



Aluehallintovirasto

Etelä-Suomi

Lohjan ympäristötoimi
Saap. 2.3.2016
758/11.01.00/2014

Päätös

Nro 46/2016/1

Dnro ESAVI/353/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

3.3.2016

ASIA

Stena Recycling Oy:n ympäristölupahakemus, joka koskee Stena Recycling Oy:n Pusulan yksikön ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista ja toiminnan muutosta sekä päätöksen noudattamista muutoksenhausta huolimatta, Lohja.

HAKIJA

Stena Recycling Oy
Äyritie 8 C
01510 VANTAA
Y-tunnus: 1956402-5

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Pusulan yksikkö sijaitsee Lohjan kaupungin Karisjärven kylässä tontilla RN:o 444-524-17-9, osoitteessa Seterinkulmantie 44, 03600 Karkkila.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 30.12.2013.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 28 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 13 f) kohdan perusteella.

Stena Metalli Oy:n Pusulan kierrätyslaitoksen toimintaa koskevassa ympäristöluvassa (Uudenmaan ympäristökeskus, No YS 215, 13.2.2007) toiminnanharjoittaja on määrätty tekemään hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi 31.12.2013 mennessä.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 32 § ja ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 13 g).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Ympäristönsuojelulain mukainen lupa koskien Stena Metalli Oy:n Pusulan kierrätyslaitoksen toimintaa ja toiminnan olennaista muutosta, Uudenmaan ympäristökeskus, 13.2.2007, No YS 215.

Alueella ei ole asemakaavaa eikä alueen kaavoittaminen ole vireillä. Alue on Uudenmaan maakuntakaavassa merkitty metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jossa on Loukun kohdalla myös taajamatoimintojen alueen merkintä.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Toiminnan sijainti ja lähimmät häiriintyvät kohteet

Laitoksen ympäristö on lähinnä metsää. Lähistöllä on vanha käytöstä poistettu huoltoasema sekä yksittäistä omakotiasutusta. Lähistöllä sijaitsee neljä asuinrakennusta, joista kolme on asuttua ja yksi auto. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on noin sata metriä. Valtatie 2 (Porintie) kulkee alueen pohjoispuolella lähimmillään sadan metrin päässä tontin pohjoiskulmasta. Lähialueella ei ole suojeltavia tai muuten erityisiä kohteita.

Maaperä, pohja- ja pintavedet

Laitoksen ympäristö on pääosin metsäaluetta, soistumia sekä pieniä lampia ja järviä. Alueen maaperä koostuu moreenista, jossa on seassa runsaasti hienoainesta, savea ja silttiä. Laitoskiinteistön alueella luonnonmaan päällä on noin metrin paksuinen kerros karkearakeisempaa täyttömaata, joka on tuotu lähiseudun hiekan- ja soranottoalueilta. Maakerroksen kokonaispaksuus kiinteistön alueella on 5–10 metriä. Laitoskiinteistön eteläpuolella on kalliopaljastumia. Myös koillispuolella kalliopinta kohoo lähelle maanpintaa.

Yksikkö ei sijaitse ympäristöhallinnon kartoittamalla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, III-luokan pohjavesialueeksi luokiteltu Hamperinnummen pohjavesialue (tunnus 0154007), sijaitsee noin 1,2 kilometrin päässä laitoksesta koilliseen.

Maanpinnan topografian, pintavesiuomien virtaussuuntien ja Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:n suorittamien pohjaveden pinnantasojen mitaustulosten perusteella laitos sijaitsee vedenjakaja-alueella. Pohjaveden päävirtaussuunnat ovat kiinteistön alueella kohti koillista/itää sekä kaakkoon kohti Uudenkylänlammia.

Laitoksen ympäristön on avo-ojitettu. Pieniin ojauomiin kertyvät laitosalueen pintavalumavedet ja niskavedet alueen ulkopuolelta yhtyvät kiinteistön itänurkassa isompaan uomaan, jota pitkin vedet virtaavat kaakkoon kohti 0,9 kilometrin päässä sijaitsevaa Uudenkylänlammia.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Yksikössä otetaan vastaan teollisuuden, kaupan ja yhdyskuntien hyödyntämiskelpoisia jätteitä. Jätteet lajitellaan, käsitellään ja toimitetaan jatkojalostukseen tai hyötykäyttöön.

Vastaanotettavia materiaaleja ovat metallit mukaan lukien kupari- ja kaapeliromu, romuajoneuvot, sähkö- ja elektroniikkaromu, auton renkaat, akut ja paristot, paperi, pahvi, muovi, lasi, puu, huonekalut, rakennusjäte, energiajäte sekä vaarallisten jätteiden pienerät. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaisia jätteitä saa vastaanottaa yhteensä enintään noin 23 000 t/a. Kerralla jätteitä saa varastoida yhteensä noin 2 300 t.

Laitoksen piha-alueella saa työskennellä maanantaista perjantaihin klo 6:00–20:00. Melua aiheuttavaa toimintaa, kuten metalliromun leikkausta ja paalausta, saa tehdä ulkotiloissa maanantaista perjantaihin klo 7:00–18:00.

Toiminnassa käytetään nosto- ja lajittelukoneita, kauhakuormaajaa, murskauslaitteistoa (sisätiloissa), paalaimia sekä mahdollisesti mekaanista leikkuria.

Kaikki alueelle tulevat materiaalit kuljetetaan maanteitse. Liikennöinti yksiköön tapahtuu valtatieltä 2 Loukun risteyksen kautta Seterinkulmantielle.

Pääosa alueelle käsiteltäväksi tuotavasta materiaalista tulee Etelä-Suomesta, mutta toiminta-alueena on koko Suomi. Jätteiden kuljetus hoidetaan sopimussuhteisten kuljetusliikkeiden kanssa. Stena Recycling Oy on merkitty Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen jätetiedostoon ammattimaiseksi jätteen ja ongelmajätteen kerääjäksi ja kuljettajaksi valtakunnallisesti. Keräys- ja kuljetusoperaatiot optimoidaan mahdollisimman tehokkaiksi.

Liikennemäärä laitokselle on arviolta 10–15 raskasta ajoneuvoa ja 5 henkilöautoa päivässä toiminta-aikana arkisin. Raskas liikenne koostuu pääasiassa kuorma-autoista ja yhdistelmäajoneuvoista.

Vastaanotto- ja varastointikapasiteetti sekä työskentelyajat muutoksen jälkeen

Stena Recycling hakee muutosta voimassa olevaan ympäristöluvan jätteiden vastaanottoa ja varastointia koskeviin määräyksiin.

Muutoksen jälkeen vuotuinen vastaanotettu jätemäärä on 33 500 tonnia. Tästä mekaanisesti käsiteltäisiin enintään 13 000 tonnia vuodessa ja kerralla varastoitava määrä olisi enintään 5 000 tonnia. Jätteiden käsittelytoimintoihin ei haeta muutosta lukuun ottamatta kaapelien käsittelyä.

Taulukko 1. Stena Recycling Oy, Pusula: Vastaanotettavien ja välivarastoitavien materiaalien määrät, varastointi ja toimituspaikat

Materiaali	Jäteluokka	Vuotuinen vastaanotettava määrä (t/a)	Mekaanisesti käsiteltävä määrä (t/a)	Käsittely, varastointi, suurin kertavarasto (t)	Toimituspaikka
Rauta- ja teräspitoi- nen metalliromu	12 01 01-02 15 01 04 16 01 06 16 03 03*-04 17 04 05 19 01 02 20 01 40	15 000	5 000	Välivarastointi hallissa tai varastoken- tällä, mahd. leikkaus ja paa- laus 2 000 t	Metalliteolli- suus, terästeh- taat ja valimot
Ei-rautapitoinen metalliromu	12 01 03-04 16 03 03*-04 17 04 01-04 17 04 06-07 17 04 11 20 01 40	10 000	5 000	Välivarastointi varastoken- tällä, konteissa, lavoilla tai hal- lissa 3 000 t	Metalliteolli- suus, terästeh- taat ja valimot Stena Recycling Oy, Riihimäki/ Tahkoluoto Vienti
Romuajoneuvot	16 01 04*	1 500	1 500	Esikäsittely hal- lissa, välivaras- tointi varasto- kentällä, mahd. paalaus 100 t	Stena Recycling Oy:n Tahkoluo- don kierrätyslai- tos
Sähkö- ja elektroniik- karomu (SER)	16 02 11* 16 02 13*-16 16 02 97*-98 20 01 35*-36	500	-	Välivarastointi varastoken- tällä, konteissa, lavoilla tai hal- lissa 200 t	Metallinen SER (mm. liedet, pesu- koneet): Stena Recycling Oy:n Tahkoluodon kierrätyslaitos Pienielektro- niikka ja kuva- putkelliset laitteet: Stena Technoworld Oy, Pori Kylmälaitteet: Asianmukaiset luvut omaava käsittelylaitos
Renkaat	16 01 03	500	-	Välivarastointi varastokentällä tai lavoilla 50 t	Asianmukaiset luvut omaava käsittelylaitos
Akut ja paristot	16 06 01*-05	500	-	Välivarastointi hallissa ongelmajäteva- rastossa tai kontissa 100 t	Asianmukaiset luvut omaava käsittelylaitos
Paperi ja kartonki Muovi ja kumi	02 01 04 07 02 13 12 01 05 15 01 01-02 15 01 06 16 01 19	1 000	500	Välivarastointi varastoken- tällä, katoksessa tai hallissa 100 t	Asianmukaiset luvut omaava käsittelylaitos

	16 03 06 17 02 03 19 12 04 20 01 39 15 01 01 19 12 01 20 01 01 20 01 39				
Lasi	15 01 07 16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 12 05 20 01 02	500	-	Välivarastointi varastoken- tällä, konteissa, lavoilla tai hallissa 60 t	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Puu (ml. huonekalut)	03 01 01 03 01 05 03 01 99 03 03 01 03 03 05 03 03 07-08 03 03 99 15 01 03 16 03 06 17 02 01 17 02 04* 20 01 37*-38 20 03 07	1 000	500	Välivarastointi varastoken- tällä, mahdolli- nen murskaus 100 t	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Rakennus- ja purku- jäte	17 01 01-03 17 02 01-03 17 04 01-07 17 09 04 20 01 99	1 000	500	Välivarastointi varastoken- tällä, lajittelu 100 t	Metallit: Stena Recycling Oy:n Tahkoluo- don kierrätyslai- tos Muut jakeet: lu- vat omaavat laitokset
Energiajäte	04 02 09 04 02 21-22 04 02 99 15 01 05-06 15 01 09 16 03 06 19 12 07-08 19 12 10-12	1 000	-	Välivarastointi varastoken- tällä, konteissa tai lavoilla 100 t	Asianmukaiset luvat omaava energia- tai kä- sittelylaitos
Vaaralliset jätteet	mm. luokista 09 01, 13, 16 06, 20	1 000	-	Välivarastointi hallissa tai kon- teissa 100 t	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Määrät yhteensä (t/a)		33 500	13 000	Maksimimäärä yhteensä 5 000	

* vaarallinen jäte

Lisäksi Stena Recycling Oy hakee muutosta laitoksen työskentelyaikoihin. Hakemuksen mukaan alueella työskennellään maanantaista perjantaihin kello 6:00–22:00. Poikkeuksellisesti toimintaa voi olla kiireisinä aikoina myös viikonloppuisin. Toimintaa ei harjoiteta pyhäpäivisin. Häiritsevää melua aiheuttava toiminta, kuten piha-alueella tapahtuva metallikappaleiden mekaaninen leikkaaminen ja paalaus, varastokasojen siirtely sekä puun murskaus

ja mahdollinen betonin pulverointi rajoitetaan tapahtuvaksi arkisin maanantaista torstaihin klo 7:00–20:00 ja perjantaisin klo 7:00–18:00 väliseen aikaan. Hallissa tuotantotoimintaa voidaan harjoittaa kaikkina laitoksen aukioloaikoina.

