

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Hakemus koskee Kemissä Vilmilän teollisuusalueella toimivan RAN-Recycling Oy:n olemassa olevan ympäristöluvanvaraisen jätteenkäsittelytoiminnan ympäristöluvan muutosta ja lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

RAN-Recycling Oy on Kemin Vilmilässä toimiva jätealan yritys. Nykyinen autonpurkaamo- ja jätteenkäsittelylaitos sijaitsee kahdella kiinteistöllä (240-23-2303-7, 240-23-2303-8) Vilmiälän teollisuusalueella osoitteessa Korjaamontie 13, Kemi. Hakija on toiminut alueella vuodesta 2010 lähtien.

Ympäristöluvan muutos koskee toiminnan alueellista laajentamista ja vastaanottomäärien lisäämistä. Myös eräiden jättejakeiden EWC-jäteluokkien listausta haetaan muutettavaksi, niin että luettelossa huomiodaan saman jättejakeen eri lähteet aiempaa kattavammin.

Nykyinen ympäristölupa sisältää romuajoneuvojen, sähkö- ja elektroniikkaromun, metalli-, muovi-, puu- ja kaapeliromun sekä vaarallisten jätteiden vastaanoton, käsittelyn ja välivarastoinnin.

Nykyisen ympäristöluvan toiminta-alue on 7 592 neliometriä ja vuotuinen jätteen vastaanottomäärä 4500 tonnia. Tässä hakemuksessa haetaan olemassa olevan luvan muuttamista niin, että jätteen vuosittainen kokonaismäärä nousee 17 270 tonniin vuodessa ja toiminta-aluetta laajennetaan 4937 neliömetrin laajuusella kiinteistöllä 240-23-2305-4, toiminnan uudeksi kokonaisalaksi tulisi 12 529 neliometriä.

Toiminta-alueen laajennusta tarvitaan, jotta aikaisempaa suurempi jättemäärä voidaan käsitellä ja varastoida asianmukaisesti jättejakeittain eroteltuna. Lisäksi haetaan, että lupamääräys varastokasojen korkeudesta puretaan ja toiminta-aikoja laajennetaan, niin että jatkossa toiminta olisi sallittu tarvittaessa arkisin klo 6.00 - 20.00 arkisin ja lauantaisin klo 7.00-19.00.

Toiminta säilyy muilta osin entisellään.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta

13 f ja 13 h

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on

uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)

toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)

<input checked="" type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
<input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi RAN-Recycling Oy	Kotipaikka Kemi	Postiosoite ja -toimipaikka Korjaamontie 13, 94200 Kemi	
Puhelinnumero 0400 262 392	Sähköpostiosoite info@ran.fi	Y-tunnus 2138374-1	
Yhteyshenkilön nimi Andrei Näppi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero 0400 262 949	Sähköpostiosoite andrei.nappi@ran.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Korjaamontie 13, 94200 Kemi			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi RAN-Recycling	Käyntiosoite Korjaanmotie 13	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7297596 itä 387941	
Puhelinnumero 0400 262 392	Toimiala Romuliike, romukauppa	Toimialatunnus (TOL) 46770	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet 5-10 henkilöä
Yhteyshenkilön nimi Andrei Näppi	Postiosoite ja -toimipaikka Korjaamontie 13, 94200 Kemi	Puhelinnumero 0400 262 949	Sähköpostiosoite andrei.nappi@ran.fi

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ympäristölupapäätös Nro 105/2015/1 (Dnro PSAVI/33/04.08/2014) Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ympäristöluvan muutos Nro 92/2013/1 (Dnro PSAVI/111/04.08/2011)	
Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)	
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro 4	

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Toiminta sijoittuu kolmelle Kemin kaupungin omistamalle kiinteistölle Kemissä Vilmilän teollisuusalueella. Toiminnanharjoittaja vuokraa kiinteistöjä Kemin kaupungilla. Kiinteistöjen omistajan valtakirja luvan hakemiselle on liitetty hakemukseen.	
<input type="checkbox"/> tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5	Kiinteistötunnukset: 240-23-2303-7, 240-23-2303-8 & 240-23-2305-4

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATILASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Toiminta sijoittuu kolmelle kiinteistölle Vilmilän teollisuusalueella. Vilmilän teollisuusalue sijaitsee moottoritien (Perämerentie) ja junaradan välissä. Kaikki toimintakiinteistöt sijoittuvat moottoritien melualueelle.

Toimintalueen ympäristö koostuu teollisuuskiinteistöistä ja metsäalueista. Alueella on voimassa asemakaava numero 255, jossa toimintakiinteistöt on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

Toimintakiinteistöjä lähin asuinrakennus sijaitsee n. 180 metrin päässä (kiinteistön lounaisreunaista 240-23-2303-7 lounaaseen).

