imeä pois loka-autoilta.

Laitoksella varustaudutaan mahdollisiin riskeihin kuten vuotoihin, tapaturmiin sekä tulipaloon. Paalien varastoinnissa tulipaloriski huomioidaan paalien sijoittelussa ja paalikasat varastoidaan riittävän väljästi. Laitosalueelle sekä koneisiin hankitaan imeytysaineita (imeytyshuopaa, -rakeita, purua tms.) sekä keräysvälineitä (lapiot ja sangot) jotka sijoitetaan siten, että ne ovat helposti saatavilla ja merkitään selkeästi. Koneissa ja laitosalueella on ensiapupakkauksia ja -varusteita. Työkoneet on varustettu alkusammutuskalustolla. Jauhesammuttimien paikat merkitään selkeästi ja niiden tarkastukset hoidetaan suunnitelman mukaisesti vuosittain. Laitoksella on lisäksi oma paloauto.

Mahdollisesta vakavasta häiriö-, vaara- tai onnettomuustilanteesta ilmoitetaan valvontaviranomaiselle välittömästi.

Laitoksen toiminnalle on vastuuhenkilö, jonka mahdollisesta muuttumisesta ilmoitetaan lupaviranomaiselle. Laitoksella työskenteleville järjestetään tiedostavaa koulutusta laitoksen toiminnasta painottaen torjunta- ja suojavarusteiden käyttöä sekä poikkeuksellisten tilanteiden toimintaohjeistusta. Koulutuksen keskeisiä asioita ovat mm. jätteiden vastaanottokäytännöt ja laitoksen toiminnot, siirtoasiakirjakäytännöt ja materiaalin toimitukset eteenpäin, työturvallisuus, materiaalien varastointi ja käyttöpäiväkirja, toiminta poikkeustilanteissa, ympäristölupamääräykset, koneiden ja laitteiden käyttökoulutus ja niiden huolto.

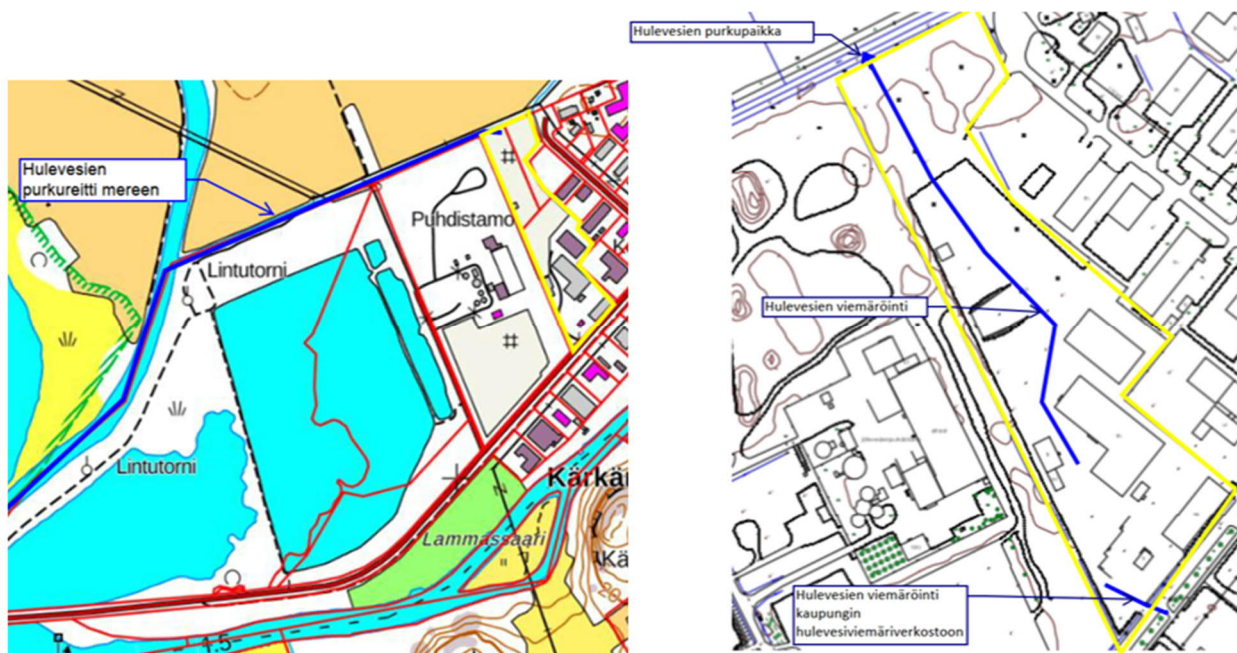
Laitokselle on laadittu tulvasuojauksen toimenpiteitä koskeva suunnitelma. Salon keskusta oli aikaisemmin tulvariskialuetta. Luokitus on muutettu vuodesta 2018 alkaen, koska Salon merkittävän tulvariskialueen kriteerit aiheuttava tulvatilanne syntyy jääpatotulvatilanteen seurauksena ja Salon jääpatotulvariski pienenee merkittävästi Uskelanjoen jäänpidätysrakenteiden rakentamistyön ansiosta.

Ympäristön tila, päästöt ja vaikutusarvio

Päästöt laitokselta pintavesiin

Laitoksella syntyvät hulevedet johdetaan laitoksen pohjoispuolella avo-ojaan ja edelleen mereen. Satamakadun puoleiselta alueelta johdetaan hulevedet pieneltä alueelta kunnalliseen hulevesiviemäriin.

Salonjoki on lähimmillään n. 100 m laitosalueelta kaakkoon ja lähimmän Natura-alueen, Viurilanlahden reuna on n. 300 m laitosalueelta länteen.



Kuva 5. Hulevesien viemärointi ja purkureitti mereen.

Alueen hulevesimäärä on alle 20 000 m³ vuodessa. Hulevesien laatu on ollut vaihteleva, enimmillään kiintoainetta on mitattu 3 200 mg/l (kevät 2018; K1). Myös mm. sähkönjohtavuuden ja kemiallisen hapenkulutuksen (COD_{Mn}) arvot hulevesissä ovat vaihdelleet paljon. Vesien hygieeninen laatu on ollut huono. Puumurskeesta aiheutunut kiintoaineksen määrä ja orgaaninen kuormitus hulevesissä tulee vähenemään merkittävästi, kun puujätteen murskaus piha-alueella loppuu.

Muualle käsittelyyn johdettavat jätevedet

Laitos on liitetty kaupungin jätevesiviemäriverkostoon. Laitoksen toiminnoista ei synny viemäritärvää jättevettä pesuvesiä ja biojätteen vastaanoton valumavesiä lukuun ottamatta. Valumavedet johdetaan rasvanerotuskaivon kautta kaupungin jätevesiviemäriin. Huoltohallissa on hälyttimellä varustettu luokan I öljynerotin.

Pöly ja melu

Suurin pölyä ja melua aiheuttava toiminta on ollut puujätteen mobiilimurskaus ulkona. Puujätteen mobiilimurskaus laitoksella on lopetettu. Energijätteen murskaus tehdään sisätiloissa. Melusta ei ole tehty valituksia. Toiminnan aiheuttaman melun mittausta on tehty 17.5.2018. 100 metrin päässä laitoksen melulähteestä mitattiin keskiäänitaso LA_{eq} 39,9 dB (korjaamaton 52,3 dB).

Pölyämistä ehkäistään asfalttialueiden säännöllisellä puhdistuksella ja tarvittaessa kastelulla.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Toiminnassa muodostuvissa jätejakeissa ei tapahdu merkittäviä muutoksia, mutta syntyvien jätteiden määrä pienenee.

Tarkkailu

Hakemukseen on liitetty esitys jätelain 120 §:n mukaiseksi jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaksi, joka sisältää myös kuvauksen laitoksen käyttö- ja päästötarkkailusta seuraavasti:

Käyttötarkkailu

Laitoksen toiminnoista pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan ja tallennetaan

- tiedot vastaanotetuista ja lähteneistä jätteistä (tallentuvat vaakaohjelmistoon ja toiminnanohjausjärjestelmään)
- dokumentit tulevien ja lähtevien jätteiden laadusta kuten analyysitodistukset
- siirtoasiakirjat (pääosin toiminnanohjausjärjestelmässä)
- tiedot toteutuneesta tarkkailusta ja näytteenotoista sekä niiden tulokset
- mahdolliset häiriöt, vuodot ja vahingot

Huoltohallin öljynerottimen toimintaa seurataan säännöllisesti ja se tarkastetaan kaksi kertaa vuodessa. Tarkastuksen yhteydessä mitataan öljyn ja pohjasakan määrä. Öljy ja pohjasakka poistetaan tarvittaessa ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Tarkastuksesta ja huoltotoimista laaditaan tarkastuspöytäkirja ja siirtoasiakirjat, jotka liitetään käyttöpäiväkirjaan.