Jätteiden vastaanotto ja varastointi

Kaikki alueelle tuleva vastaanotettavaa materiaalia kuljettava liikenne ohjataan alueelle vaaka-aseman kautta. Vaaka-asemalla kuormat punnitaan. Tietojärjestelmään kirjataan ylös jätteen laatu, määrä, alkuperä sekä tuojan tiedot. Tämän jälkeen kuormat ohjataan materiaalin ominaisuuksien perusteella varasto- ja käsittelyalueille. Kuorman sisällön lopullinen tarkistus suoritetaan kuormaa purettaessa sille kuuluvalla paikalla. Pientuojat lajittelevat jätteensä pääasiassa itse ko. jätteille osoitetuille vaihtolavoille/astioihin.

Materiaalin varastointi laitoksella on enimmäkseen ns. terminaalitoimintaa, eikä materiaaleja millään tavalla käsitellä laitoksella lukuun ottamatta kaapelien ja kuparipitoisen jätteen murskaamista ja rakennusjätteen koneellista lajittelua, joka tarve sekin tulee jatkuvasti vähenemään syntypaikkalajittelun lisääntymisen seurauksena. Pyrkimys on ohjata yhä suurempi osa materiaaleista suorina toimituksina suoraan loppuhyödyntäjälle ja minimoida laitoksella varastoitavan materiaalin varastointiajat ja -määrät. Varastoille on hakemuksessa määritetty tietty maksimikoko.

Jätteen vastaanotto tapahtuu jätteenkäsittelyalueen miehitettyinä aukioloaikoina maanantaista perjantaihin kello 6:00–22:00 välisenä aikana. Tyypillisesti vastaanotto on avoinna arkisin klo 7:00–16:00.

Metallijätteen vastaanotto ja varastointi

Rauta- ja metallijäte otetaan vastaan ja välivarastoidaan niille rajatuille varastopaikoille. Eri metallit pidetään erillään. Aluetta käytetään rauta- ja metallijätteen käsittelyyn ja alle kolmen vuoden pituiseen varastointiin.

Kaapelit ja muut kuparipitoiset jätteet käsitellään mekaanisesti yksinkertaisella murskauslinjalla. Lajitellut materiaali syötetään esimurskaimeen, josta karkea murske siirretään edelleen hihnakuljettimella magneetin jälkeen välisiiloon. Välisiilosta murske siirretään hihnakuljettimella ns. keskimurskaimeen, josta murske edelleen jatkaa granulaattoriin. Nykyisessä prosessissa on granulaattorin jälkeen pieni erottelupöytä, jossa voidaan erotella esim. kaapelien muovikuoria metallista.

Rautapitoisten jätteiden pääasiallinen käsittely laitoksella on siirtokuormausta, jossa pienempiä kuljetuseriä yhdistetään suuremmiksi. Tämän lisäksi rauta- ja metallijätteille tehtävät toimenpiteet alueella ovat lähinnä lajittelua, leikkaamista ja paalaamista. Lajittelu eri materiaali- ja laatuluokkiin tehdään pääsääntöisesti koneellisesti (kouralla tai magneetilla varustettu materiaalinkäsittelykone), mutta mahdollisesti myös käsin. Suuret metallikappaleet leikataan tarvittaessa laatuluokkien edellyttämiin mittoihin. Kiin-

teitä prosessilaitteita ei ole, vaan esim. leikkaamista tehdään materiaalikäsitteilykoneeseen liitettävällä hydraulileikkurilla tai tarvittaessa polttoleikkamalla. Alueella voi mahdollisesti vierailla liikuteltava paalain tai leikkuri.

Kun varastoon kerätyt jätemäärät ovat riittävän suuria, käsitellyt ja lajitellut metallit toimitetaan uusiokäyttöön.

Romujoneuvojen vastaanotto ja varastointi

Laitos toimii virallisena romujoneuvojen vastaanottopaikkana. Tällöin vastaanotetaan paitsi muualla esikäsiteltyjä romujoneuvoja myös esikäsittelemättömiä romujoneuvoja suoraan kuluttajilta. Romujoneuvot vastaanotetaan niille varatulle nestetiiviiksi asfaltoidulle alueelle.

Romujoneuvot esikäsitellään hallissa ns. romujoneuvojen käsittelylinjastolla. Linjastoon kuuluvat muun muassa säiliöt romujoneuvon sisältämien nestemäisten jätteiden säilytykseen. Käsittelypaikalla on aina varattuna imeytysaineita ja riittävä ensisammutusvälineistö. Renkaiden lisäksi romujoneuvoista poistetaan kaikki ongelmajätteiksi luokiteltavat materiaalit, kuten öljyt, jäähdytysnesteet ja käynnistysakut. Nesteet kerätään erillisiin astioihin ja toimitetaan asianmukaiset luvat omaaville käsittelijöille. Renkaat, akut ja katalysaattorit toimitetaan kierrätykseen. Esikäsitellyt romujoneuvot välivarastoidaan varastointihallissa tai varastokentällä ja kuljetetaan jatkokäsittelyyn

Sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanotto ja varastointi

Laitos toimii virallisena sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) vastaanottopaikkana. SER otetaan vastaan, tarkastetaan, punnitaan, välivarastoidaan ja toimitetaan eteenpäin asianmukaiset luvat omaavalle käsittelijälle. Välivarastointi tehdään kentällä, asianmukaisissa lukittavissa konteissa ja/tai katostiloissa niin, että valtioneuvoston asetuksessa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta 852/2004 vastaanottopaikalle asetetut vaatimukset täytetään. Laitoksella vastaanotettava SER jaetaan pääasiassa neljään erään, jotka ovat metallinen SER (mm. liedet ja pesukoneet), pienelektroniikka, kylmälaitteet ja kuvaputkelliset laitteet (mm. televisiot, tietokoneet).

Renkaiden vastaanotto ja varastointi

Renkaat vastaanotetaan niille varatuille paikoille ja toimitetaan suuremmissa erissä asianmukaiset luvat omaavaan käsittelypaikkaan. Renkaat varastoidaan varastokentällä ja/tai lavoilla.

Akkujen ja paristojen vastaanotto ja varastointi

Laitos toimii virallisena akkujen ja paristojen vastaanottopaikkana. Näiden osalta laitos toimii vain välivarastointi- ja siirtokuormauspaikkana. Akkuromu varastoidaan sisätiloissa varastointihallissa tai kontissa. Poikkeustapauksissa akkuromua voidaan varastoida ulkona, mutta tällöinkin asianmukaisissa astioissa vesitiiviillä kannella varustettuna.

Paperi- ja kartonkijätteen vastaanotto ja varastointi

Vastaanotettava paperi-, pahvi- ja kartonkijäte lajitellaan käsin ja kauhakuormaajalla hallissa tai katostiloissa eri laatuluokkiin. Tarvittaessa paperi- ja kartonkijätettä voidaan paalata.

Paperi-, pahvi- ja kartonkipakkaukset toimitetaan isommissa erissä paperiteollisuudelle hyödynnettäväksi uusioraaka-aineena tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty vastaavan jätteen vastaanotto ja käsittely. Paperijätettä välivarastoidaan varastohallissa, kentällä niille varatuilla paikoilla, puristimissa, säiliöissä ja lavoilla.

Muovijätteen vastaanotto ja varastointi

Yksikköön vastaanotettavat muovit lajitellaan muovilaaduittain ja toimitetaan isommissa erissä materiaalihyötykäyttöön. Materiaalihyötykäyttöön kelpaamaton muovi murskataan tai toimitetaan sellaisenaan energiahyötykäyttöön. Murskattu muovi toimitetaan raaka-aineeksi asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan. Muovijätettä välivarastoidaan hallissa, kentällä niille varatuilla paikoilla, puristimissa, säiliöissä ja lavoilla. Pakkaamisen helpottamiseksi muovia voidaan paalata.

Lasijätteen vastaanotto ja varastointi

Palveluysikköön vastaanotettavat lasit pyritään lajittelemaan laaduittain ja toimittamaan isommissa erissä materiaalihyötykäyttöön asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan. Lasijätettä välivarastoidaan kentällä niille varatuilla paikoilla, säiliöissä ja lavoilla.

Puujätteen vastaanotto ja varastointi

Vastaanotettavaa puujätettä ovat puupakkaukset, rakentamisessa ja purkamisessa syntyvä puu, yhdyskuntajätepuu sekä puuhuonekalut. Puuainejätteet käsitellään niille varatulla alueella. Mahdollinen esimurskaus tehdään kaivinkoneella tai siirrettävällä puumurskaimella, jonka jälkeen puu haketetaan isommissa erissä. Käsitelty puuainejäte ohjataan asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan tai energiahyötykäyttöön. Puujäte välivarastoidaan varastokentällä puristimissa ja lavoilla tai siirrettävillä betoniseinillä eristetyillä alueilla. Paineekyllästettyä puuta ei käsitellä alueella vaan sitä ainoastaan vastaanotetaan ja toimitetaan eteenpäin isommissa erissä asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottopaikkaan.

Rakennus- ja purkujätteen vastaanotto ja varastointi

Rakennus- ja purkujätteet otetaan vastaan niille varatuille varastoalueille. Rakennus- ja purkujäte lajitellaan joko koneellisesti tai manuaalisesti jätteen koostumuksesta riippuen. Rakennusjätteestä erotellaan kivi- ja puuainekset, metallit, eristeet, muovi ja kipsijäte. Erotellut jakeet käsitellään siten, että ne kelpaavat joko jatkojalostukseen tai suoraan hyötykäyttöön. Metallit toimitetaan Stena Recycling Oy:n kierrätyslaitokseen ja muut jakeet asianmukaiset

luvat omaaviin vastaanottopaikkoihin. Rakennus- ja purkujäte käsitellään ja välivarastoidaan varastokentällä ja lavoilla.