Lähimpään luokiteltuun pohjavesialueeseen on toimintakiinteistöiltä n. 740 metriä (Sotisaari, luokka II muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue). Lähin vesistö sijaitsee kohdekiinteistöiltä n. 310 metrin päässä (Kemijoki). Alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita.

Alueen maaperä on kartoittamaton, mutta sen ympäristön maaperä koostuu hiekasta ja hiekkamoreenista.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNATILASTA RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

RAN-Recycling hakee ympäristöluvan muutosta Kemin Vilmilän teollisuusalueella osoitteessa Korjaamontie 13 toimivalle autonpurkaamolle ja jätteenkäsittelylaitokselle. Laitoksella vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden toimitetaan edelleen jatkojalostukseen, hyötykäyttöön metalliteollisuudelle, hyötykäyttöön energiamateriaalina tai tukkureille edelleen myytäväksi.

Vastaanotettavia materiaaleja ovat romuajoneuvot, sähkö- ja elektroniikkaromu, metalli- ja kaapeliromu sekä muovi- ja muovijätteet. Vastaanotettua jätettä lajitellaan, käsitellään ja välivarastoidaan alueella ennen sen toimittamista hyötykäyttöön tai jatkojalostukseen. Vuosittainen vastaanotettavan jätteen kokonaismäärä on 17 270 tonnia kertavaraston ollessa enintään 1492 tonnia.

Toiminta koostuu pääsääntöisesti jäteterminaalitoiminnasta. Toiminta koostuu jätteen vastaanotosta, lajittelusta, käsittelystä, varastoinnista, lastauksesta, toimittamisesta ja varastoinnista, lastauksesta, toimittamisesta ja raportoinnista. Henkilöstöä laitoksella on 5-10 henkilöä.

Tarkat tiedot jättejakeiden vastaanotosta, varastoinnista sekä käsittelystä on esitetty kohdassa 10. Tarkat tiedot vastaanotettavien jätteiden jäteluokista sekä vastaanotto- ja varastomääristä on esitetty liitteessä 19.

Toiminnassa käytetään nosto- ja lajittelukoneita, kauhakuormaajaa, granulointilaitetta, suurtehopaalinleikkuria, siirretävää murskainta ja mekaanista leikkuria. Kuljetuksiin käytetään kuorma- ja pakettiautoja. Alueelle liikennöidään teollisuustien ja korjaamontien kautta.

Vastaanotettavat materiaalit koostuvat asiakkaiden toimittamista ja toimijan noutamista materiaaleista. Materiaalia kerätään ja tuodaan koko Suomen alueelta ja satunnaisesti ulkomailta. Laitoksesta materiaalit toimitetaan teollisuuden raaka-aineeksi, jatkokäsittelyyn muille toimijoille, muuhun hyötykäyttöön tai tukkureille edelleen myytäväksi siinä vaiheessa, kun tiettyä romu- ja jätelaatua on varastossa kuljetettavaksi soveltuva määrä.

Toiminta sijoittuu kokonaisuudessaan asfaltoiduille kentille, joiden hulevedet johdetaan I-luokan öljyerottimen kautta maastoon. Esikäsittelemättömien romuajoneuvojen käsittely tapahtuu katoksessa kiinteistöllä 240-23-2303-8. Kaikki kiinteistöt on aidattu ja varustettu tallentavalla kameravalvonnalla.

Nykyisen ympäristöluvan toiminta-alue on 7540 m² ja vuotuinen jätteen vastaanottomäärä on 4500 tonnia. Nykyinen toiminta-alue koostuu kahdesta kiinteistöstä, joilla sijaitsevalla kentällä vastaanotetaan, varastoidaan ja käsitellään jätejakeita. Kiinteistöillä sijaitsee hallirakennus, toimistorakennus, sekä katosrakennelmia ja jätesiiloja.

Tämä hakemus koskee voimassa olevan luvan muuttamista siten, että jätteen vuosittainen kokonaismäärä nousee 17 270 tonniin vuodessa ja toiminta-aluetta laajennetaan 4937 neliön laajuusella kiinteistöllä 240-23-2305-4.

Myös eräiden jätejakeiden EWC-jäteluokkien listausta haetaan muutettavaksi, niin että luettelossa huomioidaan saman jätejakeen eri lähteet aiempaa kattavammin.