Laitoksen toimintoja, rakennuksia ja rakennelmia suunniteltaessa pyritään huomioimaan ja vähentämään alueen roskaantumista jo ennakolta. Alueen siisteyttä valvotaan päivittäin. Tehostettu siivous suoritetaan keväisin ja syksyisin. Alueen ulkopuolelle mahdollisesti päätyneet roskat kerätään pois välittömästi.

Päästötarkkailu

Laitokselta maastoon johdettavista hulevesistä on otettu näytteet keväällä ja syksyllä viidestä piha-alueen sadevesikaivosta. Hulevesinäytteistä on analysoitu sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, pH, COD_{Mn}, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, BOD₇, kolibakteerit ja fekaaliset streptokokit.



Kuva 6. Hulevesien näytteenottopisteet aiemmin (K1-K5) ja ehdotettu uusi tarkkailupiste (hulevesien näytteenotto-kaivo).

Jatkossa hulevesinäytteet ehdotetaan otettavaksi viemäriverkoston näytteenotto-kaivosta kaksi kertaa vuodessa (maalis–huhtikuu ja syys–lokakuu). Näytteestä analysoidaan vähintään pH, kiintoaine, sameus, sähkönjohtavuus, COD_{Mn}, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, kloridi, sulfaatti, raskasmetallit ja öljyhiilivedyt (C10–C40). Analyysit tehdään akkreditoiduilla menetelmillä.

Haju- ja pölymittauksia suoritetaan tarvittaessa valvontaviranomaisen hyväksymän näytteenottosuunnitelman mukaan. Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen lupamääräyksen 30. mukaan melua on mitattava säännöllisesti kolmen vuoden välein.

Jätetarkkailu

Laitokselle tulevat jätekuormat joko punnitaan tai niiden paino arvioidaan tilavuuden tai yksittäisten jättekappaleiden määrän perusteella. Punnitustiedot kirjataan laitoksen jätekirjanpitoon. Vastaanottaja ohjaa kuorman ko. jakeen purkupaikalle. Kuorma tarkastetaan vastaanoton yhteydessä silmä-määräisesti ja mahdolliset haitalliset jakeet poistetaan välittömästi. Jätteitä, joita laitoksella ei ole lupa käsitellä, ei oteta vastaan. Kuormat palautetaan takaisin lähettäjälle tai ohjataan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. jätettä. Jos kuorma on ehditty kipata laitokselle, toimitetaan laitokselle

kuulumaton jäte mahdollisimman nopeasti laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. jätettä. Jos on syytä epäillä, että laitokselle toimitettava jäte sisältää haitta-aineita, jotka estävät jätteen käsittelyn laitoksella tai prosessoidun jätteen toimittamisen eteenpäin, tuottajan on osoitettava jäte-erän haitattomuus. Mikäli haitattomuutta ei pystytä osoittamaan, jätettä ei oteta vastaan. Tyypillisiä haitta-aineita ovat mm. betonijätteiden saumaus- ja eristeaineet tai asfalttijätteet, jotka ovat peräisin kemikaalien tai polttoainien varastointialueilta.

Vaikutustarkkailu

Laitoksella ei tehdä vaikutustarkkailua.

Kirjanpito ja raportointi

Laitoksen toiminnasta laaditaan vuosittain yhteenvetoraportti. Raportti, huolevisuustarkkailun tulokset ja muut mahdolliset ympäristöraportit tallennetaan YLVA-asiointijärjestelmään.

Laitoksen toiminnan merkittävistä muutoksista, keskeyttämisestä tai lopettamisesta ilmoitetaan viipymättä kirjallisesti laitoksen valvonnasta vastaaville viranomaisille.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Yleiskuvaus

Hakija on esittänyt laitoksen direktiivilaitostulkintaa koskien seuraavat perustelut:

- Direktiivilaitokseksi luokiteltavat jätteenkäsittelytoiminnot on lueteltu ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 1 kohdassa 13. Direktiivilaitostoinnaksi katsotaan muiden jätteiden kuin vaarallisten jätteiden hyödyntäminen silloin, kun kapasiteetti ylittää 75 tonnia päivässä ja toiminta sisältää mm. jätteen esikäsittelyä polttoa tai rinnakkaispolttoa varten.
- Vaarallisen jätteen välivarastointi luokitellaan direktiivilaitostoinnaksi silloin, kun varaston kapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia ja jätteet toimitetaan edelleen tiettyihin ympäristönsuojelulain taulukon 1 kohdassa 13 lueteltuihin toimintoihin. Ympäristöministeriön muistiossa 'Tulkintoja jätteenkäsittelytoimintojen luokittelusta direktiivilaitoksiksi 1.10.2018' todetun mukaisesti direktiivilaitoksen kapasiteettiin ei lasketa mukaan niitä vaarallisia jätteitä, jotka toimitetaan metallien tai metalliyhdisteiden talteenottoon tai kierrätykseen, mm. akut.
- Laitos ei ole jätteenkäsittelytoimintojen direktiivilaitos, koska jätteen murskausta energiahyötykäyttöä varten tehdään vain kaupan ja teollisuuden jätteille enintään 65 tonnia/vrk (työpäiviä 300 vrk/a, energiaksi soveltuvan jätteen vastaanotto max 19 600 t/a). Kotitalouksien yhdyskuntajätettä ei käsitellä polttoaineeksi, se ainoastaan siirtokuormataan.
- Laitos ei ole direktiivilaitos myöskään vaarallisten jätteiden varastointimäärien perusteella. Koska ympäristölupahakemuksen mukainen laitos ei ole direktiivilaitos, sen toimintaan ei sovelleta jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä.

Hakijan esitykset

Esitys lupamääräyksiksi

Lupamääräys 7	
<i>Voimassa oleva lupamääräys</i>	<i>Esitys uudeksi lupamääräykseksi</i>
Jätteenkäsittelylaitoksella saa hakemuksen mukaisesti vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi kotitalouksista peräisin olevaa yhdyskuntajätettä, rakennus- ja teollisuusjätettä sekä kauppaliikkeiden jätteitä, paperia, pahvia ja kartonkia, energiajätettä, lasia, metalleja ja muoviovia, biojätettä sekä ongelmajätteitä yhteensä enintään 47 800 t/a sekä perustaa ja käyttää kierrätysmateriaalien jätteiden pienerille tarkoitettu vastaanottopiste.	Jätteenkäsittelylaitoksella saa hakemuksen mukaisesti vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi kotitalouksista peräisin olevaa yhdyskuntajätettä, rakennus- ja teollisuusjätettä sekä kauppaliikkeiden jätteitä, paperia, pahvia ja kartonkia, energiajätettä, lasia, metalleja ja muoviovia, biojätteitä sekä vaarallisia jätteitä yhteensä enintään 19 600 t/a eriteltynä erillisen liitteen mukaan sekä perustaa ja käyttää kierrätysmateriaalien jätteiden pienerille tarkoitettu vastaanottopiste.
Lupamääräys 8	
<i>Voimassa oleva lupamääräys</i>	<i>Esitys uudeksi lupamääräykseksi</i>
Jäteterminaalissa saa välivarastoida käsiteltyä, esikäsiteltyä ja käsiteltävää odottavaa materiaalia hakemuksen mukaisesti kerrallaan enintään 2 400 tonnia.	Jäteterminaalissa saa välivarastoida käsiteltyä, esikäsiteltyä ja käsiteltävää odottavaa materiaalia hakemuksen mukaisesti kerrallaan enintään 1 870 tonnia.
Lupamääräys 17	
<i>Voimassa oleva lupamääräys</i>	<i>Esitys uudeksi lupamääräykseksi</i>
Käsiteltyt ja rakennus- ja puujätteet tulee varastoida niin, ettei niistä aiheudu pölyämistä eikä ympäristön roskaantumista. Rakennus- ja puujätettä saa kerrallaan varastoida enintään 400 tonnia.	Käsiteltyt ja rakennus- ja puujätteet tulee varastoida niin, ettei niistä aiheudu pölyämistä eikä ympäristön roskaantumista. Rakennus- ja puujätettä saa kerrallaan varastoida enintään 100 tonnia.
Lupamääräys 30	
<i>Voimassa oleva lupamääräys</i>	<i>Esitys uudeksi lupamääräykseksi</i>
Jätteenkäsittelylaitoksen vaikutuksia alueen ympäristössä on tarkkailtava hakemusiakirjoissa esitetyn mukaisesti niin, että vesinäytteet tarkkailukaivoista otetaan kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Melumittauksia tulee tehdä laitoksen normaalina käyntiaikana säännöllisesti kolmen vuoden välein niin, että ensimmäiset mittaukset tehdään viimeistään kolmen (3) kuukauden kuluttua tämän päätöksen tultua lainvoimaiseksi. Melumittauksia tulee tehdä aina, kun jätteenkäsittelylaitoksen toiminnassa tapahtuu sellaisia muutoksia, joilla saattaa olla vaikutuksia melupäästöihin. Lisäksi tarkkailuun tulee liittää suunnitelma jätteenkäsittelylaitoksesta mahdollisesti aiheutuvien hajujen tarkkailemiseksi sekä haittaeläinten torjumiseksi. Uusittu ja päivitetty tarkkailusuunnitelma tulee	Jätteenkäsittelylaitoksen vaikutuksia alueen ympäristössä on tarkkailtava hakemusiakirjoissa esitetyn mukaisesti niin, että vesinäytteet tarkkailukaivoista otetaan kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Melumittauksia tulee tehdä aina, kun jätteenkäsittelylaitoksen toiminnassa tapahtuu sellaisia muutoksia, joilla saattaa olla vaikutuksia melupäästöihin. Lisäksi tarkkailuun tulee liittää suunnitelma jätteenkäsittelylaitoksesta mahdollisesti aiheutuvien hajujen tarkkailemiseksi sekä haittaeläinten torjumiseksi.

toimittaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle hyväksyttäväksi viimeistään kuuden (6) kuukauden kuluttua siitä, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi.	
--	--

Esitetyt vakuudet

Jätteenkäsittelytoiminnan vakuus

Hakija on esittänyt hakemukseen liitetyn jätelajikohtaisen, esitettyihin varastomääriin perustuvan laskelman perusteella arvioiduksi jätteenkäsittelyn vakuudeksi 80 000 euroa (sis. alv. 24 %).

ASIAN KÄSITTELY

Täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemustaan 25.9.2020. Lisätietoja toimitettiin mm. laitokselle vastaanotettavien vaarallisten jätteiden laadusta ja määrästä, jätteenkäsittelyn prosesseista ja hulevesien johtamisesta. Lisäksi hakemuksen täydennyksenä toimitettiin ennaltavarautumissuunnitelma, päivitetty jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma sekä vakuuslaskelma. Täydennykset ja muutokset on huomioitu päätöksen kertoelmaosassa.

Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi) 16.10.–23.11.2020. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Salon kaupungin verkkosivuilla. Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta, Salon kaupungilta, sekä Salon kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisilta. Lisäksi lausunto on pyydetty pelastusviranomaiselta. Salon kaupunki ja kaupungin terveydensuojeluviranomainen eivät lausuneet asiasta.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on todennut seuraavaa:

Jätteiden vastaanotto, varastointi ja käsittely

Ympäristölupapäätökseen tulee kirjata sallittujen vastaanotettavien jätteiden nimikkeet tunnuksineen, vuotuinen vastaanoton enimmäismäärä, laitoksella kerralla olevan jätteen enimmäismäärä sekä jätteelle vaadittava varastointi- ja käsittelytapa. Lisäksi eri jättejakeille tulee määrätä enimmäisvarastointiajat.

Kaikki hakemuksen mukaiset jätteet tulee varastoida tai käsitellä tiiviillä kenttäalueilla, joilta hulevedet johdetaan hälyttimellä varustettujen hiekan- ja I-luokan öljynerotuskaivojen kautta hulevesiojaan. Hulevesijärjestelmän tulee olla tarvittaessa suljettavissa.

Jotta laitoksen palokuorma ei kasva varastoinnin yhteydessä liian suureksi tulee helposti syttyvien jätteiden varastot jakaa osiin palamattomilla betoniseinillä tai varastokasat tulee sijoittaa riittävän etäälle toisistaan. Pelastuslaitokselta tulee pyytää lausunto laitosalueen paloturvallisuudesta, etenkin liittyen riittäviin suojaetäisyyksiin sekä varastokasojen korkeudesta. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan palavien jätteiden varastokasojen korkeus ei saa ylittää neljää metriä.

Laitokselle on suunniteltu vastaanotettavaksi mm. yhdyskuntajätettä ja pientuojien toimittamia jäte-eriä. ELY-keskus muistuttaa, että laitokselle ei voida vastaanottaa kunnan vastuulle kuuluvaa, asumisesta peräisin olevaa jätettä, jollei asiasta ole tehty erillistä sopimusta alueellisen jätehuoltoyhdistön kanssa. Kunnallisen jätehuollon piiriin kuuluvia jätteitä voidaan ottaa vastaan vain kunnan osoittamiin vastaanottopaikkoihin.

Lupahakemuksen mukaan Satamakadun laitoksella tullaan jatkossa pääasiassa lajittelemaan ja paalaamaan paperi, kartonki- ja pakkausjätteitä. Hakemuksessa mukana olevien jätetaulukoiden ja prosessikaavion mukaan laitoksella valmistetaan myös kierrätyspolttoainetta energiajätettä murskaamalla. Hakemusta ja sen liitteenä olevaa jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa tulee täydentää energiajätteen käsittelyn kuvauksella.

Hakemuksen mukaan laitokselle vastaanotetaan biojätettä, joka välivarastoidaan ja toimitetaan edelleen jatkokäsiteltäväksi. Luvassa tulee antaa riittävät määräykset, jotta biojätteen välivarastoinnista ei aiheudu ympäristön likaantumista eikä haju- tai terveyshaittaa. Biojäte tulee varastoida nestetiiviissä, katetuissa sekä suljetuissa lavoissa, jotka voivat olla avoinna ainoastaan kuormauksen ja tyhjennyksen yhteydessä. Lavat tulee tyhjentää vähintään kerran viikossa. Kuormauksen aikana mahdollisesti maahan puotavat biojätteet tulee määrätä poistettavaksi maasta viipymättä.

Hakemuksessa ei ole kuvattu tarkemmin biojätteen alkuperää tai laatua. Eläimistä saatavia sivutuotteita ja niistä johdettuja tuotteita säätelee EU:n sivutuoteasetus. Eläimistä saatavia sivutuotteita ovat esimerkiksi entiset eläinperäiset elintarvikkeet ja kompostointilaitoksiin menevä ruokajäte. Tarvittaessa biojätteiden varastoinnille on haettava toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä.

Vaarallisten jätteiden vastaanotto ja välivarastointi

Hakemuksen mukaan alueelle vastaanotetaan ja välivarastoidaan jatkossa hakemuksen liitteen 2 mukaisia vaarallisia jätteitä. Vaaralliset jätteet ovat peräisin pääosin Salon seudun eri yrityksiltä. Esitetyissä jätejakeissa on mukana mm. happoja ja emäksiä, liuottimia, lääkejätteitä, PCB-pitoisia jätteitä sekä öljyisiä jätteitä.

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 mom. kohdan 12 c mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee lupahakemuksen, joka koskee kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyneen vaarallisen jätteen varastointipaikkaa. Hakemuksen liitteessä 2 esitetyjä jätteitä ei voida pitää kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyneenä vaarallisena jätteenä. Ko. jätteiden varastointia koskevan lupa-asian toimivaltaisena lupaviranomaisena toimii ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 2 mom. kohdan 13 g mukaan valtion lupaviranomainen.

ELY-keskus katsoo, että laitoksen nykyinen vaarallisen jätteen varasto ei ole riittävä hakemuksen mukaisten vaarallisten jätteiden varastoinnille. Jatkossa vaaralliset jätteet tulee varastoida katetussa tilassa nestetiiviillä alustalla. Varastointi- ja käsittelyalueiden pohjan/lattian on kestävä varastoitavien kemikaalien vaikutusta. Alueilla ei saa olla viemäriyhteyttä tai kemikaalien tai sen likaamien vesien pääsy viemäriin on oltava estetty.

Kaikille jätejakeille on oltava oma jätteen laadun edellyttämä välivarastointipaikka siten, että toistensa kanssa reagoivat vaaralliset aineet (esim. hapot ja emäkset), eivät voi päästä vuototilanteessakaan keskenään kosketuksiin. Varastoastiat on merkittävä varastoitavan jätteen tiedoilla, kuten sisällöllä ja vaaraominaisuuksilla. Nestemäisten vaarallisten jätteiden varastointilojen tulee olla rakenteillaan sellaiset, että mahdolliset vuodot saadaan kerättyä hallitusti talteen. Vaarallisten jätteiden varastojen on oltava lukittavia ja nestemäisillä jätteillä tulee olla suoja-allas, josta neste ei pääse valumaan maahan.

Etenkin vaarallisten jätteiden varaston sijoittelussa on huomioitava, että laitos sijaitsee luokitellulla Salon muulla tulvariskialueella (vuoteen 2018 asti merkittävä tulvariskialue). Haitallisten jätteiden leviäminen ympäristöön mahdollisissa tulvatilanteissa on estettävä joko sijoittamalla ne riittävän korkealle tasolle tai järjestämällä jätteille riittävä rakenteellinen suojaus. Laitoksen tulvasuojauksen toimenpiteitä koskeva suunnitelma tulee päivittää laitoksella tapahtuvien muutosten myötä.

Sammutusvedet

Laitoksen riskinarvioinnissa tulee huomioida myös tulipalojen aiheuttama vesistöriski sammutusvesien/vaahdon osalta. Laitokselle tulee laatia riittävä sammutusjätevesien hallintasuunnitelma, jossa esitetään ainakin tiedot sammutusjätevesien hallinnasta, talteenottomenetelmistä ja kapasiteetista. Sammutusvesien talteenottojärjestelmän tulee olla mitoitukseltaan

riittävä sammuttamiseen tarvittavalle vesimäärälle. Sammutusvettä ei tule johtaa sellaisenaan maastoon.

Tarkkailu

Laitosalueelta ojaan johdettavien hulevesien laatua on seurattava vähintään kaksi kertaa vuodessa otettavin näyttein. Huleveden laatua on seurattava laitosalueella sijaitsevan kaivon lisäksi myös niistä pisteistä, joista vesiä johdetaan laitoksen ulkopuolelle. Hakemuksessa esitettyyn analyysivalikoimaan (pH, kiintoaine, sameus, sähkönjohtavuus, COD_{mn}, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, kloridi, sulfaatti, raskasmetallit, öljyhiilivedyt (C₁₀–C₄₀)) tulee lisätä bakteerit (kolimuotoiset bakteerit ja E-kolibakteeri), koska laitoksella varastoidaan biojätettä. Näytteenoton yhteydessä on arvioitava tai mitattava virtaama kuormituksen arvioimiseksi.

Jätteen varasto- ja käsittelyalueiden pinnoitteen kunto, hulevesien keräys-, käsittely- ja johtamisrakenteiden toimivuus ja järjestelmän rakenteiden kunto, säiliöiden ja niiden varusteiden sekä valumahallintarakenteiden kunto sekä öljynerottimien ja niiden hälytinjärjestelmän toimivuus on tarkastettava säännöllisesti. Viat ja puutteet, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on korjattava viipymättä. Tarkastusten toteutuksesta ja tiheydestä on laadittava suunnitelma. Rakenteiden osalta on otettava tarvittavilta osin huomioon kemikaaliviranomaisen edellyttämä ja voimassa olevien standardien, ohjeiden ja säädösten mukaisuus. Tarkastuksista on tehtävä pöytäkirjat, jotka on liitettävä laitoksen vuosiraportointiin.

Vakuus

Toiminnan vakuudeksi esitetään 79 608 euroa. ELY-keskuksen käsityksen mukaan esitetty vakuussumma on pääosin riittävä, mutta esitettyä vakuuslaskelmaa on kuitenkin vielä tarkennettava. Jättemäärän käsittely- ja kuljetuskustannusten lisäksi vakuuden määrässä tulee huomioida myös arvonlisävero sekä kustannukset alueen saattamisesta ympäristöllisesti hyväksyttävään kuntoon. Lisäksi jätteiden käsittelykustannuksia tulee tarkastella siitä näkökulmasta, millä hinnalla jätteet saadaan toimitettua jatkokäsittelyyn, jos ELY-keskus joutuisi hoitamaan jätehuoltovelvoitteet toiminnanharjoittajan puolesta. Vakuuslaskelmassa esitetyt kertavarastomäärät myös poikkeavat jonkin verran lupahakemuksen mukaisista jätekohtaisista varastointimääristä ja ne tulee korjata vastaamaan toisiaan.

Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta antoi seuraavan lausunnon:

”Toiminnanharjoittaja on hakenut muutosta jätteiden vastaanotto-, käsittely- ja varastointimäärien vähentämiseksi sekä tarkkailumääräysten muuttamiseksi. Kyseessä on ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen luvan muuttaminen, jossa toiminnan päästöt ja niiden ympäristövaikutukset olennaisesti vähenevät. Jätteenkäsittelylaitoksen toiminta tulee

kokonaisuudessaan järjestää siten, ettei siitä aiheudu melu-, haju- tai pölyämishaittaa eikä roskaantumista ympäristöön.

Valvontaviranomaisen vaihtuessa on varmistettava, että jätteen käsittelytoiminnan vakuus asetetaan uuden valvontaviranomaisen eduksi. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.”

Varsinais-Suomen pelastuslaitoksen lausunto

Pelastuslaitoksen kokemuksen perusteella palavaa jätettä tai kierrätysmateriaalia käsittelevissä laitoksissa tapahtuvien tulipalojen sammuttaminen ja vahinkojen rajaaminen on haasteellista ja pelastuslaitoksen resursseja pitkäkestoisesti sitovaa.

Pelastuslaitoksen näkemyksen mukaan ympäristöluvan ehdoissa tulisi asettaa toiminnanharjoittajalle velvoitteita selvittää kohteen sammutusveden saatavuuteen ja sammutusjätevesien hallintaan tarvittavat toimenpiteet ja ratkaisut. Ennaltavaraautumissuunnitelman kohdassa 2.4 tulisi tarkemmin määritellä mm. sammutusjätevesien talteenoton kapasiteetit (piha-alueen allastuksen tilavuudet).

Pelastuslaitoksen operatiivisen toiminnan mahdollistamiseksi ja tulipalon leviämisen rajaamiseksi kasasta tai varastoalueesta toiseen tulisi toiminnanharjoittajalle asettaa velvoite suunnitella ja toteuttaa riittävät suojaetäisyydet tai vastaavat suojaustoimenpiteet palavien materiaalien välillä. Ennaltavaraautumissuunnitelman kohdassa 3.1 tulisi yksityiskohtaisemmin määritellä paalikasojen enimmäiskoot ja suojaetäisyydet.

Nestemäiset jätekemikaalit ja mahdolliset työkoneiden polttonesteet tulee säilyttää ja varastoida siten, että mahdolliset astia- ja säiliövuodot tai tankkaustapahtuman vuodot ovat hallittavissa ja talteen kerättävissä. Jätekemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tulee huomiota räjähdyskelpoisten ilmaseosten muodostumisen mahdollisuudet ja määritellä tarvittavat räjähdysuojaustoimenpiteet.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty yksi muistutus.

Muistutus 1

Muistuttaja Katkiniitty Oy toteaa seuraavaa: ”Salon Meriniityn liike- ja teollisuusalueella on pidettävä jätteiden käsittelyyn täysin sopimattomana. Jätelaitoksen läheisyydessä toimii useita yksityisasiakkaisiin suuntautuvaa vähittäiskauppaa harjoittavia yrityksiä, joiden toiminnalle jätteiden käsittely lähistöllä tuottaa olennaista haittaa.

Vaikka jätelaitoksen toiminnan volyymin alentamista on sinänsä pidettävä kannatettavana, se ei kuitenkaan ole toimenpiteenä riittävä, vaan toiminta tulee pikaisesti siirtää alueelta pois kokonaan.

Alueella ei tulisi missään tapauksessa käsitellä muuta kuin paperi- ja kartonkijätettä. Ainakaan vaarallisia jätteitä ei tulisi varastoida tai käsitellä lainkaan.

Jos alueelle edelleen jää haittaa aiheuttavaa jätteenkäsittelytoimintaa, yhtiö on velvollinen korvaamaan tuosta toiminnasta naapureille aiheutuvat vahingot.”

Vastine

Varsinais-Suomen ELY-keskus

Jätteiden vastaanotto, varastointi ja käsittely

Palavien jätteiden varastokasat eivät ylitä yli 4 m korkeutta ja varastokasojen välillä pidetään riittävät suojaetäisyydet paloturvallisuuden vuoksi.

Biojätteiden varastoinnille haetaan tarvittaessa Ruokaviraston hyväksyntä, jos biojätteiden välivarastointi aloitetaan.

Vaarallisten jätteiden vastaanotto ja varastointi

Nestemäisten vaarallisten jätteiden varastointi tapahtuu vaarallisten jätteiden varastointiin tarkoitettussa kontissa. Eri jätelaadut varastoidaan erillään, eivätkä ne vuototilanteessakaan pääse kosketuksiin toistensa kanssa. Vaaralliset jätteet pakataan asianmukaisiin pakkauksiin ja merkitään varastointi- ja kuljetussäädöksen mukaisesti.

Sammutusvedet

Laitokselle tehdään suunnitelma hulevesien keräys- ja käsittelyjärjestelmästä mukaan lukien öljynerotuskaivo sekä suunnitelma sammutusvesien hallinnasta ja talteenotosta. Suunnittelu aloitetaan laitosalueen kenttien korkeustasojen mittaamisella.

Tarkkailu

Bakteerien analysointi hulevesistä on tarpeellista, jos biojätteen välivarastointi aloitetaan. Muutoin kolimuotoisten bakteerien analysointi ei ole tarpeellista.

Vakuus

Toiminnan jätevakuudeksi esitetään 80 000 euroa (päivitetty laskelma toimitettu vastineen liitteenä).

Varsinais-Suomen pelastuslaitos

Hule- ja sammutusvesien hallintaan tehdään erillinen suunnitelma sekä selvitetään sammutusveden saatavuus.

Ennaltavaraautumissuunnitelma päivitetään:

- sammutusvesien hallinta ja saatavuus
- palavien materiaalien varastojen enimmäiskoot ja suojaetäisyydet määritetään

Nestemäiset jätteet, jotka voivat muodostaa räjähdyskelpoisen kemikaalin, varastoidaan teräskontissa, jota ei ole kytketty sähköverkkoon.

Muistutus

Salon Hyötykäyttö Oy hakee muutosta ympäristölupaan jätteiden käsittely- ja varastointimäärien pienentämiseksi. Alueelta poistuu puun haketus ja hakkeen varastointi, joka on ollut eniten melua ja pölyä aiheuttavaa toimintaa. Vaarallisten jätteiden vastaanotto- ja varastointitoiminta on kohtuullisen pientä toimintaa. Laitoksen ympäristöhaitat ja riskit pienenevät.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Ympäristölupan muuttaminen

Aluehallintovirasto muuttaa Salon Hyötykäyttö Oy:n jätteiden käsittelylaitoksen toimintaa koskevaa ympäristölupaa Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010, sellaisena kuin se on muutettuna Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä 28.3.2013 (Nro 13/0169/2, Dnro 02208/11/5107), lisäten lupamääräykset 27a ja 31a, poistaen lupamääräykset 16 ja 17 sekä muuttaen lupamääräyksiä 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 26, 30, 31 ja 33.

Toiminnassa on noudatettava seuraavia ympäristölupaa täydentäviä lupamääräyksiä. Muutokset määräyksiin on esitetty *kursiivilla*.

Uudet ja muutetut lupamääräykset

Jätteet ja jätteenkäsittelytoiminnot

7. Jätteenkäsittelylaitoksella saa hakemuksen mukaisesti vastaanottaa, käsitellä, välivarastoida sekä toimittaa hyötykäyttöön tai edelleen käsiteltäväksi kotitalouksista peräisin olevaa yhdyskuntajätettä, rakennus- ja teollisuusjätettä sekä kauppaliikkeiden jätteitä, paperia, pahvia ja kartonkia, energiajätettä, lasia, metalleja ja muovia, biojätettä sekä *vaarallisia jätteitä* yhteensä enintään 19 600 t/a sekä perustaa ja käyttää kierrätysmateriaalien jätteiden pienerille tarkoitettu vastaanottopiste. *Vastaanotettavat jätteet sekä jätejaekohtainen sallittu käsittelytapa ja*

enimmäisvastaanottomäärä (t/a) ilmenevät tämän päätöksen taulukoista 1 ja 2.

8. *Jäteterminaalissa saa välivarastoida käsiteltyä, esikäsiteltyä ja käsittelyä odottavaa materiaalia kerrallaan enintään 1 870 tonnia ja jätejakeittain taulukossa 1 esitetyt enimmäismäärät. Ellei jätejaekohtaisesti ole määrätty toisin, vastaanotettua jätettä saa varastoida enintään vuoden ennen sen toimittamista loppukäsittelyyn tai enintään kolme vuotta ennen sen toimittamista hyödynnettäväksi tai esikäsitteilyyn.*
10. *Vaaralliset jätteet tulee vastaanottaa, käsitellä ja välivarastoida lukituissa, tiivispohjaisissa ja katetuissa, tarpeellisilta osin lämmitetyissä tai muissa vastaavissa tarkoitukseen soveltuviissa katetuissa varastointitiloissa neste-
tiivillä alustalla niin, että erilaisten vaarallisten jätteiden sekoittuminen keskenään tai muihin jätteisiin on estetty eikä vaarallisia jätteitä voi joutua maaperään. Vaarallisten jätteiden varastotilan ilmanvaihdon tulee olla riittävä ja varastointi- ja käsittelyalueiden säiliöiden ja rakenteiden on kestävä varastoitavien kemikaalien vaikutusta. Vaarallisten jätteiden varastointitilasta ja käsittelyalueilta ei saa olla yhteyttä viemäri- tai hulevesiverkostoon, tai yhteys viemäriin on oltava estetty teknisin rakentein.*

Akut voidaan varastoida pinnoitetulla alueella tiiviissä akkulaatikoissa, joissa on kannet. Kannettomat akkulaatikot on sijoitettava katoksen alle pinnoitetulle alueelle, josta valumat ovat kerättävissä talteen.

Sähkö- ja elektroniikkaromun varastointipaikan rakenteiden on oltava valtioneuvoston asetuksen 519/2014 liitteen 4 kohdan 1 mukaiset.

Painekyllästetty puu voidaan vastaanottaa ja välivarastoida kovapohjaisella kentällä omalla erillisellä varastoalueella.

11. *Vaaralliset jätteet tulee vähintään kerran vuodessa toimittaa käsiteltäväksi laitokseen, jolla on voimassa oleva ympäristölupa kyseisen vaarallisen jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. (poistettu tekstiä)*

Vaarallisten jätteiden siirroista ja kuljetuksista on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana vaarallisten jätteiden siirron aikana ja luovutetaan vaarallisten jätteiden vastaanottajalle.

12. *Energiajätteenä käsiteltävä teollisuuden ja kaupan yhdyskuntajätteen kaltainen pakkausjäte tulee vastaanottaa, varastoida ja käsitellä sisätiloissa niin, ettei toiminnasta aiheudu hajuhaittaa tai roskaantumista tilojen ulkopuolelle. Toiminnassa tulee varautua siihen, että tilojen poistokaasut voidaan tarvittaessa kerätä ja käsitellä hajuhaittojen ehkäisemiseksi. Poikkeustilanteissakaan edellä mainittuja jätteitä ei saa vastaanottaa eikä varastoida ulkona eikä tilapäisiksi tai väliaikaisiksi tarkoitetuissa tiloissa.*
14. *Kierrätyspolttoaineeksi valmistetun materiaalin kierto on järjestettävä niin, että materiaalin varastointiaika jätteenkäsittelylaitosalueella on enintään yksi vuosi. (poistettu tekstiä)*

15. Sekalainen rakennus- ja puujäte tulee käsitellä *ja varastoida* niin, ettei siitä aiheudu melu- tai pölyhaittaa *eikä ympäristön roskaantumista*. Tarvittaessa pölyämistä tulee estää esimerkiksi kastelulla.

Ympäristönsuojelu

26. Työkoneiden tai laitteiden tankkauksiin käytettävien öljysäiliöiden tulee olla ns. kaksoisvaippasäiliöitä.

Alue, jolla ajoneuvoihin, työkoneisiin tai laitteisiin lisätään tai niistä poistetaan polttoainetta tai öljyä, on päällystettävä tiiviillä vettä ja öljyä läpäisemättömällä päällystysmateriaalilla. Tankkausalue on muotoiltava siten, etteivät ympäröivät piha-alueen valumavedet pääse tankkausalueelle.

Tankkausalueella sekä jätteiden varastointi- tai käsittelyalueilla muodostuvat hulevedet on kerättävä hallitusti yhteen. Kerätyt vedet on käsiteltävä tarkoitukseen soveltuvalla kiintoaineen erotusjärjestelmällä ja standardin SFS-EN- 858-1 mukaisessa I luokan tai muussa erotustehokkuudeltaan vähintään vastaavan tasoisessa öljynerotimessa. Öljynerotin on oltava varustettu välittömästi öljynerottimen jälkeen asennetulla näytteenotto- ja sulkuventtiilikaivolla.

Yksityiskohtainen suunnitelma laitosalueen hulevesien johtamisen ja käsittelyn tehostamisesta on toimitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle tarkistettavaksi 30.6.2022 mennessä. Suunnitelmaan on sisällytettävä vähintään arvio hulevesien määrästä, tiedot hiekan ja öljynerotuslaitteiston kapasiteetista ja erottimien puhdistuskyvystä, rakentamisen aikataulu, rakentamisen tekninen suunnitelma, piha-alueen pinnoitteiden laatu sekä asemapiirros ja sanallinen kuvaus piha-alueella toteutettavista muutoksista ja vesien johtamisesta eri alueilta. Suunnitelmassa tulee huomioida myös laitoksella mahdollisesti syntyvien sammuusjätevesien käsittely ja hallinta, sekä hulevesien tarkkailua koskevat määräykset.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

- 27a. Toiminta tulee järjestää siten, että häiriöt, onnettomuudet ja poikkeukselliset tilanteet pystytään suunnitelmallisesti estämään jo ennakolta. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia helposti saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen.

Laitokselle laadittua ennaltavarautumissuunnitelmaa tulee täydentää sammutusveden saatavuutta ja sammutusjätevesien hallintaa koskevalla suunnitelmalla sekä yksityiskohtaisilla ennaltaehkäisevillä toimenpiteillä liittyen paalikasojen varastoinnin aiheuttamaan tulipaloriskiin.

Päivitetty ennaltavarautumissuunnitelma on toimitettava 30.6.2022 mennessä tiedoksi Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja

ympäristökeskukselle, Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Varsinais-Suomen pelastuslaitokselle.

Tarkkailu

30. *Toiminnan käyttö- ja päästötarkkailu on toteutettava hakemuksessa esitetyn tarkkailusuunnitelman mukaisesti seuraavasti tarkistettuna.*

Vesinäytteet tulee ottaa kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä, kaikista niistä pisteistä, joista vesiä johdetaan maastoon. Näytteistä on analysoitava vähintään pH, kiintoaine, sameus, sähkönjohtavuus, COD_{Mn}, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, kloridi, sulfaatti, raskasmetallit ja öljyhiilivedyt (C₁₀–C₄₀). Näytteistä on lisäksi analysoitava bakteerit (kolimuotoiset bakteerit ja E. coli), mikäli laitoksella vastaanotetaan ja varastoidaan biojätettä.

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. Mittauksista, kalibroinneista, näytteenotosta ja analyyseistä tulee pitää yksityiskohtaista kirjanpitoa. Kirjanpitoon liitetään kunkin mittauksen tulokset ja muut mittauksista tai toimenpidettä koskevat olennaiset tiedot.

Laitokselta maastoon/ojaan johdetun huleveden määrä tulee arvioida mitaamalla tai muulla luotettavalla menetelmällä.

(poistettu tekstiä) Melumittauksia tulee tehdä aina, kun jätteenkäsittelylaitoksen toiminnassa tapahtuu sellaisia muutoksia, joilla saattaa olla vaikutuksia melupäästöihin. Lisäksi tarkkailuun tulee liittää suunnitelma jätteenkäsittelylaitoksesta mahdollisesti aiheutuvien hajujen tarkkailemiseksi sekä haittaeläinten torjumiseksi.

Toiminnanharjoittajan on toimitettava tämän päätöksen mukaisesti päivitetty tarkkailusuunnitelma toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle tiedoksi kuuden kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Valvontaviranomainen voi päätöksellään muuttaa ja tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta tai tulosten luotettavuutta. Tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla.

31. *Varastointi- ja käsittelykenttien sekä liikennealueiden rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua ja painumista, sekä hulevesien keräys-, käsittely- ja johtamisrakenteiden toimivuutta ja kuntoa, vaarallisten jätteiden varastointiin käytettävien säiliöiden, konttien ja niiden varusteiden sekä valumahallintarakenteiden kuntoa sekä öljynerottimien ja niiden hälytinjaikojen toimivuutta on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Tarkastusten toteutuksesta ja tiheydestä on laadittava suunnitelma ja tarkastuksista laadittava pöytäkirjat. Havaitut viat on korjattava viipymättä.*

- 31a. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava jätteenkäsittelyä säännöllisesti ja suunnitelmallisesti.

Toiminnanharjoittajan on toimitettava tämän päätöksen mukaisesti päivitetty, jätelain 120 §:n mukainen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle tiedoksi kuuden kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Suunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja tarkistettava, jos laitoksella käsiteltävän jätteen määrä, laatu tai käsittelyn järjestelyt muuttuvat. Valtion valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa suunnitelmaa. Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma voidaan liittää osaksi laitoksen käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmaa.

Vakuus

33. *Toiminnanharjoittajan on ennen toiminnan muuttamista asetettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen eduksi 80 000 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla.*

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

Päätöksen täytäntöönpano

Lainvoimaisuus

Päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, jos päätökseen ei haeta muutosta valittamalla (ympäristönsuojelulaki 198 §).

Valitettaessa Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen tarvitaan valituslupa (ympäristönsuojelulaki 190 § 1 mom.). Mahdollinen valitus korkeimpaan hallinto-oikeuteen ei estä päätöksen täytäntöönpanoa. Täytäntöönpanoon ei kuitenkaan saa ryhtyä, jos valitus käy täytäntöönpanon johdosta hyödyttömäksi tai jos korkein hallinto-oikeus kieltää täytäntöönpanon. (laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 808/2019, 122.2 §)

PERUSTELUT

Ympäristöluvan ratkaisun perustelut

Hakemus koskee ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaista toiminnan muuttamista.

Toiminnan muuttamista koskeva lupahakemus on ratkaistava siten, että lupaharkinta kattaa ne toiminnan osat, joihin muutos voi vaikuttaa ja ne ympäristöön kohdistuvat vaikutukset ja riskit, joita muutos voi aiheuttaa. 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.

Toiminnan muutos

Luvan muuttaminen koskee laitoksen jätteiden vastaanoton ja käsittelyn kokonaiskapasiteetin huomattavaa pienentämistä, puunmurskauksen ja yhdyskuntajätteen käsittelyn (murskaus, seulonta ja metallinerotus) lopettamista sekä vaarallisten jätteiden vastaanoton ja varastoinnin kasvattamista. Toiminta on mahdollista järjestää siten, että toiminta ei aiheuta terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Päätöksen mukaisen muutetun toiminnan merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat hulevesien mukana leviävät epäpuhtaudet sekä mahdollisten onnettomuustilanteiden päästöt. Näiden ehkäisemiseksi päätöksessä on määrätty hulevesien johtamisen ja käsittelyn tehostamisesta, tarkkailusta sekä alueen ja rakenteiden kunnossapidosta ja varautumisesta poikkeuksellisiin tilanteisiin. Päätöksen mukaisesti toimittaessa muutetusta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu naapuruussuhdelain 17 §:n mukaista kohtuutonta rasitusta ja toiminnan voidaan katsoa täyttävän ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle.

Muut ratkaisun perusteet

Toiminta toteuttaa [valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa vuoteen 2023](#) asetettuja tavoitteita. Suunnitelman tavoitteena on mm., että kierrätysmateriaaleista saadaan talteen myös pieninä pitoisuuksina esiintyviä arvokkaita raaka-aineita, materiaalikierrot ovat haitattomia, rakennus- ja purkujätteen materiaalina hyödyntämisen aste saadaan nostettua 70 %:iin ja että jätehuolto on laadukasta.

Toiminta ei vaaranna [Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren](#) vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa tai [merenhoitosuunnitelmassa](#) vuosiksi 2016–2021 asetettuja tavoitteita. Laitoksen jätteiden käsittely- ja varastointialueilta pintavesiin johdettavat vedet käsitellään hiekan- ja öljynerotimella. Vaarallisten jätteiden vastaanotto, käsittely ja varastointi tapahtuvat tiloissa, jotka on valumasuojattu ja joista ei ole yhteyttä hulevesiverkostoon.

Lupaharkinnassa on huomioitu [Uskelanjoen vesistöalueen](#) tulvariskienhallintasuunnitelma vuosille 2016–2021.

Hakija on esittänyt jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman ja ennaltavarautumissuunnitelman, jotka on hyväksytty määräyksistä ilmenevällä tavalla tarkistettuna.

Päätelmien soveltaminen ympäristölupaharkinnassa

Salon Hyötykäyttö Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen vastaanottokapasiteetti pienenee nykyisestä 47 800 tonnista 19 600 tonniin vuodessa. Laitoksella kerrallaan varastoitavan jätteen kokonaismäärää alennetaan nykyisestä 2 400 tonnista 1 870 tonniin. Kapasiteetin pienenemisen vuoksi laitosta ei jatkossa pidetä direktiivilaitoksena, eikä siihen hakemuksen mukaisilla jätteiden vastaanotto- ja varastointimäärillä sovelleta jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä.

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 parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Voimassa olevan ympäristöluvan määräys 16 on poistettu, koska hakemuksen mukaan puunmurskaus laitoksella on lopetettu eikä laitokselle ker-toelmaosan taulukon 1 mukaan vastaanoteta kivijätettä. Voimassa olevan ympäristöluvan määräys 17 on poistettu. Määräyksen 17 ensimmäinen virke on yhdistetty määräykseen 15 ja toinen virke on poistettu, sillä jäte-jaekohtaisista enimmäisvarastointimääristä on määrätty tämän päätöksen lupamääräyksessä 8.

Päätöksessä (Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010) asetettua jätteen käsittelytoiminnan vakuutta on tarkistettu ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesti siten, että vakuuden voidaan katsoa olevan riittävä YSL 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset.

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.

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti ympäristöluvassa on annettu tarpeelliseksi katsotut määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen käsittelyä ja raportointia koskevat määräykset ovat jätelain ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisia.

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 koskevana muutoinkin noudatettava joka tapauksessa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Jätteet ja jätteenkäsittelytoiminnot

Lupamääräykset 7. ja 8. Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsitteelyyn. Hakijan jätteenkäsittelylaitokselle vastaanotettava kokonaisjättemäärä pienenee, mutta jätejaekohtaisissa vastaanottomäärissä voi olla huomattavaa vaihtelua. Vastaanotettavat jätelajit, jätteiden vastaanotto- ja välivarastointimäärät sekä jätejaekohtaiset käsittelytavat on hyväksytty hakemuksen mukaisesti. Hakemuksen mukaan yhdyskuntajätettä ei enää käsitellä laitoksella, ainoastaan siirtokuormataan, mikäli sitä otetaan vastaan. Lisäksi on määrätty jätteiden enimmäisvarastointiajoista. Jätelaissa ja jätteistä annetussa valtioneuvoston asetuksessa ei ole tarkemmin säädetty jätteiden enimmäisvarastointiajoista. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) 3 §:ssä säädetään muun muassa kaatopaikkana pidettävistä alueista, jotka määräytyvät jätteen varastointiajan perusteella. Asetuksessa kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen loppukäsittelyä. Enimmäisvarastointiaikaa koskevalla määräyksellä erotetaan toisistaan varastoinniksi luokiteltava toiminta kaatopaikkatoiminnasta.

Jätelajien vastaanotto- ja varastointimäärien rajoittamisella varmistetaan, että toiminta on hallittua, laitokselle tuleva jäte voidaan esikäsitellä ja toimittaa jatkokäsittelyyn eikä jäte keräänny laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja, kuten vesien pilaantumista, epäsiisteyttä tai suurta palokuormaa.

Lupamääräys 10. Vaarallisten jätteiden vastaanotto ja välivarastointi liisäntyvät laitoksella. Määräystä on tarkennettu vaarallisten jätteiden varastointi- ja käsittelytilojen vaatimusten osalta ja ajantasaistettu säädös- muutosten mukaisesti. Aiemmassa määräyksessä käytetty termi ”ongelma-jäte” on muutettu muotoon ”vaarallinen jäte”.

Määräykseen on lisätty akkujen varastointia koskeva kappale valtioneuvoston asetuksen 520/2014 9 § 1 mom. 3 kohdan mukaisesti.

Sähkö- ja elektroniikkaromun varastoinnissa tulee noudattaa ko. valtioneuvoston asetuksen määräyksiä. Sähkö- ja elektroniikkaromun varastointipaikan vaatimukset ovat valtioneuvoston asetuksen 519/2014 liitteessä 4.

Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Lupamääräys 11. Määräys vastaa pääosin voimassa olevan ympäristöluvan Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010 lupamääräystä 11. Aiemmassa määräyksessä käytetty termi ”ongelmajäte” on muutettu muotoon ”vaarallinen jäte”. Määräyksestä on poistettu vaarallisen jätteen väli-varastoinnin enimmäismäärää koskeva lause, sillä jätejaekohtaisista enimmäisvarastointimääristä on määrätty tämän päätöksen lupamääräyksessä 8.

Lupamääräys 12. Määräys vastaa pääosin voimassa olevan ympäristöluvan Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010 lupamääräystä 12. Määräystä on ollut tarpeen muuttaa, sillä yhdyskuntajätettä ei hakemuksen mukaan enää käsitellä laitoksella, ainoastaan siirtokuormataan.

Lupamääräys 14. Määräys vastaa pääosin voimassa olevan ympäristöluvan Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010 lupamääräystä 14. Määräyksestä on poistettu kierrätyspolttoaineen enimmäisvarastointimäärää koskeva lause, sillä jätejaekohtaisista enimmäisvarastointimääristä on määrätty tämän päätöksen lupamääräyksessä 8.

Lupamääräys 15. Määräys vastaa pääosin voimassa olevan ympäristöluvan Nro 143/2011/1, Dnro ESAVI/361/04.08/2010 lupamääräystä 15. Määräykseen on yhdistetty voimassa olevan ympäristöluvan määräyksen 17 mukainen rakennus- ja puujätteen varastointitapaa koskeva määräysosio.

Ympäristönsuojelu

Lupamääräys 26. Jätevedellä tarkoitetaan ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin kohdan 13 mukaisesti sellaista käytöstä poistettua vettä, pilaantuneelta alueelta johdettavaa vettä tai ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan käytetyltä alueelta johdettavaa vettä, josta voi aiheutua ympäristön pilaantumista. Määritelmä kattaa myös tietyiltä alueilta johdettavat hulevedet ja suotovedet silloin, kun niistä voi aiheutua ympäristön pilaantumista. Salon Hyötykäyttö Oy:n jätteiden käsittelylaitoksella jätevesiksi on katsottu käsittely- ja varastointikentillä syntyvät, jätteiden kanssa tekemisiin joutuneet hulevedet sekä muut likaantuneet hulevedet.

Laitosalueen hulevesien johtamista ja käsittelyä on tarpeen tarkentaa. Hakemukseen liitettyjen hulevesien analyysitulosten perusteella hulevesien laatu on ollut vaihteleva sisältäen ajoittain mm. runsaasti kiintoainesta ja ravinteita. Myös veden hygieeninen laatu on ollut huono. Määräyksellä varmistetaan, ettei laitosalueelta maastoon johdettavista hulevesistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

Lupamääräys 27a. Määräys on uusi. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan polttonesteen tai kemikaalien leviäminen ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä soveltuvaan imeytysaineeseen.

Hakemukseen liitettyssä ennaltavarautumissuunnitelmassa ei ole selvitetty riittävästi sammutusveden saatavuutta eikä tulipalotilanteessa muodostuvien sammutusjätevesien määrää tai niistä aiheutuvaa ympäristöriskiä. Sammutusjätevesistä aiheutuvan ympäristöriskin hallinta edellyttää riittävää kapasiteettia sammutusjätevesien keräilyyn, väliaikaiseen varastointiin ja käsittelyyn. Sammutusjätevesien hallintasuunnitelma sisältää vähintään arvion sammutusjätevesien määrästä, tiedot sammutusjätevesien hallinnasta, talteenottomenetelmistä ja talteenoton kapasiteetista sekä talteenottojärjestelmän rakenteista. Tulipalojen ja muuhun torjuntaan käytettävän veden talteenotto järjestetään siten, ettei kuormitteisesta vedestä aiheudu maaperän tai pintaveden pilaantumista, eikä muuta ympäristövahinkoa. Tulipaloihin ja niistä aiheutuviin ympäristöriskeihin varautumisessa ja ennaltaehkäisyssä on oleellista kiinnittää huomiota laitoksen palokuormaan ja toimenpiteisiin, jolla mahdollisen palon leviäminen saadaan estettyä.

Tarkkailu

Lupamääräys 30. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset mm. päästöjen, toiminnan ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta. Ympäristönsuojelulain 6 §:n ja jätelain 12 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Määräystä on muutettu tarkkailutiheyden ja tarkkailtavien parametrien osalta hakemuksen mukaisesti. Hulevesien hygieenisen laadun seuranta on tarpeen, mikäli laitoksella aloitetaan biojätteen vastaanotto ja varastointi. Tällä hetkellä laitosalueella muodostuvia hulevesiä johdetaan maastoon kahdessa eri pisteessä. Aluehallintovirasto katsoo, että hulevesiä on tarpeen tarkkailla kaikissa niissä pisteissä, joista vesiä johdetaan maastoon / ojaan.

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

Huleveden määrän mittausta tai arviointia muulla luotettavalla menetelmällä on edellytetty laitokselta maastoon / ojaan johdettavan kuormituksen määrittämiseksi.

Melumittausten osalta määräystä on muutettu hakijan esityksen mukaisesti. Aluehallintovirasto katsoo, että jätteiden vastaanottokapasiteetin

pienentämisen ja puujätteen murskaustoiminnan lopettamisen vuoksi melumittauksia ei ole tarpeen tehdä säännöllisesti kolmen vuoden välein.

Toimintaa koskeva tarkkailusuunnitelmaa on määrätty päivitettäväksi ja esitettäväksi ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisesti valvontaviranomaiselle, joka voi ympäristönsuojelulain 65 §:n nojalla muuttaa suunnitelmaa.

Lupamääräys 31. Käyttötarkkailulla selvitetään ja seurataan jätteenkäsittelylaitoksen piha-alueen pinnoitteen ja ympäristönsuojelun kannalta oleellisten päästöjen hallintarakenteiden ja -menetelmien kuntoa ja toimivuutta. Tarkkailua, huoltoa ja kunnossapitoa koskevaa määräystä on tarkennettu, jotta voidaan varmistaa laitteiden ja rakenteiden toimivuus ja siten estää mahdolliset haitat ennakolta. Tarkkailu on tarpeen tehdä suunnitelmallisesti siten, että eri kohteiden riittävä tarkastustiheys on arvioitu ottamalla huomioon muun muassa säädökset, viranomaisohjeet ja -määräykset sekä muu vaatimustenmukaisuus sekä kirjaamalla ne jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan tai erilliseen käyttötarkkailusuunnitelmaan.

Lupamääräys 31a. Määräys on uusi. Jätelain (646/2011) 120 §:n nojalla ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelmaan on sisällytettävä tarpeelliset tiedot jätehuollon seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Suunnitelman yksityiskohtaisesta sisällöstä on tarkemmin määrätty valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 25 §:ssä. Tässä päätöksessä on määrätty mm. toiminnan käyttö- ja päästötarkkailusta. Toiminnan tarkkailua koskevat tiedot tulee valvonnan helpottamiseksi päivittää joko jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan tai erilliseen käyttö- ja päästötarkkailusuunnitelmaan. Toiminnanharjoittajan tulee pitää jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma ajan tasalla seurantaa ja toiminnan valvontaa varten.

Toimintaa koskeva jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on määrätty päivitettäväksi ja esitettäväksi ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisesti valvontaviranomaiselle, joka voi ympäristönsuojelulain 65 §:n nojalla muuttaa suunnitelmaa.

Vakuus

Lupamääräys 33. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Lain 60 §:n mukaan vakuuden on oltava riittävä edellä mainittujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. Ympäristönsuojelulain 61 §:ssä on säädetty vakuuden asettamisesta ja voimassaolosta.

Vakuuden tulee kattaa kaikki kulut, jotka jätteiden kuljetuksesta ja käsittelystä esim. konkurssitilanteessa valvontaviranomaiselle aiheutuu. Vakuuden määrä perustuu todellisiin jätehuoltokustannuksiin. Hakijan esittämä vakuus on laskettu varastoitavien enimmäisjättemäärien sekä niiden

yksilöityjen käsittely- ja kuljetuskustannuksien perusteella, joita koskeva hakemuksessa esitetty laskelma on arvioitu riittäväksi.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Aluehallintovirasto on ratkaissut toiminnan muuttamista koskevan lupahakemuksen siten, että lupaharkinta on kattanut ne toiminnan osat, joihin muutos voi vaikuttaa ja ne ympäristöön kohdistuvat vaikutukset ja riskit, joita muutos voi aiheuttaa. Lupaharkinta ei ole koskenut esimerkiksi toiminnan sijoittamista alueelle; jätteenkäsittelytoiminnan on katsottu aiemmassa lainvoimaisessa päätöksessä soveltuvan alueelle. Lisäksi toiminnasta aiheutuvat päästöt ympäristöön vähenevät merkittävästi, kun ulkona tapahtuvat murskaustoiminnot siirtyvät muualle.

Räjähdyssuojaustoimenpiteiden arvioinnin osalta toimivaltaa käyttää ensisijaisesti kemikaali- ja turvallisuusviranomaisen ja/tai alueellinen pelastusviranomaisen.

Laitokselle vastaanotettavan biojätteen määrissä, varastoinnissa tai käsittelyssä ei tapahdu muutoksia, joten voimassa olevaa lupaa ei ole muutettu biojätteitä koskevien lupamääräysten osalta. Lisäksi aluehallintovirasto katsoo, että aiemman lainvoimaisen lupapäätöksen määräyksen 18, sellaisena kuin Vaasan hallinto-oikeus on sen päätöksellään muuttanut, mukaisesti toimittaessa biojätteen vastaanotto ja käsittely voidaan laitoksella toteuttaa niin, ettei toiminnasta aiheudu merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa tai naapuruussuhdelain 17 §:n mukaista kohtuutonta rasisusta.

Yhdyskuntajätteen vastaanotto laitoksella on hyväksytty aiemmassa lainvoimaisessa ympäristölupapäätöksessä. Jätelain 32 §:n mukaan kunnan on mm. järjestettävä asumisessa syntyvän jätteen jätehuolto. Lain 35 §:n mukaan kunnan on huolehdittava siitä, että 32 §:n 1 momentissa tarkoitettun jätteen kuljetus järjestetään kiinteistön haltijan järjestämästä vastaanottopaikasta 36 tai 37 §:n mukaisesti (kiinteistöittäinen jätteenkuljetus). Kiinteistöittäisessä jätteenkuljetuksessa on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä. Jäte on toimitettava kunnan määräämään vastaanotto- tai käsittelypaikkaan. Edellä esitetyn perusteella luvan myöntäminen ei anna hakijalle oikeutta vastaanottaa käsittelyyn sellaista jätettä, jotka jätelain nojalla kuuluvat kunnan vastuulle, jos laitos ei sisälly kunnan määräämiin vastaanotto- tai käsittelypaikkoihin. Kunnalle kuuluvista jätelain mukaisista jätehuollon viranomaistehtävistä huolehtii kunnan määräämä kuntalaissa 410/2015) tarkoitettu toimielin (kunnan jätehuoltoviranomainen). Jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten noudattamista valvovat valtion valvontaviranomaisen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen.

Hakemuksen mukaan laitoksella otetaan vastaan ja välivarastoidaan vaarallisia jätteitä, jotka ovat pääosin peräisin Salon seudun yrityksiltä. Vastaanotettavat jätelajit on lueteltu kertoelmaosan taulukossa 2. Taulukon mukaisia jätteitä ei voida pitää kotitaloudessa tai siihen rinnastettavassa toiminnassa syntyneenä vaarallisena jätteenä, joten vaarallisen jätteen

uudelleen pakkaamista ja varastointia koskevan lupa-asian toimivaltaisena lupaviranomaisena toimii ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 2 mom. kohdan 13 g mukaan valtion lupaviranomainen. Ympäristönsuojelulain 189 § 1 momentin mukaan vastuu luvanvaraisen toiminnan valvonnasta kuuluu valtion valvontaviranomaiselle, jos toiminnan ympäristöluvan myöntää valtion ympäristölupaviranomainen. Siten toiminnan valvontaviranomaisena toimii jatkossakin ELY-keskus.

Muilta osin lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmeväällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUVAN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös 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) 6–8, 14–17, 48–49, 51–53, 58, 59–61, 62, 83, 87, 89, 189 ja 198 §
 Jätelaki (646/2011) 12–13, 32, 35–37, 72 ja 120 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 17, 25 §, liite 4
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu on 3 618,75 euroa.

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 laitosta tai paikkaa, jossa käsitellään muualla syntynyttä vaarallista jätettä, koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 10 750 euroa.

Asetuksen liitteen mukaan lupamääräysten muuttamista (ympäristönsuojelulaki 89 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, jonka suuruus on 30 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

Asetuksen liitteen mukaan ympäristönsuojelulain 41 §:ssä tarkoitettujen samanaikaisesti ratkaistavien useiden toimintojen lupa-asioiden käsitteystä peritään yhdistetty maksu siten, että korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan toiminnan käsittelymaksuun voidaan lisätä muiden toimintojen osuutena 50 prosenttia näiden toimintojen maksusta. Jos jonkin toiminnan toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, maksu on 50 prosenttia asianomaisen viranomaisen muutoin vastaa van asian käsittelystä perimästä maksusta.

Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaulukon 4.3.2020 mukaan muun jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen ammattimaista tai laitosmaista käsittelyä koskevan ympäristölupa-asian käsittelystä perittävä maksu on 2 625 euroa.

Lupamaksu muodostuu seuraavasti:

- vaarallisen jätteen väliaikaista varastointia koskeva muutos $0,3 \times 10\,750$ euroa = 3 225 euroa
- muun jätteen käsittelylaitoksen muutos $0,3 \times 0,5 \times 2\,625$ euroa = 393,75 euroa.

TIEDOTTAMINEN

Päätös

Salon Hyötykäyttö Oy
 Salon kaupunki
 Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Salon kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastualue
 Varsinais-Suomen 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 (ylupa.avi.fi). Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Salon kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

LIITE

Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Fredrik Klingstedt ja esitellyt ympäristöyhtälitarkastaja Marjo Pusenius.

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 16.7.2021.

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
 - o 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).

- o 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>