Energiajätteen vastaanotto ja varastointi

Vastaanotettavaa energiajätettä ovat energiatuotantoon kelpaavat jätteet kuten teollisuuden palava jäte eli rejektit sekä pakkausjätteet.

Energiajäte otetaan vastaan niille varatuille varastoalueille ja lajitellaan joko koneellisesti tai manuaalisesti jätteen koostumuksesta riippuen. Mahdollinen esilajittelu tehdään katetussa tilassa. Erilaatuiset energiajätteet varastoidaan erikseen niille varatuilla paikoilla.

Vaarallisten jätteiden pienerien vastaanotto ja varastointi

Vaaralliset jätteet vastaanotetaan ja varastoidaan asianmukaisissa vaarallisille jätteille tarkoitetuissa varastopaikoissa, jotka sijaitsevat hallin sisällä. Vaarallisten jätteiden pienerät ohjataan sellaisenaan jatkokäsittelyyn asianmukaiset luvat omaaviin laitoksiin.

Toiminnassa käytettävät raaka- ja polttoaineet ja niiden varastointi

Polttoaineina laitoksella käytetään työkoneiden vaatimaa kevyttä poltto- ja dieselöljyä sekä tulitöissä ja polttoleikkauksessa happea ja nestekaasua.

Polttoaine varastoidaan kahdessa 5 m³:n pintasäiliössä, joka on sijoitettu polttoainekatokseen. Säilytystilassa on betoniallas mahdollisten vuotojen varalta. Kaasupulloja säilytetään hallissa kaasupulloverastossa. Polttoainesten ja kaasupullojen varastoinnissa noudatetaan sertifioitujen turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmän toimintaohjeita. Mahdollisia valumia varten riskikohneiden (mm. tankkauspaikka) välittömässä läheisyydessä on aina riittävästi imeytysaineita. Varastot on varustettu asianmukaisin varoitusmerkinnöin ja niiden läheisyydessä on aina alkusammutuskalustoa.

Muut koneiden tarvitsemat kemikaalit (mm. voitelu- ja voimasiirtoaineet sekä jäähdytysnesteet) varastoidaan hallissa sijaitsevassa kemikaalivarastossa.

Kemikaaleja varastoidaan laitoksella halli- tai katostiloissa vähäisiä määriä. Kaikki laitoksella käytössä olevat kemikaalierät on rekisteröity sertifioitujen turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmän mukaisesti ja niistä löytyvät ajan tasalla olevat käyttöturvallisuustiedotteet.

Seuraavassa taulukossa on esitetty laitoksella käytettävät polttoaineet ja kemikaalit, niiden määrät, suurin kertavarasto sekä pakkaustapa ja varastointipaikka.

Taulukko 2. Laitoksella käytettävät polttoaineet ja kemikaalit

Poltto- aine/kemi- kaali	Arvioitu käyttömäärä vuodessa	Suurin ker- tavarasto	Pakkaus	Varastointi- paikka
Polttoöljy	100 m ³	10 m ³	Öljysäiliö (á 5 m ³)	Polttoaine- katos
Dieselöljy	0,4 m ³	0,2 m ³	Tynnyri	Polttoaine- katos
Vaihteistoöljy	80 m ³	0,1 m ³	Tynnyri	Halli
Hydrauliikka- öljy	3 m ³	0,8 m ³	Tynnyri	Halli
Argonkaasu	160 kg	6 pulloa	Pullo	Kaasupullo- varasto
Happikaasu	6 600 kg	3 x pullon patteri + 2 irtopulloa	Pullo	Kaasupullo- varasto
Nestekaasu	1 000 kg	4 x 33 kg 2 x 11 kg	Pullo	Kaasupullo- varasto

Tiedot käytettävästä ja tuotettavasta energiasta

Laitoksen käyttämä energia on polttoaineita ja sähköä. Polttoaineina käytetään työkonien vaatimaa kevyttä polttoöljyä sekä polttoleikkauksessa happea ja nestekaasua. Murskain on sähkökäyttöinen. Laitoksella mahdollisesti vierailevat liikuteltavat laitteistot (leikkuri, paalain) toimivat dieselöljyllä.

Murskaimen, toimisto- ja sosiaalityötilarakennuksen lämmityksen ja valaistuksen sekä kenttäalueiden ja katosten valaistuksen tehontarpeen arvioidaan olevan noin 200 kWh (toteuma vuonna 2013 oli 191,4 kWh). Energian käyttöä seurataan ja valvotaan.

Veden hankinta ja viemärointi

Aluetta ei ole liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkkoon. Käyttövesi sosiaalityötiloihin saadaan omasta kiinteistöllä sijaitsevasta pohjavesikaivosta. Vettä käytetään ainoastaan sosiaalityötiloissa sekä tarvittaessa pölyävän materiaalin kasteluun.

Muut toiminnot ja rakenteet

Vastaanotto- ja liikennealueet sekä kaikki jätteen käsittely ja varastointialueet on pinnoitettu asfaltilla.

Kiinteistöllä sijaitsevat rakennukset ovat konttori- ja sosiaalityötilarakennus, kaksi halli-/katos-/varastorakennusta, ajoneuvovaaka koppeineen sekä polttoainekatos. Laitosalueella olevien varasto-/työtilojen lattiat on pinnoitettu

nestetiiviiksi betonilla tai asfaltilla. Tiloissa mahdollisesti tapahtuvien neste-
vuotojen talteenotto perustuu valuma-altaiden, reunakorokkeiden ja imetys-
aineiden suunnitelmalliseen käyttöön. Metalli- ja vaarallisten jätteiden varas-
tona ja romuajoneuvojen esikäsittelypaikkana toimiva hallirakennus on be-
tonilattiainen.

Kaapelimurskaushalli tuhoutui tulipalossa vuonna 2012. Sen tilalle ollaan
parhaillaan suunnittelemassa hallia/katosta.

Alue on aidattu, valaistu ja varustettu valvontakamerajärjestelmällä.

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Stena Recycling Oy:llä on voimassa Bureau Veritas Sertificationin sertifi-
oima ISO 14001 ympäristönhallintajärjestelmä sekä OHSAS 18001 työter-
veys - ja työturvallisuusjohtamisjärjestelmä.

Vakuus

Stena Recycling on asettanut toiminnalle vakuuden, jonka määrä on 15 000
euroa. Hakija esittää, että asetettu vakuus pysyy voimassa sekä toimintaan
että toiminnan aloittamislupaan liittyvänä vakuutena.

HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT)

Toiminnalle ei ole vielä olemassa BAT-tekniikkaa määrittelevää BREF-asia-
kirjaa. Hakija katsoo toiminnan edustavan teknistaloudellisesti parasta tek-
niikkaa seuraavassa esitetyistä syistä: Toiminnot toteutetaan ympäris-
tönäkökohdat huomioon ottaen huolehtien, ettei toiminnasta aiheudu tar-
peetonta ympäristökuormitusta. Käsittely tapahtuu tarkoitukseen suunnitel-
luilla ja soveltuvilla laitteilla. Koneiden ja laitteiden säännöllisillä huolto- ja
tarkastustoiminnoilla ennalta ehkäistään mahdolliset öljyvuodot ym. päästö-
tilanteet. Kaikki alueelle tulevat jätemateriaalit pyritään ohjaamaan hyöty-
käyttöön.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Yksikön niiltä alueilta, joissa varastoidaan jätettä, ohjataan sade- ja huleve-
det kokoojakaivojen kautta yksinkertaiseen öljynerotuskaivoon, josta ne vir-
taavat tarkastus-/näytteenottokaivon kautta alueen ulkopuolelle avo-ojaan.
Osalta pinnoitettua aluetta (tukitoimintojen alue/ei valumariskejä aiheutta-
vaa materiaalia) ja pinnoittamattomilta alueilta pintavalumavedet ohjataan
pinnanmuotoilujen avulla laitosaluetta ympäröiviin avo-ojiin.

Saniteettijätevedet ohjataan umpisäiliöön (10 m³).

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan aiheuttavat alueella liikkuvien työkoneiden ja ajoneuvojen pakokaasupäästöt sekä materiaalien käsittelystä syntyvät pölypäästöt. Pakokaasupäästöt muodostuvat lähinnä dieselkäyttöisten työkoneiden ja kuorma-autojen päästöistä. Materiaalien käsittely (mm. murskaus) ja varastokasojen siirtely sekä liikenne voivat aiheuttaa paikallisia pölypäästöjä. Pölyäminen on paikallista, joten sen vaikutus ympäristön kannalta alueen ulkopuolella on vähäistä. Pölypäästöt minimoidaan huolehtimalla pölyn sidonnasta pölyävien materiaalien käsittelyn yhteydessä ja tarvittaessa työvaiheiden ajoittamisella. Lisäksi pölyämistä vähennetään siivoamalla piha-alueita ja kulkureittejä.

Satunnaisen polttoleikkauksen yhteydessä syntyy vähäinen määrä savua. Polttoleikkauksen päästöt ovat lähinnä työsuojelullinen riski ja hoidettavissa henkilökohtaisin suojavälinein. Päästöt ovat pääasiassa pinnoittamattoman raudan polttoleikkauksessa syntyviä rautaoksideoja. Polttoleikkausta vältetään suosimalla alueella mekaanista leikkausta. Ympäristön kannalta päästöt eivät ole merkittäviä.

Päästöt maaperään, pinta- ja pohjaveteen

Laitoksella varastoitavat materiaalit pyritään sijoittelemaan ja niiden kiertonopeus maksimoidaan (varastointiaika minimoidaan) niin, että materiaaleista ei pääse valumaan likaisia vesiä tai muita nestemäisiä päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Varastointi suunnitellaan ja suoritetaan ennen kaikkea ympäristö- ja työturvallisuusriskit huomioiden siten, ettei siitä normaalitytilanteessa aiheudu pinta- tai pohjavesien tai maaperän pilaantumisvaaraa.

Varastointialueet on pinnoitettu asfaltilla ja niiden sade- ja hulevedet ohjataan kokoojakaivojen kautta öljynerotuskaivoon, josta ne virtaavat tarkastus/näytteenottokaivon kautta alueen ulkopuolelle avo-ojaan. Osalta pinnoitettua aluetta ja pinnoittamattomilta alueilta pintavalumavedet ohjataan pinnanmuotoilujen avulla laitosaluetta ympäröiviin avo-ojiin. Laitoksen pinta- ja pohjavesitarkkailun perusteella voidaan todeta, että toiminnasta on aiheutunut jonkin verran kuormitusta lähialueen resipientteihin. Yhteenveto vuoden 2013 ympäristötarkkailusta on hakemuksen liitteessä.

Sosiaali- ja konttoritilojen saniteettivedet johdetaan omaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään säännöllisesti. Laitosalueella on viimeksi tehty maaperän pilaantuneisuusselvityksiä vuonna 2008 pinnoitustöitä suunniteltaessa. Tuolloin todettiin tutkimuskohteen (ei tuotantokäytössä) pintamaan olleen pilaantunut metalleilla. Tätä ennen tehdyt tutkimukset ovat vuodelta 1995, jolloin laitosalueen on myös todettu olevan osittain metalleilla pilaantunutta. Maaperän pilaantuneisuuden perustilaselvitystä suunnitellaan parhaillaan.

Melu ja värinä

Melua aiheutuu alueelle suuntautuvasta liikenteestä, alueen sisäisestä liikenteestä, kierrätysmateriaalien koneellisesta lajittelusta ja lastauksesta

sekä liikkuvien työkoneiden käyntiäänistä. Alueella toimivat koneet ovat pyörälustaisia työkoneita, joilla ajoneuvoja tyhjennetään ja lastataan sekä materiaaleja siirrellään tontilla. Mahdollisesti käytettävät leikkurit ovat työkoneisiin kytkettäviä hydraulisia laitteita. Myös siirrettävät laitteet, kuten paalain ja leikkuri, toimivat hydraulisesti. Näistä koneista ei aiheudu normaalia työkoneneen melua korkeampaa ääntä. Alueella kiinteästi oleva paalain on sähkötoiminen, eikä aiheuta melupäästöjä.

Muovin ja puun murskausta alueella voi tapahtua korkeintaan viitenä päivänä vuodessa ja yleensä tätä kestää vain yhden päivän kerrallaan. Puuhaketuksen melutaso on sadan metrin etäisyydellä laitteesta ilman vaimentavia elementtejä noin 61–63 dB riippuen murskauslaitteen koosta ja mallista.

Toiminnan melutasot kohoavat työkoneiden melutasoa korkeammiksi mm. materiaalien lastauksen ja kuormauksen yhteydessä.

Liikennemäärä laitokselle on arviolta 10–15 raskasta ajoneuvoa ja 5 henkilöautoa päivässä. Liikenne kulkee maanteitä pitkin, eikä siitä aiheudu normaalista poikkeavia, merkittäviä melupäästöjä.

Varastointiin ja sisäisen järjestyksen ylläpitämiseen käytettävät kolme metriä korkeat betoniset väliseinäkkeet sekä varastokasat vaimentavat melua tehokkaasti. Melua pyritään lisäksi vähentämään ja välttämään työmenetelmien jatkuvalla kehittämisellä ja sisäisellä seurannalla.

Toiminnasta ei aiheudu ympäristön kannalta merkittävää ääntä.

Jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Laitoksen toiminnassa muodostuu jätteitä lähinnä vastaanotettujen kierrätysmateriaalien mukana tulevasta hyödyntämiskelvottomasta aineksesta sekä romuajoneuvojen esikäsittelystä. Lisäksi alueella muodostuu pieniä määriä sekajätettä sosiaalityöistä ja ongelmajätteitä työkoneiden päivityshuollosta. Jättemäärät vaihtelevat vuosittain sisään tulevien materiaalien laadun ja alueellisen kertymän mukaan. Hyödynnettävät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaaviin hyötykäyttö- tai käsittelylaitoksiin. Seuraavassa taulukossa on esitetty arvio toiminnassa syntyneiden jätteiden määrästä ja niiden toimituspaikasta.

Taulukko 3. Stena Recycling Oy, Pusula: Syntyvien jätteiden määrät ja toimituspaikat

Jätejää	Jäteluokka	Määrä		Suurin kerta-varasto		Toimituspaikka
		t/a	m ³ /a	t	m ³	
Lajittelussa syntyvä sekalainen jäte (n. 3 % tuotannosta)	19 12 12	800		40		Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Sekalainen yhdyskuntajäte, omasta toiminnasta	20 03 01	10		1		Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Hiekan ja öljynerotin lietteet, omasta toiminnasta	13 05 01* 13 05 02*	10		ei varastoida alueella		Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Akut ¹	16 01 01*	1 500 kpl		ks. taulukko 1 ²		Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Moottori-, hydraulikka- ja voiteluöljy ²	13 02 04* - 13 02 08*		5		1	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Polttoaineet	13 07 01* - 13 07 03*		10		1	Oma käyttö, asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Jäähdytin- ja ilmastointilaitteiden nesteet	16 01 14* 16 01 15		3		0,2	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Jarrunesteet	16 01 13*		0,2		0,2	Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Tuulilasinpesunesteet	16 01 99		1		0,2	Oma käyttö, asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos
Renkaat ¹	16 01 03	7 500 kpl		ks. taulukko 1 ²		Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos

* Vaarallinen jäte

¹ Omien työkonien päivittäishuollosta ja romuajoneuvojen esikäsittelystä

² Ei erillisvarastointitarvetta. Varasto yhdistetään vastaanotettujen materiaalien varastoon

YMPÄRISTÖRISKEIHIN JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Mahdollisia poikkeuksellisia tilanteita laitoksella voivat aiheuttaa piha-alueen liikenne ja työkonet (henkilövahinkoriski), koneiden ja laitteiden öljyvuodot (ympäristön pilaantumisariski), polttoleikkaus (tulipalo-, räjähdys- ja henkilövahinkoriski) sekä palokuormaa sisältävien jätteiden tulipalo. Riskejä pyritään pienentämään mm. riittävällä valaistuksella, estämällä asiattomien henkilöiden pääsy alueelle, ennakoivalla kone- ja laitehuollolla, varaamalla laitokselle imeytysaineita ja ensisammutusvälineitä sekä käyttämällä tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä ja noudattamalla varovaisuutta.

Kaikki alueella työskentelevät henkilöt on koulutettu huomioimaan sekä työ-
turvallisuus- että ympäristöriskit. Lisäksi työntekijöillä on kunkin työvaiheen
vaatimat asianmukaiset henkilökohtaiset suojaimet. Koneet ja laitteet huol-
letaan ja tarkastetaan säännöllisesti, jotta niistä aiheutuvat riskit pidettäisiin
mahdollisimman pienenä. Riskejä vähennetään myös toimintojen järkevällä
sijoittamisella alueelle.

Stena Recycling Oy:n sertifioitu turvallisuus- ja ympäristöjärjestelmä
(ISO14001/ISO18001) on käytössä Pusulan yksikössä. Järjestelmä sisältää
yksikkökohtaiset turvallisuusohjeet poikkeustilanteita varten. Ohjeet löytyvät
häätätilanteiden toimintaohjeistuksen lisäksi mm. yleiselle työturvallisuudelle,
kemikaalien ja ongelmajätteiden käsittelylle ja varastoinnille, öljynerotuskai-
vojen ja polttoainesäiliöiden huollolle, valvonnalle ja tarkkailulle, kaasupullo-
jen käsittelylle ja varastoinnille, koneiden ennakkohuollolle, öljyvahinkojen
torjunnalle, materiaalien vastaanotolle sekä tulitöille. Lisäksi laitoksella on
käytössä ajan tasalla olevat asianmukaiset kemikaaliluettelot ja käyttöturval-
lisuustiedotteet kaikista käytettävistä kemikaaleista. Laitoksella on oma pe-
lastussuunnitelma.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Laitokselle on nimetty vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoi-
tettu VAHTI-tietokantaan. Alueen käytännön hoidosta vastaa vastaavan hoi-
tajan lisäksi yksikön muu henkilökunta. Alueen käyttöä, rakenteiden toimi-
vuutta sekä muuta alueella tapahtuvaa toimintaa valvotaan päivittäin alueen
hoidosta vastaavan henkilökunnan toimesta. Alue on aidattu ja varustettu
kameravalvonnalla sekä hälytyslaitteistolla.

Vastaava hoitaja huolehtii viranomaisten ohjeiden mukaisesti mm. siitä, että:

- alueelle tuodaan ainoastaan ympäristöluvassa hyväksytyjä jätteitä;
- aluetta hoidetaan, käytetään ja tarkkaillaan asianmukaisella tavalla;
- alueen ympäristönsuojeluun tarkoitetut rakenteet ja muut toimenpiteet
toteutetaan ja niitä käytetään suunnitellulla tavalla;
- alueen käyttöä koskevat asiakirjat, kartat ja piirustukset ovat ajan tasalla;
- alueen käytöstä ja hoitotoimenpiteistä sekä normaalista toiminnasta
poikkeavista tapahtumista pidetään kirjaa; sekä
- muut yksikköä koskevan ympäristöluvan edellytykset ja ehdot täytetään.

Yksikön käytöstä pidetään yllä tietokantaa, johon merkitään seuraavat tie-
dot:

- jätteen tuoja;
- alueelle vastaanotetut jätekuormat (kuljetusyritys, jätteen määrä, laatu,
päivämäärä, jätteen alkuperä);
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut jätekuormat (kul-
jetustapa, jätteen määrä, laatu, toimituspaikka, päivämäärä);
- alueella tehdyt rakennus- ja korjaustoimenpiteet;

- ympäristövahingot, työtapaturmat, tulipalot, ilkivalta, luvaton jätteiden tuonti ja muut poikkeukselliset tapahtumat; sekä
- kuukausittain alueella varastoituna olevat jätemäärät ja lajit.

Vaikutustarkkailu

Laitoksella noudatetaan Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymää pinta- ja pohjavesien tarkkailuohjelmaa, joka on päivitetty 23.11.2011. Tarkkailuohjelma on hakemuksen liitteenä.

TOIMINNAN ALOITUS MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA SIIHEN LIITTYVÄ VAKUUS

Stena Recycling Oy hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista aloittamislupaa hakemuksen mukaiselle toiminnalle.

Laitoksen toiminta on edistänyt jätehuollon läheisyysperiaatetta. Vastaanotettavien jätemäärien lisääminen ja ajanmukaistaminen Pusulan yksikössä edistää alueellista jätehuollon joustavuutta ja mahdollistaa jätteiden keräyksen laajemmaltakin alueelta. Sillä on positiivinen vaikutus jätteiden kuljetustarpeiden vähenemisen, hyötykäyttöasteen nousun (ts. neitseellisen raaka-aineen käytön vähenemisen) ja loppusijoitustarpeen vähenemisen sekä jätehuollon kustannusten pienenemisen kautta.

Päätöksen täytäntöönpanolla muutoksen hausta huolimatta ei kohteessa voi katsoa olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Tilanne voidaan yksinkertaisesti ennallistaa kuljettamalla alueelle tuodut ylimääräiset materiaalit tarvittaessa muualle, joten täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Kenttäaluetta voidaan käyttää tällöin voimassa oleva ympäristöluvan mukaisesti nykyisessä ympäristöluvassa hyväksytyjen jättejakeiden käsittelyyn. Edellytykset täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta ovat siis olemassa.

Aloittamisvakuus

Stena Recycling Oy on asettanut toiminnalle vakuuden, jonka määrä on 15 000 e. Hakija esittää vakuuden pysyvän voimassa sekä toimintaan että toiminnan aloittamislupaan liittyvänä vakuutena. Vakuuden voidaan katsoa olevan riittävän suuri toiminnan lopettamisesta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon turvaamiseksi. Kaikkia jättejakeita voidaan tarvittaessa vastaanottaa Stena Recycling Oy:n muissa toimipisteissä kautta maan.

Vakuuden määrän riittävyys perustuu hakijan arvioon laitoksen toiminnasta muodostuvien jätteiden suurimpiin kertavarastoihin (kertoelman taulukko 3), ei varsinaisen toiminnan suurimpiin kertavarastoihin (kertoelman taulukko 1), seuraavasti: tavanomaiset jätteet noin 40 tonnia (käsittelykulu 100 e/t); ongelmajätteet (ei akut) noin 3 tonnia (käsittelykulu 1 000 e/t). Laitoksella varastossa olevien kierrätysmateriaalien taulukossa 1 esitettyjen suurimpien

varastojen arvo, ml. akut, tällä hetkellä olisi huomattavasti positiivinen. Metallien maailmanmarkkinahinta vaihtelee kuitenkin päivittäin, joten varaston arvoa ei ole huomioitu laskelmassa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 30.5.2014, 18.8.2014 ja 30.10.2014.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on tiedotettu kuuluttamalla Etelä-Suomen aluehallintoviraston ja Lohjan kaupungin ilmoitustauluilla 15.12.2014–14.1.2015 välisen ajan sekä ilmoittamalla kuulutuksesta Länsi Uusimaa ja Västra Nyland -lehdissä. Hakemuksesta on annettu erikseen kirjallinen tieto tiedossa oleville asianosaisille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta sekä Lohjan kaupungin terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisilta ja kaupunginhallitukselta.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue toteaa 5.2.2015 saapuneessa lausunnossa muun muassa seuraavaa:

ELY-keskus katsoo, että ympäristölupa Pusulan yksikön toiminnan laajentamiselle voidaan myöntää. Luvassa tulee määrätä alueella tehtäväksi selvitys alueen maaperän pilaantuneisuudesta ja tarvittaessa määrätä alue puhdistamaan pinta- ja pohjavesivaikutusten vähentämiseksi.

Pohjaveden laatu on heikentynyt viimeisimpien tarkkailutulosten perusteella entistä laajemmalla alueella. Tällä hetkellä toiminnan vaikutukset on havaittavissa lähes koko pohjaveden tarkkailualueella. Toiminnan vaikutus näkyy erityisesti korkeina metallipitoisuuksina. Koska alueella ei ole kunnallista vesihuoltoa, on toiminnasta pohjavedelle aiheutuvat riskit minimoitava. Näin ollen luvassa tulee määrätä toiminnanharjoittaja selvittämään likaantuneen pohjavesivyyhykkeen laajuus ja esittämään toimenpiteet likaantuneen pohjaveden puhdistamiseksi ja leviämisen rajoittamiseksi. Tutkimussuunnitelma on esitettävä Uudenmaan ELY-keskukselle kahden kuukauden kuluessa siitä, kun ympäristölupapäätös on annettu.

Vesien tarkkailua on tarpeen täydentää sekä tehtävien määrittysten että tarkkailualueen osalta. Ravinnemäärittäykset eivät ole sisältyneet hule- ja pintavesien tarkkailuun viime vuosina, mutta erillisselvitysten perusteella ne on tarpeen sisällyttää tarkkailuun aluksi vuosittain ja jatkossa mahdollisesti

määrävuosin. Metallipitoisuuksia on vesistövaikutusten arvioinnin takia tarpeen määrittää myös liukoisina. Koska mm. liijypitoisuudet ovat vielä lähellä Uudenkylänlammin kokonaispitoisuuksina selvästi yli ympäristölaatunormin, on tarpeen selvittää myös pitoisuudet Uudenkylänlammissa, jossa sovelletaan ympäristölaatunormia. Myös muutoin on tarpeen selvittää, missä määrin kuormituksen vaikutukset ulottuvat Uudenkylänlammiin. Mikäli tulosten perusteella ei ole syytä epäillä ympäristölaatunormin ylittymistä, voidaan tarkkailu Uudenkylän lammissa jatkossa tehdä määrävuosin. Vuonna 2007 tehdyn sedimenttiselvityksen perusteella pitoisuudet Uudenkylänlamminojan sedimentissä ovat osin hyvinkin korkeita ja varsinkin kuparipitoisuus on korkea vielä Uudenkylänlammissa. Sedimenttien pitoisuuksia on syytä tarkkailla esimerkiksi 5 vuoden välein. Vaikka tuloksille ei ole tarpeen tehdä ruoppausmassojen läjityskelpoisuuden arvioinnissa käytettävää ruoppaus- ja läjitysohjeen mukaista normalisointia, tulisi sedimenttinäytteistä kuitenkin määrittää myös normalisointiin käytettävät saveksen pitoisuus ja hehkutushäviö, joita voidaan käyttää apuna tulosten tulkinnessa.

Tarkkailun täydentämistarpeet ovat osin sellaisia, että niitä voidaan jatkossa todennäköisesti harventaa ja/tai supistaa. Joiltain osin voi tulosten perusteella tulla esille myös täydentämistarvetta. Jotta tarkkailun sisältöä voidaan muuttaa tarkkailutarpeen muuttuessa joustavasti lupaa muuttamatta, tulisi tarkkailu määrätä tehtäväksi Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. On kuitenkin tarkoituksenmukaista, että tiedossa olevista tarkkailun täydennystarpeista annetaan määräys lupapäätöksessä. ELY-keskus esittää, että hulevesien ja pinta- ja pohjavesien tarkkailusta määrätään seuraavasti:

Alueella syntyviä hulevesiä ja toiminnan vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin tulee tarkkailla Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Toistaiseksi tulee noudattaa ELY-keskuksen 26.7.2011 hyväksymää, 23.11.2011 päivitettyä tarkkailuohjelmaa, seuraavin muutoksin:

Hulevesien ja pintavesien määrittäykseen tulee ainakin vuoden ajaksi lisätä kokonaistyyppi- ja fosfori sekä ammoniumtyppi, nitraatti- ja nitriittitypen summa ja fosfaattifosfori (suodatus 0,4 µm NPC). Määrittäyksiä voidaan tulosten perusteella harventaa ja/tai supistaa ELY-keskuksen kirjallisesti hyväksymällä tavalla.

Metallimääritykset tulee seuraavana tarkkailuvuonna tehdä myös liukoisina pitoisuuksina, ja tulosten perusteella esittää arvio liukoisten pitoisuuksien tarkkailutarpeesta.

Vesinäytteenottoon lisätään tarkemmin ELY-keskuksen kanssa sovittava havaintopaikka Uudenkylänlammiin. Havaintopaikalta otetaan näytteet kolmen vuoden välein ja tehdään samat määritykset kuin Uudenkylänlamminojan havaintopaikoilta, sekä hapen pitoisuus ja kyllästysaste.

Viiden vuoden välein alkaen 2016 tarkkailuun tulee sisällyttää sedimenttitarckkailu, joka vastaa sisällöltään muuten 2007 tehtyä selvitystä, mutta määrittäyksiin lisätään hehkutushäviö ja saveksen pitoisuus.

Lisäksi pinta- ja pohjavesitulokset tulee määrätä toimitettavaksi ympäristöhallinnon tietojärjestelmiin niiden tiedonsiirron edellyttämässä muodossa.

Luvassa tulee myös määrätä parantamaan hulevesien käsittelyä ja keruujärjestelmiä sekä tehostamaan energiajätteen varastointia. Muilta osin päätös voidaan antaa suurelta osin voimassa olevan luvan tasoisin lupamääräyksiin ja toiminnanharjoittajan siihen esittämin muutoksin.

Maastoon johdettavat hulevedet tulee määrätä käsiteltäviksi niin, että enimmäisöljypitoisuus saa olla enintään 5 mg/l (1-luokan öljynerotin) Pölynerottimen tehoa ja hiukkaspäästöjen mittausta koskevia määräyksiä ei enää tarvita, mutta muuten toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä tulee määrätä vähennettäväksi käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Vakuuden suuruutta määrättäessä pitäisi huomioida myös alueen kunnostamisen kustannukset.

ELY-keskus ei näe estettä toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta 101 §:n perusteella.

Lohjan kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta toteaa 2.3.2015 saapuneessa lausunnossa muun muassa seuraavaa:

Lohjan ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että Stena Recycling Oy:n harjoittama metallien ja muiden jätteiden kierrätystoiminta on kestävää kehitystä ajatellen ja kokonaisuuden kannalta katsoen mielekästä toimintaa, jonka avulla vähennetään loppusijoitettavan jätteen määrää ja säästetään luontoa, energiaa ja raaka-ainevaroja. Jotta kierrätyslaitoksesta ei aiheudu paikallisesti merkittäviä ympäristöhaittoja, tulee lupamääräyksissä kiinnittää huomiota muun muassa seuraaviin seikkoihin:

Pohjaveden havaintoputkien on oltava edustavia, riittävän syvälle asennettuja näytteenoton mahdollistamiseksi ja niiden käyttökunnossa pysymisestä on huolehdittava. Ympäristöluvassa tulee määrätä laitoksen toiminnasta aiheutuvien päästöjen tarkkailusta siten, että valvontaviranomainen voi tarvittaessa tehdä muutoksia tarkkailuun valvonnasta saatujen tulosten perusteella. Valvontaa varten on tärkeää, että kiinteistöllä tehdään suunnitelmassa ollut maaperän pilaantuneisuuden perustilaselvitys.

Lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi toiminta-aikoja ei tule laajentaa nykyisestä, vaan ne tulee pitää voimassa olevan ympäristöluvan mukaisina.

Haitallisten yhdisteiden ja öljyn pääsy kierrätyslaitoksen ympäristön oja-vesiin ja pohjaveteen pitää estää parantamalla hulevesien keruu- ja käsittelyjärjestelmiä. Mahdollisuus esikäsitellä laitosalueelta lähtevät vedet raskasmetallikuormituksen pienentämiseksi tulee selvittää. Lisäksi tulee tehostaa laitosalueen öljynerotusta siten, että öljypitoiset hulevedet ohjataan kulkemaan riittävän kokoiseksi mitoitettun ja riittävän tehokkaan öljynerottimen kautta. Nykyistä lupamääräystä, jolla sallitaan maastoon johdettavan veden mineraaliöljypitoisuudeksi enintään 10 mg/l, tulee kiristää ja sallia maastoon

johdettavan veden hiilivetypitoisuudeksi enintään 5 mg/l. Alhaisempi hiilivetypitoisuus voidaan saavuttaa ottamalla hulevesien käsittelyssä käyttöön 1-luokan öljynerotin, jolla myös osaltaan varmistetaan lähialueen talousvesikäytössä olevien pohjavesikaivojen säilyminen puhtaana mahdollisista polttoainejäämistä.

Yleisen viihtyvyyden varmistamiseksi on laitosalueen ja sen ympäristön siisteystä huolehdittava asianmukaisesti. Roskaantuneet alueet on siivottava mahdollisimman pian.

Mikäli tarkkailutuloksissa havaitaan jotain poikkeavaa, tulee niistä ilmoittaa välittömästi lupaa valvovalle viranomaiselle.

Lohjan ympäristöterveyspalvelut (Lohjan kaupungin terveydensuojeluviranomainen) toteaa 28.1.2015 saapuneessa lausunnossa muun muassa seuraavaa:

Jätteiden käsittely, varastointi ja kuljetus on suoritettava siten, että laajenemista toiminnastakaan aiheutuva melu ei ylitä klo 7:00–22:00 välisenä aikana päiväohjearvoa 45 dB loma-asumiseen käytettävän kiinteistön piha-alueella, eikä päiväohjearvoa 55 dB vakituiseen asumiseen käytettävän kiinteistön piha-alueella. Alueella ei saa toimia yöaikaan klo 22:00–7:00 välisenä aikana. Lisäksi, mikäli jätteiden käsittelystä, varastoinnista tai kuljetuksesta aiheutuu naapurustoon kohtuutonta melu-, pöly- tai värinähaittaa, on toimijan ryhdyttävä toimenpiteisiin kohtuuttoman haitan poistamiseksi.

Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymää pinta- ja pohjavesien tarkkailuohjelmaa on noudatettava, ja toiminnan laajentamisesta johtuen sitä on tarvittaessa kehitettävä. Lähialueen mahdolliset talousvesikaivot on huomioitava tarkkailuohjelmassa. Tarkkailunäytetulokset on toimitettava tiedoksi terveydensuojeluviranomaiselle, mikäli niissä havaitaan poikkeamia.

Maaperän saastuminen toiminnan seurauksena tulee estää asianmukaisesti.

Muistutukset ja mielipiteet

1) *Hannu Lehtisalo* toteaa 14.1.2015 saapuneessa muistutuksessa seuraavaa:

Lupaa haetaan varastoitavan jätteen määrän kaksinkertaistamiselle, joka asettaa varastointitoiminnalle haasteita. Tämän seurauksena varastoitavan paperi- ja pahvijätteen säilytykseen tulee kiinnittää erityistä huomiota, koska mahdollisesti irrallaan oleva materiaali kovien tuulten tai myrskyn seurauksena voi levitä ympäristöön.

Myös raskaiden ajoneuvojen purku (metallikuormien kaato) aiheuttaa häiritsevää melua, joka on hetkellisesti hyvin voimakasta. Tästä syystä häiritsevän melun aiheuttama toiminta tulisi rajoittaa maanantaista torstaihin klo 7:00–18:00 ja perjantaisin klo 7:00–16:00.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on lausuntojen ja muistutusten johdosta todennut seuraavaa:

Lohjan ympäristö- ja rakennuslautakunta suhtautuu Stena Recycling Oy:n toimintaan myönteisesti. Paikallisten ympäristöhaittojen minimoimiseksi lautakunta on esittänyt, että ympäristölupamääräyksissä kiinnitetään huomiota mm. alla mainittuihin asioihin – muilta osin Stena Recycling Oy:llä ei ole huomioitavaa lautakunnan lausuntoon.

Pohjaveden havaintoputkien edustavuus ja käyttökunnossa pysyminen; päästöjen tarkkailu siten, että valvontaviranomainen voi tarvittaessa tehdä muutoksia tarkkailuun sen tulosten perusteella; maaperän pilaantuneisuuden perustilaselvityksen tekeminen – Stena Recycling Oy katsoo, että lautakunnan huomiot ovat aiheellisia. Myös perustilaselvityksen tulokset ja niiden perusteella tehtävä riskinarviointi on tarkoitus huomioida ympäristötarkkailussa.

Toiminta-aikoja ei tule laajentaa nykyisestä lähimmille asuinkiinteistöille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen estämiseksi – Käytännössä toiminta-ajat eivät tule hakemuksenkaan mukaan muuttumaan. Toiminnan salliminen arkisin klo 6–22 välisenä aikana mahdollistaa normaalin vuorotyötoiminnan, mutta ei hakemuksessa esitetyin toimintarajoituksin (melutoimintojen rajoittaminen) lisää haitallista ympäristökuormitusta. Haluamme tässä yhteydessä myös korostaa, että olisi tärkeää sallia laitoksella mahdollisuus poikkeuksellisissa tilanteissa satunnaisesti, tai erityisten keräys- tai kierrätyskampanjoiden aikana toimia pyhäpäivät pois lukien myös muina aikoina, esim. viikonloppuna. Tällaista toimintaa pidetään poikkeuksena ja sille haetaan hyväksyntä valvovalta viranomaiselta hyvissä ajoin. Lähialueen asukkaille tiedotetaan poikkeuksellisesta tilanteesta etukäteen jakamalla heille asiaa koskeva tiedote.

Haitallisten yhdisteiden ja öljyn pääsy kierrätyslaitoksen ympäristön ojavesiin ja pohjaveteen pitää estää parantamalla hulevesien keruu- ja käsittelyjärjestelmiä; mahdollisuus vesien esikäsittelyyn raskasmetallikuormituksen pienentämiseksi tulisi selvittää; laitosalueen öljynerotuksen tehostaminen – Yksittäisistä tekijöistä jätteiden varastointisuunnitelmalla ja sen noudattamisella on suurin vaikutus alueen ulkopuolelle johdettavien hulevesien laatuun. Esitämme, että hulevesien hallinta alueella perustuu tämän suunnitelman ja nykyisten järjestelmien yhteensovittamiseen.

Lohjan kaupungin terveydensuojeluviranomainen on kiinnittänyt huomiota mm. toiminta-aikoihin, naapurustolle aiheutuviin haittoihin sekä ympäristötarkkailuun ja maaperän saastumisen ehkäisyyn. Katsomme, että toiminta-ajan laajentaminen arkisin klo 6–7 väliseen aikaan ei aiheuta naapurustolle kohtuutonta rasitusta. Arviomme mukaan meluohjearvot eivät ole esitetyllä toiminnan tasolla vaarassa rikkoutua, kun melutoiminnot on hakemuksen mukaisesti kuitenkin rajoitettava ajalle 7–18.

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että yksikön toiminnan laajentumiselle voidaan myöntää lupa. Lausunnossa on esitetty hyvin perustellen useita lupaharkinnassa läpikäytäviä asioita. Varsinkin alueen ympäristötarkkailuun esitetyt muutokset tulisivat tarkentamaan kuvaa laitoksen vaikutuksista, vaikkakin tarkkailu on kattavaa jo nykyiselläänkin. Perustilaselvityksen tulosten perusteella annettavien toimenpide-ehdotusten tulisi asianmukaisesti riskinarviointeihin perustuen mahdollistaa myös mahdollisesti pilaantuneen maaperän jättäminen paikoilleen esim. pinnoitettuna, ellei tästä riskit arvioiden aiheudu lisää paikallista ympäristökuormitusta. Ympäristöluvalla ei tulisi sulkea pois mitään kunnostusmuotoa.

Hulevesien käsittelyn tehostamisen osalta toteamme, kuten aikaisemminkin, että jätteiden varastointisuunnitelmalla ja sen noudattamisella on suurin vaikutus alueen ulkopuolelle johdettavien hulevesien laatuun. Esitämme edelleen, että hulevesien hallinta alueella perustuu tämän suunnitelman ja nykyisten järjestelmien yhteensovittamiseen.

Muistutuksen 1) johdosta Stena Recycling Oy:llä ei ole lisättävää siihen, mitä yllä on sanottu.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää luvan Stena Recycling Oy:n Pusulan yksikön toiminnan muutokselle. Samassa yhteydessä aluehallintovirasto on tarkistanut voimassa olevan ympäristöluvan No YS 215, 13.2.2007 lupamääräykset.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnassa tapahtuneet muutokset. Toiminta on toteutettava lupahakemuksen mukaisesti ja seuraavia lupamääräyksiä noudattaen:

Toiminta

1. Stena Recycling Oy:n Pusulan tulosityksikössä saa vastaanottaa, käsitellä ja varastoida tämän päätöksen taulukon 1. mukaisia jätteitä yhteensä enintään 33 500 t/a. Mekaanisesti käsiteltävä määrä saa olla enintään 13 000 t/a ja kerralla jätettä saa varastoida yhteensä enintään noin 5 000 t.
2. Laitokselle ei saa vastaanottaa muita kuin taulukossa 1. mainittuja vaarallisia jätteitä.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty, tai jäte on palautettava sen haltijalle.
3. Laitoksen piha-alueella saa työskennellä ma-pe klo 6–22. Melua aiheuttavaa toimintaa, kuten metalliromun leikkausta ja paalausta, saa tehdä ulkotiloissa ma-to klo 7–20 ja pe klo 7–18.

Poikkeustapauksissa esimerkiksi ruuhka-aikoina, toimintaa voi harjoittaa myös muulloin, paitsi pyhäpäivinä. Poikkeuksellisista toiminta-ajoista on ilmoitettava etukäteen Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä mahdollisuuksien mukaan vaikutusalueen asukkaille.

Melu

4. Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää melulle altistuviissa koh-teissa päivällä klo 7–22 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 55 dB, eikä yöllä klo 6–7 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 50 dB. Melun ollessa luonteeltaan isku-maista tai kapeakaistaista, mittaustulokseen lisätään 5 dB ennen sen ver-taamista sallittuun melutasoon. Mikäli melutaso ylittyy, luvansaajan tulee ryhtyä välittömiin toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Päästöt vesiin ja viemäriin

5. Käsittelyalueiden pintavalumavedet on kerättävä yhteen ja käsiteltävä öljynerottimessa. Öljynerottimen on oltava vähintään standardin SFS-EN 858-1 luokan I mukainen tai öljynerotuskyvyltään vastaavan tasoinen. Öljynerotuksen kautta ojaan johdettavan veden mineraaliöljypitoisuus saa olla enintään 5 mg/l. Öljynerottimen jälkeen on oltava mahdollisuus ottaa erottimesta poistuvasta vedestä näytteitä. Öljynerottimet on varustettava hälyttävillä öljynilmaisimilla ja hälytysjärjestelmien toimivuus on testattava vähintään vuoden välein. Testauksista on tehtävä merkintä jäljempänä lupamääräyksessä 37. tarkoitettuun seurantakirjanpitoon. Olemassa olevien öljynerottimien osalta toiminnan on oltava määräyksen mukaista viimeistään 1.1.2018.
6. Avo-ojaan johdettavista tai johtuvista vesistä ei saa aiheutua haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Päästöt ilmaan

7. Romujen ja muiden materiaalien käsittely ja kaapelien murskaus on toteutettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pöly- tai hajuhaittaa ympäristölle. Varastokasat ja lähtevät kuormat on tarvittaessa kostutettava pölyämisen ehkäisemiseksi. Murskauslaitteistosta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa ehkäistävä koteloimalla päästölähteet tiiviisti ja kattavasti, kastelemalla materiaaleja tai käyttämällä muuta tehokasta käyttökelpoista pölyämisen torjuntatekniikkaa. Jos pölyntorjuntalaitteet eivät toimi esimerkiksi jäätymisen tai laiterikon vuoksi, on toiminta keskeytettävä laitehäiriön ajaksi.

Jätteiden käsittely ja varastointi

8. Jätteiden käsittely ja varastointi on toteuttava siten, että jätejakeet eivät sekoitu keskenään ja ettei jätteitä kulkeudu tuulen tai hulevesien mukana ympäristöön. Materiaalimäärä on mitoitettava kentälle siten, että kenttärakenteen ja pohjamaan kantavuus ei vaarannu.

9. Käsitlemättömiä romuajoneuvoja on varastoitava sisällä hallissa tai neste-tiiviiksi pinnoitetulla piha-alueella.

Romuajoneuvojen esikäsittely on tehtävä sisällä hallissa. Esikäsittelyalueen on oltava nestetiivis.
10. Muita metallijätteitä on kaikissa eri toiminnan vaiheissa käsiteltävä ja varas-toitava tiiviillä, nesteitä läpäisemättömällä alustalla. Lisäksi SE-romun varas-toinnissa on käytettävä jätelajille soveltuvia astioita pakkauksia ja kontteja.
11. Tavanomaisia jätteitä saa varastoida hakemuksen mukaisesti hallissa, kon-teissa tai lavoilla. Paperi- ja kartonkijäte tulee varastoida ulkotiloissa paalat-tuna.
12. Vaaralliset jätteet ja muut ympäristölle varalliset ja haitalliset aineet on va-rastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa katettuna tai muuten vesitiiviisti. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä sekä merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Öljyjätteeseen ei saa varastoinnin aikana sekoittaa muuta jätettä tai ainetta, eikä eri öljyjä-telaatuja saa tarpeettomasti sekoittaa keskenään. Nestemäisessä muo-dossa olevat vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviillä ja reunakorokkein va-rustetulla alustalla siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään on estettävä. Vaarallisia jätteitä ei saa varastoida laitoksen alueella 12 kuukautta kauempaa.
13. Jätteen vastaanotto-, varasto- ja käsittelytoimintoja varten rakennettavien uusien kenttien ja rakennusten toteutussuunnitelmat on toimitettava tiedoksi Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviran-omaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen rakennustöiden aloittamista.

Jätteiden edelleen toimittaminen ja hyödyntäminen

14. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnet-täväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ja hyödyntää kyseisiä jätteitä. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet saa toimittaa kaatopaikalle, mi-käli ne eivät ole vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia aineita. Tavanomaisesta yhdyskuntajätteestä poikkeavista kaatopaikalle toimitettavista jätteistä on teetettävä kaatopaikkakelpoisuustesti. Säännöllisesti syntyvän samanlaa-tuisen jätteen kaatopaikkakelpoisuus on varmistettava laadunvalvontates-tein kaatopaikan pitäjän edellyttämin väliajoin.
15. Ulkomaille vietävistä jätteistä on tehtävä ilmoitus Suomen ympäristökeskuk-selle.
16. Mikäli romuajoneuvoja ei esikäsittelyssä pureta romuajoneuvoista sekä vaa-rallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa annetun valtioneuvos-ton asetuksen (123/2015) 7 §:ssä tarkoitetussa laajuudessa, ajoneuvot on toimitettava esikäsittelyyn laitokseen, jolla on ympäristölupa tähän toimin-taan. Puretut autonrungot on toimitettava murskattavaksi laitokseen, jolla on ympäristölupa tähän toimintaan.

17. Toiminnassa syntyneet vaaralliset jätteet, kuten öljyjäte, jäähdytys- ja jarrunesteet, öljynsuodattimet, trasselit, akut, paristot ja loistelamput on toimitettava vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto. Vaarallista jätettä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja.
18. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain yritykselle, jolla on alueellisen ympäristökeskuksen tai elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös jätetiedostoon tai jätehuoltorekisteriin merkitsemisestä. Jätteet on toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty kyseisenlaisen jätteen vastaanotto.
19. Jätteet on kuljetettava siten, ettei niitä kuljetuksen aikana pääse leviämään ympäristöön.

Polttoaineiden varastointi

20. Polttoaineen varastosäiliöt on sijoitettava nestetiiviiksi pinnoitetulle alueelle ja säiliön on oltava katoksessa tai muutoin suojattu siten, että sade- ja sulamisvedet eivät pääse suoja-altaaseen.
21. Polttoainesäiliön on oltava kaksoisvaipallinen tai varustettu kiinteällä suoja-altaalla. Säiliön on oltava varustettu laponestolla ja ylitäytönestolaitteella.
22. Työkoneiden voiteluöljyt ja muut toiminnassa käytettävät kemikaalit on varastoitava sisätiloissa tiiviillä alustalla. Alueella on oltava riittävästi imeytysmateriaalia.

Laitosalueen hoito

23. Alueen yleisestä siisteydestä ja puhtaanapidosta on huolehdittava. Laitoksen toiminta, mukaan lukien kaapeleiden, romun, jätteiden ja vaarallisten jätteiden varastointi on toteutettava asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu maiseman rumentumista, epäsiisteyttä tai ympäristön roskaantumista eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- ja pohjavesien pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Mikäli roskaantumista pääsee tapahtumaan, on roskaantuneet alueet siivottava viivytyksettä.

Vastaava hoitaja, jätteiden vastaanotto ja valvonta

24. Laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja toiminnan tarkkailua varten on nimettävä vastuuhenkilö, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta viipymättä ilmoitettava edellä mainituille viranomaisille.
25. Laitoksen aukioloaikoina on alueella oltava valvoja, joka tarkastaa kuormat tai tuotavan materiaalin ja niitä koskevat asiakirjat sekä osoittaa jätteelle sijoituspaikan.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

26. Vahingoista, onnettomuuksista ja muista häiriötilanteista, joista aiheutuu tai uhkaa aiheutua määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, pinta- tai pohjaveteen tai maaperään on viipymättä ilmoitettava Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä polttoaine- tai kemikaalivuodoista on välittömästi ilmoitettava pelastuslaitokselle.
27. Toiminnanharjoittajan on viivytyksettä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin poikkeuksellisten tilanteiden päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi, sekä päästöistä aiheutuvien ympäristövaikutusten ja vahinkojen torjumiseksi että tapahtuman toistumisen estämiseksi.
28. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on laitosalueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet on kerättävä välittömästi talteen.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

29. Toiminnan merkittävistä muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvanhaltijan vaihtuessa uuden haltijan on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta Uudenmaan ELY-keskukselle.
30. Toiminnanharjoittaja on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista hyväksyttäväksi Etelä-Suomen aluehallintovirastolle.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Tarkkailumääräykset

31. Toiminnan käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailu on tehtävä hakemuksessa esitetyllä tavalla ja jäljempänä annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Tarkkailusuunnitelmaan on sisällytettävä jätelain (646/2011) 120 §:ssä vaaditut tiedot ja laadinnassa on otettava huomioon tämän päätöksen lupamääräykset.

Päivitetty tarkkailusuunnitelma on esitettävä hyväksyttäväksi Uudenmaan ELY-keskukselle ja tiedoksi Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamisesta. Tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajantasaisena ja siihen voidaan perustellusta syystä tehdä muutoksia Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

32. Laitoksen alueella syntyviä hulevesiä ja toiminnan vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin tulee tarkkailla voimassa olevan Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti seuraavin lisäyksin:
- Hulevesistä ja pintavesistä on vuoden 2016 aikana lisäksi mitattava kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, ammoniumtyppi, nitraatti- ja nitriittitypen summa ja fosfaattifosfori (suodatus 0,4 µm NPC). Uudenmaan ELY-keskus voi muuttaa mittauksia ja mittaussuureita tulosten perusteella.
 - Vuoden 2016 aikana vesinäytteiden metallimääritykset on tehtävä myös liukoisina pitoisuuksina. Mittaustulosten perusteella toiminnanharjoittajan on esitettävä arvio liukoisten pitoisuuksien tarkkailutarpeesta Uudenmaan ELY-keskukselle.
 - Laitoksen vesistövaikutuksia on tarkkailtava Uudenkylänlammissa Uudenmaan ELY-keskuksen kanssa erikseen sovittavassa näytteenotto-paikassa. Näytteenotto on tehtävä vuonna 2016 ja sen jälkeen vähintään kolmen vuoden välein. Näytteistä on tehtävä samat määritykset kuin Uudenkylänlamminojan havaintopaikoilta ja sen lisäksi hapen pitoisuus ja kyllästysaste.
 - Laitoksen vaikutuksia Uudenkylänlammin ja Uudenkylänlamminojan sedimentteihin on tarkkailtava. Tarkkailu tehdään vuonna 2016 ja sen jälkeen vähintään viiden vuoden välein. Tarkkailun sisällön tulee vastata vuonna 2007 tehtyä selvitystä, lisäksi tulee määrittää hehikutushäviö ja saveksen pitoisuus.
33. Tarkkailutulokset tulee toimittaa ympäristöhallinnon tietojärjestelmiin niiden tiedonsiirron edellyttämässä muodossa.
34. Näytteiden otto ja analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittauserävarmuus sekä tulosten edustavuus..
35. Toiminnanharjoittajan on laadittava selvitys maaperän tilasta Pusulan yksikön alueelta. Selvitys on toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle viimeistään 31.12.2016. Selvityksen tulosten perusteella ELY-keskus määrää tarvittaessa maaperän puhdistamisesta. ELY-keskus voi selvityksen perusteella muuttaa tarkkailusuunnitelmaa luvan voimassa olosta huolimatta.
36. Toiminnanharjoittajan tulee selvittää Pusulan yksikön toiminnasta aiheutuneen likaantuneen pohjavesivyöhykkeen laajuus ja esittää toimenpiteet likaantuneen pohjaveden puhdistamiseksi ja likaantumisen leviämisen rajoittamiseksi. Tutkimussuunnitelma on esitettävä Uudenmaan ELY-keskukselle viiden kuukauden kuluessa siitä, kun ympäristölupapäätös on annettu. Toimenpiteet likaantuneen pohjaveden puhdistamiseksi ja leviämisen rajoittamiseksi on esitettävä Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksyttäväksi.

Kirjanpito ja raportointi

37. Stena Recycling Oy:n on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava Uudenmaan ELY-keskukselle ja Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- tiedot laitoksen toiminnasta, tarkkailusta ja sen tuloksista, käyttöhäiriöistä ja ympäristövaikutuksista
- vastaanotettujen jätteiden määrä, laatu, jätenimike ja alkuperä
- laitokselta poisvietyjen jätteiden määrä, laatu, jätenimike ja toimituskohde
- toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, laatu, jätenimike ja ominaisjättemäärä
- varastoitujen jätteiden määrä, laatu ja jätenimike
- pohja- ja pintavesitarkkailun tulokset
- tehdyt kaatopaikkakelpoisuusselvitykset ja muut selvityksen jätteiden koostumuksesta
- vuoden aikana toteutetut ja suunnitteilla olevat muutokset laitoksen toiminnassa

Raportissa on lisäksi esitettävä tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista ja onnettomuuksista (syy, kesto aika, arvio päästöistä vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettujen toimenpiteet).

Laitoksen vuosiraportoinnissa on ensisijaisesti käytettävä valtionhallinnon sähköistä raportointijärjestelmää (Vahti). Vuosiraportin perusteena olevat asiakirjat tai tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta.

Jätteiden luokittelussa tulee käyttää VNA (179/2012) liitteen 4 mukaista yleisempien jätteiden sekä vaarallisten jätteiden jaottelua sekä jätteenkoodeja.

Jätteiden käsittely- ja lajittelutoiminnasta on pidettävä kirjaa. Käyttöpäiväkirjaan on kirjattava edellä esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

Vakuus

38. Luvan saajan tulee ennen päätöksen mukaista toiminnan muuttamista asettaa 77 500 euron vakuus Uudenmaan ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualueelle toiminnan asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Vakuuden määrää voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana, mikäli se on tarpeen jätteiden käsittelykustannusten muutosten tai muiden vastaavien seikkojen vuoksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Aluehallintovirasto katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja lupamääräyksiä, toiminta täyttää ennalta arvioiden ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset, sekä ne vaatimukset, jotka luonnon-suojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Aluehallintovirasto katsoo, että suunnitellusta toiminnasta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminnan voidaan katsoa täyttävän riittävästi myös parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimuksen. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Päätöksessä on annettu määräykset toimintojen ympäristöhaittojen ja niiden vaikutusten ehkäisemiseksi. Määräykset koskevat päästöjä maahan, pinta- ja pohjavesiin ja ilmaan sekä jätteitä, jätteiden käsittelyä ja varastointia, melua ja toiminnan tarkkailua.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon hakemuksen mukainen toiminnan muutos, toiminnan tarkkailusta saadut tulokset ja lainsäädännössä sekä viranomaisissa tapahtuneet muutokset. Ympäristöluvan No 215, 13.2.2007 lupamääräyksiä ja lupamääräysten perusteluja on soveltuvin osin liitetty lupapäätökseen.

Uusi ympäristönsuojelulaki (527/2014) on tullut lain 226 §:n mukaan voimaan 1.9.2014. Lain 229 §:n siirtymäsäännöksen mukaan hallintoviranomaisessa tämän lain voimaan tullessa vireillä olevat asiat käsitellään ja ratkaistaan tämä lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti, jollei jäljempänä toisin säädetä. Koska hakemus on tullut vireille 30.12.2013, päätöksessä on sovellettu ympäristönsuojelulain (86/2000) säännöksiä muuten kuin muutoksenhaun osalta.

Tähän lupapäätökseen ei ole sisällytetty lupamääräysten tarkistamista koskevaa määräystä. Ympäristönsuojelulain muutos (423/2015) on tullut voimaan 1.1.2015. Lailla on kumottu ympäristönsuojelulain (527/2014) 71 §, joka koskee lupamääräysten tarkistamismääräyksen sisällyttämistä laitosten ympäristölupaun. Lain siirtymäsäännöksen mukaan ennen tämän lain voimaantuloa vireille tullut lupa-asia käsitellään noudattaen ennen tämän lain voimaantuloa voimassa olleita säännöksiä, ei kuitenkaan kumottavaa 71 §:ä.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräykset 1. ja 2. Jätteiden käsittely- ja varastointimäärien rajoittamisella, varmistetaan, että toiminta on hallittua, laitokselle tuleva jäte toimitetaan hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn, eikä jäte keräänny laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja kuten hajuhaittaa, epäsiisteyttä tai suurta palokuormaa.

Lupamääräys 3. Jätteenkäsittelylaitoksen toiminta-aikaa on rajattu ympäristölle mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 4. Melutasoa koskeva määräys on annettu melutason ohjeavoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) ohjeiden mukaisena.

Lupamääräykset 5–6. Toiminta-alueen vesien hallitulla johtamisella ja käsittelyllä ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Käsittelyalueiden hulevesien öljypitoisuuden enimmäismäärä 5 mg/l edellyttää tehokasta öljynerotusta.

Lupamääräys 7. Määräys on tarpeen toiminnasta lähiympäristön asutukselle aiheutuvien haju- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 8-13. Materiaalien käsittelyä ja varastointia koskevilla määräyksillä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia päästöjä ympäristöön sekä muita terveys- ja ympäristöriskejä.

Lupamääräykset 14–19. Jätteiden edelleen toimittamisesta ja hyödyntämisestä koskevissa määräyksissä on otettu huomioon, mitä jätelaissa (646/2011), jäteasetuksessa (179/2012), romuajoneuvoasetuksessa (123/2015) ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromuasetauksessa (519/2014) säädetään.

Lupamääräykset 20–22. Polttoaineiden ja kemikaalien varastointia koskevilla määräyksillä ehkäistään aineiden pääsy maaperään ja aineesta aiheutuva maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantuminen.

Lupamääräys 23. Jätelain mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikkenemistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteiden käsittelylaitoksen tai paikan käytöstä ei saa aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua, roskaantumista, pölyä ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä.

Lupamääräykset 24–25. Jätelain mukaan jätteiden hyödyntämis- ja käsittelypaikan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on hyödyntämis- ja käsittelypaikan pitäjän määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva vastaava hoitaja. Kuormien

tarkistamisella varmistetaan, ettei laitokselle tuoda muita kuin tässä päätöksessä hyväksytyjä jätejakeita. Vastaanotettavien kuormien kirjanpidolla seurataan tuotavien materiaalien määrää ja alkuperää.

Lupamääräykset 26–28. Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautumista koskeva ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmentamiseksi, viranomaisten ja lähiasukkaiden tiedonsaannin varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Luvansaaajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräykset 29–30. Jotta toiminnasta tapahtuvia muutoksia voidaan seurata ja valvoa sekä tarvittaessa arvioida muutoksen merkittävyys uuden lupakäsittelyn tarpeellisuudesta, tulee toiminnassa tapahtuvista muutoksista ilmoittaa valvoville viranomaisille hyvissä ajoin. Laitosalueen viimeistelytoimilla varmistetaan alueen sopeutuminen ympäristöön ja pitkäaikaisten haittojen estyminen. Toiminnan päättyessä luvansaajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojeluvuorotteet, joihin on varauduttava etukäteen.

Lupamääräykset 31–36. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää ympäristön kannalta merkityksellisten päästöjen suunnitelmallista tarkkailua. Voimassa olevaan tarkkailusuunnitelmaan tällä lupapäätöksellä määrätyt lisäykset ja selvitykset koskevat laitoksen toiminnassa havaittujen haitallisten pinta- ja pohjavesivaikutusten tarkkailua ja selvittämistä. Maaperän tilaa koskeva selvitys on syytä tehdä maaperän tai pohjaveden puhdistamistarpeen arvioimiseksi.

Lupamääräys 37. Ympäristövaikutusten seuraaminen ja lupamääräysten valvonta edellyttävät kirjanpitoa laitoksen toiminnasta, jätteistä ja päästöistä.

Lupamääräys 38. Jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalle on asetettava toiminnan laajuus ja luonne huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Aluehallintovirasto katsoo, että nyt voimassa oleva vakuus on kooltaan riittämätön. Vakuutta määrättäessä on otettu huomioon toiminnan kasvava kapasiteetti, jätteiden kertavarastointi, toiminnassa syntyvät jätteet ja jätteiden kulkuskustannukset; siten arvioituna, että jälkihoitotoimenpiteet tekee ulkopuolinen toimija. Nyt asetettu vakuus on luvansaajalle kohtuullinen ja riittävän suuri toiminnasta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon tämän päätöksen lupamääräyksissä sekä perusteluissa esitetyllä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on oltava lainvoimainen ympäristölupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Kun komissio on julkaissut päätöksen laitoksen pääasiallista toimintaa (LCP) koskevista päätelmistä, toiminnanharjoittajan on toimitettava kuuden kuukauden kuluessa valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen. (YSL(527/2014) 80 §)

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 100 §)

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemus toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta on hylätty.

Perustelut:

Ympäristönsuojelulain lähtökohtana on, että toiminta voidaan aloittaa, kun lupapäätös on saanut lainvoiman. Säännös toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta (YSL 101 §) on poikkeussäännös, jota voidaan perustellusta syystä soveltaa, mikäli lupaviranomainen katsoo, ettei päätöksen täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Aluehallintovirasto katsoo, että ympäristönsuojelulaissa määritellyt edellytykset toiminnanaloittamisluvan myöntämiseksi eivät täyty. Nykyistä toimintaa on mahdollista jatkaa voimassaolevan luvan mukaisesti.

KORVATTAVA PÄÄTÖS

Tämä päätös korvaa Uudenmaan ympäristökeskuksen Stena Metalli Oy:lle 13.2.2007 myöntämän ympäristölupapäätöksen No YS 215.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 190, 226, 229 §
 Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 32, 35–38, 41–43 a-c, 45–46, 52–56, 81, 90, 96–97, 100–101, 105, 108 §
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 8–12, 16–19, 23, 30, 37 §
 Jätelaki (646/2011) 6, 29, 31, 94, 118–121, 152 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 8, 9, 24, 25 §
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)
 Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (123/2015)
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)
 Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 4 110 €. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) mukaisesti. Tämän hakemuksen vireille tullessa voimassa olleen aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen maksutaulukon liitteen mukaan kompostointilaitoksen tai muun kuin edellä tarkoitetun jätteiden hyödyntämis- tai käsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään jätettä vähintään 10 000 tonnia vuodessa, ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 8 220 euroa. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta ja lupamääräysten tarkistamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Stena Recycling Oy
 Äyritie 8 C
 01510 VANTAA

Jäljennös päätöksestä

Lohjan kaupunki
 Lohjan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
 Lohjan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)

Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksestä lähetetään asianosaisille listan dpoESAVI-353–04-08-2013 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja lehdissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuun alueen ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Lohjan kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Kuulutuksesta ilmoitetaan Länsi-Uusimaa ja Västra Nyland -lehdissä. (YSL 54 §)

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus



Ilpo Hiltunen



Mikko Poskiparta

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristölakimies Mikko Poskiparta.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 4.4.2016 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												