Lisäksi toiminta-aikoihin haetaan muutettavaksi niin, että toimintaa on tarvittaessa mahdollista harjoittaa klo 6.00 - 20.00 arkin ja lauantaisin klo 7.00-19.00. Hakijan katsoo tämän vastaavan Vilmilän teollisuusalueella toimivien toiminnanharjoittajien toiminta-aikoja.

Pääsääntöisesti toimintaa tullaan kuitenkin harjoittamaan alueella arkin klo 7.00-18.00 välisenä aikana. Tavanomaisesti kuormien vastaanotto tapahtuu arkin klo 8.00-16.00 välisenä aikana, Iltaisin ja viikonloppuisin työskentely tulisi tapahtumaan poikkeuksellisesti kiireisinä aikoina.

Lisäksi haetaan jätteen varastokasojen korkeutta koskevan lupamääräyksen purkamista.

Käsittelyprosessien osalta toimintaan ei haeta muutoksia.

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta
2021

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Vastaanotto

Kuormat koostuvat asiakkaiden toimittamista ja toimijan noutamista jätemateriaaleista. Kuormat vastaanotetaan toimintakentillä. Kaikki kuormat vaaitaan ja niiden kuormista kirjataan tiedot niiden painosta, alkuperästä, laadusta ja tuojan tiedoista. Tämän jälkeen kuormat ohjataan niiden sisältämän jättejakeen perusteella varasto- tai käsittelyalueille. Kuorman sisältö tarkastetaan lopullisesta kuorman purkamisen yhteydessä. Kuormien purku toteutetaan tarvittaessa sähkömagneetilla tai nostolaitteella.

Toiminta koostuu pääsääntöisesti jätteiden vastaanotosta, lajittelusta, välivarastoinnista ja toimittamisesta edelleen jatkokäsittelyyn tai hyötykäyttöön. Eräitä jättejakeita myös käsitellään laitoksella.

Prosessit jätelajeittain

Metalliromu

Metalliromua otetaan vastaan vuodessa enintään 12 700 tonnia, josta 12 000 tonnia rautametallia ja 700 tonnia muita metalleja. Kertavarasto rautametallille on korkeintaan 1000 tonnia ja muille metalleille 50 tonnia. Metallia käsitellään mm. paalaamalla ja leikkaamalla. Eri metallit varastoidaan erilleen lajiteltuina. Lajiteltu ja käsitelty metalli toimitetaan edelleen joko hyötykäyttöön metalliteollisuudelle tai tukkureille edelleen myytäväksi.

Romuajoneuvot

Laitoksella käsitellään korkeintaan 2 000 romuajoneuvoa vuodessa, kertavaraston ollessa korkeintaan 10 esikäsittelemätöntä romuajoneuvoa ja 150 esikäsiteltyä romuajoneuvoa. Romuajoneuvojen käsittely tapahtuu vesitiiviillä asfalttikentällä. Asfalttikentän hulevedet johdetaan I-luokan öljyneroittimeen.

Romuajoneuvoista poistetaan käsiteltäessä renkaat, käynnistysakut, öljyt, polttoaine sekä jäähdytinneste. Polttoaineet hyödynnetään laitoksen omassa toiminassa. Romuajoneuvoista poistettavat muut nesteet varastoidaan muusta jätteestä erillään 1 m³:n IBC-pakkauksissa, joissa on varoallas ja toimitetaan edelleen käsiteltäväksi laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa vastaan kyseisiä jättejakeita. Romuajoneuvojen renkaat toimitetaan kierrätettäväksi laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa niitä. Romuajoneuvojen käynnistysakut varastoidaan akkulaatikoissa ja toimitetaan vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa niitä.

Esikäsitellyt romuajoneuvot ja niistä poistetut jättejakeet toimitetaan jatkokäsittelyyn tai suoraan hyödynnettäväksi vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa niiden vastaanottamiseen, kun niitä on kertynyt riittävä määrä kuljetusta varten. Varastomäärät ja varastointiajat pyritään pitämään mahdollisimman pieninä.

Kaapeliromu

Kaapeliromua otetaan vastaan enimmillään 1000 tonnia vuodessa, kertavaraston ollessa enintään 50 tonnia. Kaapeliromu käsitellään leikkamalla, rouhimalla ja granuloimalla. Granuloinnissa syntyvä muovijäte varastoidaan suursäkkeihin. Granuloitu metalli säilytetään merikontissa sijaitsevissa IBC-pakkauksissa tai terästynnyreissä. Kun kaapeliromusta erotettuja jättejakeita on kertynyt riittävä määrä kuljetukseen toimitetaan ne vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.

Lyijyakut

Lyijyakuja otetaan vastaan vuodessa enintään 500 tonnia, varastomäärän ollessa maksimissaan 40 tonnia kerrallaan. Akut säilytetään niiden säilytykseen soveltuvissa akkulaatikoissa. Kun lyijyakuja on kertynyt riittävä määrä kuljetettavaksi, ne toimitetaan vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa niitä vastaan.

Puujäte

Puujätettä otetaan vastaan korkeintaan 60 tonnia vuodessa, kertavaraston ollessa enintään 9 tonnia. Kun puujätettä kertynyt riittävä määrä kuljetukseen toimitetaan se edelleen vastaanottopaikkaan, jossa se voidaan käyttää energiajätteenä.

Rakennus- ja purkujäte

Rakennus- ja purkujätettä otetaan vastaan korkeintaan 500 tonnia vuodessa, kertavarasto ollessa korkeintaan 100 tonnia. Purkujäte lajitellaan eri jätelajeiksi, joko käsin tai koneellisesti. Kun rakennus- ja purkujätettä on kertynyt riittävä määrä kuljetukseen toimitetaan se laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa sitä vastaan.

Energiajäte

Energiajäte koostuu mm. romuajoneuvoista poistettavista tekstiileistä ja pakkausjätteestä. Energiajätettä otetaan vuosittain vastaan korkeintaan 50 tonnia kertavaraston ollessa enintään 10 tonnia.

Sähkö- ja elektroniikkajäte

Sähkö- ja elektroniikkajätettä otetaan vastaan korkeintaan 250 tonnia, kertavaraston ollessa enintään 20 tonnia vuodessa. Osasta elektroniikasta irrotetaan hallissa piirilevyjä ja muita värimetalleja sisältäviä komponentteja. Kun sähkö- ja elektroniikkaromua on kertynyt riittävä määrä kuljettettavaksi, ne toimitetaan vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa niitä vastaan.

Muovijäte

Muovijätettä otetaan vastaan korkeintaan 100 tonnia vuodessa, kertavaraston ollessa enintään 30 tonnia.

Sekajäte

Lisäksi alueelle vastaanotetaan sekajätettä (esim. hankalasta käsiteltävät muovit kuten styrokso) korkeintaan 10 tonnia vuodessa, kertavaraston ollessa enintään 3 tonnia kerrallaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Toiminnassa käytettävät laitteet käyttävät toimintaansa sähköä, kaasua tai diesel- tai polttoöljyä. Ajoneuvojen ja työkonoiden tarvitsema polttoaine säilytetään polttoainesäiliössä. Valumatilanteiden varalta alueella säilytetään imeytysainetta. Lisäksi alueella säilytetään nestekaasua ja happea polttoleikkaamista varten. Muut tarvittavat kemikaalit kuten koneiden tarvitsemat öljyt ja kemikaalit säilytetään hallissa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Laitoksen käyttämä energia on sähköä, kaasua ja koneiden käyttämää polttoainetta. Toiminnassa pyritään energiatehokkuuteen ja tarkoituksenmukaisesti mitoitettun kaluston käyttöön.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A
 energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

- sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A
 tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Toiminnan ympäristöriskit liittyvät öljyvuototilanteen tai tulipalon mahdollisuuteen. Näihin on varauduttu, siten että toiminta-alueella säilytetään riittävä määrä imeytysainetta ja riittävä alkusammutuskalusto.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 14A
 YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Kulku toimintakiinteistöille on Teollisuustien ja Korjaamotien kautta. Teollisuustie liittyy edelleen Tornionkatuun ja Korjaamontie edelleen Lapintielle. Liikenne koostuu romun ja jätteiden kuljettamisesta kiinteistölle ja edelleen kiinteistöltä hyötykäyttöön, jatkojalostukseen tai tukkureille edelleen myytäväksi sekä työmatkaliikenteestä. Laitoksen liikennemäärä koostuu arviolta 5-10 raskaasta ajoneuvosta ja 10-15 henkilöautosta päivässä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

- tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16 Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Toiminta tapahtuu päällystetyillä kentillä, jotka on varustettu I-luokan öljyneroituskaivoilla. Kaikki jätejakeet varastoidaan joko asfalttikentillä tai tiiviissä astioissa hallisisällä. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöihin. Vuototilanteiden varalta kiinteistöllä säilytetään imeytysaineita.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1
 päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Toiminnan päästöt ilmaan koostuvat kuljetusten ja työkoneiden pakokaasuista. Koneiden käyttö ei ole yhtäjaksoista ja sitä pääsääntöisesti kuormien lastaamisen ja purun yhteydessä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1
 päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminta tapahtuu päällystetyillä kentillä, jotka on varustettu I-luokan öljyneroituskaivoilla. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Valumatilanteiden varalta kiinteistöllä säilytetään imeytysaineita.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Toiminnan melupäästöt syntyvät alueelle tulevista ja sieltä lähtevistä kuljetuksista, kuormien lastaamisesta ja purkamisesta, metallin leikkaamisesta ja paalamisesta, granulointilaitteen käytöstä sekä romuajoneuvojen käsittelystä. Hakijan mukaan toiminnan meluvaikutukset ovat vähäiset eivätkä aiheuta häiriötä. Toiminta sijoittuu läheisen moottoritien melualueelle.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Toimissa syntyy vähäinen määrä sekajätteitä, jotka varastoidaan kannellisessa astiassa.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Toiminnassa käytettävä kalusto on ehjää, oikein mitoitettua ja tarkoitukseen soveltuvaa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästötasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Toiminta sijaitsee teollisuusalueella eikä sillä ole vaikutuksia yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Toiminnalla ei ole vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminta tapahtuu päällystetyillä kentillä, jotka on varustettu I-luokan öljyneroituskaivoilla. Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöihin tai niiden käyttöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Toiminnan päästöt ilmaan koostuvat työkoneiden ja ajoneuvojen pakokaasuista, kuormien käsittelystä aiheutuvista pölypäästöistä ja polttoleikkauksen yhteydessä syntyvästä vähäisestä savusta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja tapahtuu asfaltoiduilla, vesitiiviillä kentillä, jotka on varustettu I-luokan öljynerottimilla. Nestemmäiset jätejakeet, joista voi liueta haitallisia aineita hulevesiin säilytetään varoaltailla varustetuissa ICB-säiliöissä. Toiminnalla ei ole vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Toiminnan melupäästöt syntyvät alueelle tulevista ja sieltä lähtevistä kuljetuksista, kuormien lastaamisesta ja purkamisesta, metallin leikkaamisesta ja paalaamisesta, granulointilaitteen käytöstä sekä romuajoneuvojen käsittelystä. Hakijan mukaan toiminnan meluvaikutukset ovat vähäiset eivätkä aiheuta häiriötä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Laitokselle on nimetty vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot ilmoitettu VAHTI-tietokantaan. Vastaava hoitaja vastaa, että toiminnassa noudatetaan ympäristöluvan määräyksiä ja toiminnan kirjanpidosta.

Lajitellusta jätteestä pidetään valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) § 25 mukaista kirjanpitoa, jossa on tiedot käsitellyn jätteen lajista, laadusta, määrästä ja toimituspaikasta sekä jätteen kuljetuksesta ja käsittelystä.

Laitoksen toiminnasta pidettävässä kirjanpidossa merkitään:

-jätteen toimittaja

-tiedot vastaanotetuista jätekuormista (kuljetusyritys, jätteen määrä ja laatu, toimituspäivämäärä, jätteen alkuperä)

- tiedot alueelta jatkokäsittelyyn toimitetuista jätekuormista (kuljetustapa, jätteen määrä ja laatu, toimituspaikka ja toimituspäivämäärä)
- toiminnassa tapahtuneet ja suunnitellut muutokset
- rakennus ja korjaustoimenpiteet
- poikkeukselliset tapahtumat ja onnettomuudet kuten ympäristövahingot tai työtapaturmat
- kuukausittain alueella varastoituna olevat jätemäärät ja lajit

Nykyinen toiminta-alue on aidattu. Uusi alue, jolla toimintaa haetaan laajennettavaksi tullaan myös aitaamaan. Toiminta-alue on varustettu tallentavalla kameravalvonnalla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Hakija esittää, että tarkkailuohjelma pidetään muuten entisellään, mutta tarkkailuohjelmaan lisätään näytteenotto uuden kentän hulevesien purkupuutkesta kahdesti vuodessa. Näytteestä analysoidaan samat parametrit kuin nykyisistä näytteenottopisteistä otettavista näytteistä. Parametrit ovat: pH, sähkönjohtokyky, hiilivetypitoisuus C10-C40 sekä elohopea, lyijy, kadmium, kokonaiskromi, nikkeli, sinkki ja kupari.

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toiminta tapahtuu asfaltoiduilla kentillä, jotka on varustettu I-luokan öljynerottomin. Lisäksi jätemateriaalit jotka voisivat aiheuttaa vesistö päästöjä säilytetään soveltuvisissa tiiviissä astioissa tai hallin sisällä. Toiminta-alueella säilytetään imeytysaineita vuototilanteessa käytettäväksi.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Toiminta-alueella säilytetään tarpeellista alkusammutuskalustoa.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt

28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet

28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa

28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys