

Kaupunkikehityksen lautakunta

19.08.2020

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Paavilainen Anne Keisari Heikki Kauramäki Kai Hakala Vesa Elo Anne Hohtari Marjatta Kivelä Esa Lindholm Päivi Salminen Asko	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen jäsen jäsen jäsen jäsen jäsen jäsen varajäsen	
Poissa	Flinkman Henry	jäsen	
Muu	Prehti Jari Myllykoski Joonas Kopra-Virtanen Sanna	esittelijä asiantuntija asiantuntija, pöytäkirjanpitäjä	paikalla § 45 käsittelyn ajan

Allekirjoitukset


Anne Paavilainen
puheenjohtaja

Sanna Kopra-Virtanen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

§ 41 - 50, sivut 91-131. Pöytäkirjan liitteet nrot 1 - 7.

Pöytäkirjan tarkastus

Harjavyallassa 21.8.2020

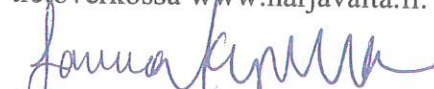


Vesa Hakala



Kai Kauramäki

Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä

Harjavyallan kaupungin tekniset palvelut 24.8.2020 klo 9 - 15 ja yleisessä tietoverkossa www.harjavalta.fi.

Sanna Kopra-Virtanen
pöytäkirjanpitäjä


YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS, RAKENNEPURKU M&K OY

427/05.52.523/2019

Kaula 19.08.2020 § 46

Rakennepurku M&K Oy on 3.12.2019 toimittanut Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hakemuksen, joka koskee laitoksen voimassa olevan ympäristöluvan muuttamista (YSL 89 §).

Valmistelija: Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen

Luvan hakija

Rakennepurku M&K Oy
Pyykkialhonkatu 4
29200 Harjavalta
Y-tunnus 1581852-6

Laitoksen toiminta ja sen sijainti

Rakennepurku M&K Oy vastaanottaa, lajittelee ja käsittelee rakennuspurkujätteitä Harjavallan kaupungin Sievarin kaupunginosassa kiinteistöillä 079-205-7-5.

Luvan hakemisen peruste

Jätteen ammattimainen tai laitospäinen hyödyntäminen tai käsittely on ympäristölupavelvollista toimintaa ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 12 b, d ja f mukaan.

Lupaviranomaisen toimivalta

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen jätteen ammattimaista tai laitospäistä hyödyntämistä tai käsittelyä koskevassa ympäristölupa-asiassa ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 12 b ja f mukaan. Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii kaupunkikehityksen lautakunta.

Asian vireilletulo

Hakemus on toimitettu Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluun 3.12.2019, jolloin asia on tullut vireille.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Harjavallan kaupungin ympäristölautakunta on 14.2.2007 antamallaan päätöksellä myöntänyt toiminnalle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan. Kiinteistön omistaja on Rakennepurku M&K Oy.

Harjavallan keskustan osayleiskaavassa kiinteistö sijaitsee teollisuus- ja varastoalueella kaavamerkinnällä T. Asemakaavassa kiinteistö sijaitsee teollisuus- ja varistorakennusten korttelialueella kaavamerkinnällä T-4.

Laitoksen sijaintipaikka ja sen ympäristö

Kiinteistö sijaitsee Harjavallan kaupungin Sievarin teollisuusalueella. Kiinteistön lähiympäristö on pääasiassa teollisuusaluetta. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä toiminnasta. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Hiittenharjun 1-luokan pohjavesialueen rajalle on etäisyyttä noin 200 metriä.

Kuvaus toiminnasta

Rakennepurku M&K Oy harjoittaa rakennusten purkutöitä Satakunnan alueella. Laitoksella vastaanotetaan, lajitellaan, käsitellään ja välivarastoidaan hyödyntämiskelpoisia jätteitä ja materiaaleja. Vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet ovat peräisin omasta sekä ulkopuolisten toimijoiden rakennus- ja purkukohteista. Jätteet ja materiaalit punnitaan kiinteistöllä sijaitsevalla vaivalla. Jätteen vastaanotossa rakennuspurkujätteen puhtaus tarkastetaan aistinvaraisesti. Mikäli epäillään, että materiaali sisältää sellaisia haitta-aineita, joita siinä ei saa olla, tuottajan on osoitettava haitattomuus.

Liikenne laitokselle kulkee pääasiassa reittiä Valtatie 2-Eurantie 43-Sievarinkatu-Pyykkialhonkatu. Keskimääräinen liikennemäärä päivässä on noin 25 ajoneuvoa.

Romun lajittelua, pulverointia, murskausta ja paloittelua tehdään kohteen aukioloaikoina ma-pe klo 7:00-16:00. Kuormien vastaanottoa ja purkua suoritetaan ma-pe 7.00-16:00.

Kiinteistöä ei ole pinnoitettu, vaan toiminta tapahtuu sorapohjalla. Kiinteistöä ei ole aidattu, mutta sisääntuloihin on asennettu valvontakameralla varustetut portit, jotka ovat avoinna kohteen aukioloaikoina ma-pe 7:00-16:00. Kiinteistö on liitetty kaupungin vesijohto- jätevesivesiviemäriverkostoon. Hulevedet ohjataan kiinteistön sadevesijärjestelmään, josta ne kulkeutuvat hiekanerotus- ja öljynerotinkaivon kautta tarkastuskaivoon ja siitä edelleen reunaojan sekä valtaojan kautta Kokemäen jokeen.

Laitoksella vastaanotettavat jätteet on esitetty hakemuksessa. Käsiteltäviä jätteitä ovat mm. betonijäte, tiilet, asfaltti, maa-ainekset, metalli ja purkupuu. Lajittelua pyritään tekemään jo purkukohteissa, jotta laitokselle ei päätyisi esimerkiksi sinne sopimattomia jätteitä.

Vastaanotettavien jätteiden määrät/vuosi:

- Betonijäte 40 000 tonnia
- Tiilet 2 000 tonnia
- Maa-ainekset 1 000 tonnia
- Metallijäte 1 000 tonnia
(kupari, rauta, messinki, alumiini, sähköjohdot ja -laitteet)
- Purkupuu 4 000 tonnia

Tuotantorosessit:

- Betonijäte murskataan ulkona kiinteistöllä ja siitä erotetaan metallit. Ennen murskausta betonijäte paloitellaan kaivinkoneella ja pulverointisaksilla. Käytössä on teräskappaleiden erottamiseen tarkoitettu magneetti. Betonijäte hyödynnetään maanrakennuskohteissa. Betonimurskeesta otetaan hyötykäyttökelpoisuusanalyysit sekä karkean uusiokiviaineksen osa-aineiden luokittelutesti 10 000 tonnin välein.
- Tiilet murskataan ulkona kiinteistöllä ja myydään maanrakennusaineiksi.
- Asfaltti murskataan ulkona kiinteistöllä ja myydään maanrakennusaineiksi.
- Maa-ainekset seulotaan ulkona kiinteistöllä ja myydään eteenpäin.
- Metallijäte lajitellaan ja myydään metallinjättekäsittelyyn. Metalleista kupari ja messinki sekä sähköjohdot lajitellaan sisällä tai lavoilla. Alumiini ja rauta lajitellaan ja paloitellaan ulkona.
- Purkupuu haketetaan ulkona ja myydään energiaksi polttolaitoksille.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Melu

Suurin melua aiheuttava toiminta on murskaustoiminta, jota harjoitetaan säännöllisesti kohteen aukioloaikoina ma-pe 7:00-16:00. Murskauslaitoksen aiheuttamaksi melutasoksi on ilmoitettu 77-85 dB (A) 7 metrin etäisyydellä melulähteestä. Betonin pulverointiin ja lastaukseen käytetään hydraulista kaivinkonetta, jonka käyntiääni aiheuttaa melua. Lisäksi jätteiden siirrossa käytettävät työkoneet aiheuttavat melua. Työkoneiden melutasoksi on ilmoitettu 80-90 dB (A) noin 7 metrin etäisyydellä melulähteestä. Murskausta on suoritettu kiinteistöllä vuosia, eikä Harjavallan kaupungin tietoon ole tullut toimintaa koskevia meluvalituksia tai muitakaan yhteydenottoja.

Päästöt maaperään, vesiin ja ilmaan

Kiinteistöä ei ole pinnoitettu vaan se on kokonaan sorapohjainen. Alueen pohjamaa on soran alla pääosin hienoa suistohiekkaa ja maanpinta on tontilla verrattain tasaista. Lajittelualaue on rakennettu ympäröivää maastoa korkeammaksi, jolla estetään ulkopuolisten sade- ja pintavalumavesien pääsy alueelle.

Toimistotiloista sekä huoltotiloista jätevedet ohjataan kaupungin viemäriverkostoon. Hulevedet johdetaan hiekanerotuskaivojen sekä öljynerotinkaivon kautta reunaosaan. Hulevesien laatua tarkkaillaan ottamalla näyte kerran vuodessa öljynerotinkaivon jälkeisestä näytteenottokaivosta. Näytteestä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, sameus, öljyhiilivedyt, kemiallinen hapenkulutus, rauta sekä kokonaistyyppi ja -fosfori.

Toiminnassa käytettävän kaluston huoltoa tehdään hallissa, jossa on öljynerotin. Voiteluaineet säilytetään sisällä ja niillä on oma asianmukainen valuma-allas. Kevyttä polttoöljyä säilytetään 4,5 m³ ja 4 m³ kaksoisvairnasäiliöissä. Polttoaineen kulutus on kuukaudessa noin 6 m³.

Rakennusjätteen epäpuhtautena tulevia mahdollisia vaarallisia jätteitä (mm. loisteputket, maalipurkit, akut) varten kiinteistöllä on niille omat asianmukaisten säilytyspaikat.

Kemikaaleja varten kiinteistöllä on kemikaalikaappi, jossa ne säilytetään. Kaikkiin kemikaaleihin on olemassa myös käyttöturvatiedotteet.

Päästöjä ilmaan aiheutuu työkoneiden sekä kuorma-autojen pakokaasupäästöistä. Lisäksi materiaalien käsittely (mm. murskaus) voi aiheuttaa paikallisia pölypäästöjä. Pölypäästöjä ehkäistään tarvittaessa vesisumutuksella. Pölyävä materiaali kuljetetaan kastelemalla tai peittämällä. Alueelle johtava tie on asfalttia.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Jätteiden käsittely tapahtuu tarkoituksenmukaisella kalustolla. Kaikki mahdolliset jätteet menevät hyötykäyttöön.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Mahdollisiin poikkeustilanteisiin (tulipalo, kemikaalivuoto) on varauduttu sijoittamalla laitoksen toiminta-alueelle riittävästi sammuttimia ja imeytysmateriaalia. Kiinteistö on liitetty kaupungin vesiverkostoon, josta on saatavilla myös sammutusvettä.

Toiminnan tarkkailu

Laitoksen toiminnassa käsiteltävien jätteiden laaduista, määristä ja niiden toimituspaikoista pidetään kirjaa. Vuosiyhteenvedot toimitetaan vuosittain ympäristönsuojeluviranomaiselle.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on tiedottanut hakemuksen vireille tulosta kuuluttamalla kaupungin virallisella ilmoitustaululla 31.1.2020 – 9.3.2020 välisenä aikana.

Tarkastukset

Kiinteistöillä on suoritettu ympäristöluvan määräaikaistarkastus 21.2.2020, jolloin keskusteltiin myös vireillä olevasta lupahakemuksesta. Määräaikaistarkastuksesta on laadittu muistio.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Harjavallan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, joka on lausunut hakemuksesta seuraavaa:

"Terveysvalvonta puoltaa luvan myöntämistä seuraavat seikat päätöksessä huomioiden;

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa aiheuttaa terveydensuojelulain tarkoittamaa haittaa toiminnan vaikutuspiirissä oleville. Melulle tulee asettaa raja-arvot.

Toiminta ei saa aiheuttaa pölyhaittoja toiminnan vaikutuspiirissä oleville. Tarvittaessa pölyämistä on estettävä kastelemalla.

Öljynerotuskaivon toimintaa sekä tarkastuskaivosta lähtevien vesien laatua tulee tarkkailla säännöllisesti”

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Toiminnanharjoittajan kuuleminen

Toiminnanharjoittajalle varattiin tilaisuus tulla kuulluksi terveydensuojeluviranomaisen lausunnon johdosta. Toiminnanharjoittaja ei antanut asiassa vastinetta.

Valmistelijan päätösehdotus:

KAUPUNKIKEHITYKSEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Kaupunkikehityksen lautakunta hyväksyy Rakennepurku M&K Oy:n ympäristölupahakemuksen seuraavin lupamääräyksin:

Lupamääräykset

1. Laitoksella on oltava sen asianmukaista käyttöä varten nimetty vastaava hoitaja, joka vastaa siitä, että toiminta on lupamääräysten mukaista. Vastaavalla hoitajalla on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Muutoksista vastaavan hoitajan yhteystiedoista on ilmoitettava Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viipymättä.
2. Laitoksella saa käsitellä hakemuksessa esitettyjä jätemateriaaleja yhteensä enintään 49 900 tonnia vuodessa siten, etteivät hakemuksessa esitetyt jätekohtaiset määrät ylity. Käsitellyt ja muut vastaanotetut jätteet tulee toimittaa kolmen vuoden kuluessa vastaanottamisesta hyötykäyttöön tai jatkokäsittelyyn laitokseen, jolla on ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyntä kyseiseen toimintaan.

Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole tällä luvalla sallittu, on jäte viipymättä toimitettava asianmukaiseen käsittelypaikalle tai jäte on palautettava sen tuottajalle.

3. Piha- ja varastoalue, jolla vastaanotetaan, varastoidaan ja käsitellään metallijätettä tulee päällystää riittävän tiiviillä pinnoitteella. Jätteet on käsiteltävä ja varastoitava siten, ettei siitä aiheudu haittaa tervehdelle ja

ympäristölle. Toimintaa on harjoitettava myös niin, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista tai muuta epäsiisteyttä. Mikäli roskaantumista ilmenee, on alue siivottava viipymättä.

Pinnoitusta ja pinnoitetun alueen hulevesiä koskeva suunnitelma tulee toimittaa Harjavallan ympäristönsuojeluviranomaiselle 31.12.2020 mennessä.

4. Jätteen lajittelua, murskausta ja paloittelua saa suorittaa ma-pe klo 7.00-16.00 välisenä aikana. Viikonloppuisin ja arkipyhinä romun lajittelu, murskaus ja paloittelu on kielletty.
5. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmässä vakituisessa käytössä olevassa häiriintyvässä kohteessa A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä (klo 7-22). Loma-asutukseen tai muuhun virkistykseen käytettävillä alueilla melutaso saa olla enintään 45 dB päivällä (klo 7-22).

Tarvittaessa ympäristönsuojeluviranomainen voi toiminnanharjoittajan kustannuksella määrätä mitattavaksi toiminnasta aiheutuvan melutason tai teetettäväksi melumallinnuksen sekä määrätä tarpeellisista melun vähentämistoimenpiteistä.

6. Toiminta ei saa aiheuttaa kohtuutonta pölyhaittaa lähialueen asukkaille tai muille toimijoille. Pölyämistä tulee tarvittaessa estää kastelulla tai muilla keinoin.
7. Ilkivallan estämiseksi koneet ja laitteet sekä alueella sijaitsevat polttoaine- ja kemikaalivarastot tulee olla lukittuina käytön ulkopuolella. Asiaton pääsy alueelle toiminta-aikojen ulkopuolella tulee estää lukittavalla portilla.
8. Polttoainesäiliöiden on oltava vuodonilmaisulla varustettuja kaksoisvaippaisia säiliöitä tai vaihtoehtoisesti sijoitettuna katokselliseen suoja-altaaseen, joka kattaa säiliöiden koko tilavuuden. Säiliöt on myös varustettava ylitäytön estävällä järjestelmällä sekä laponestolaitteilla. Säiliöiden haltija on velvollinen tarkkailemaan niiden käyttöä ja kuntoa.

Tankkauspaikan sekä huoltoapaikan alusta tulee olla tiivis ja sen välittömässä läheisyydessä tulee olla imeytysainetta kemikaalivuotojen varalle. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita, polttoaineita tai kemikaaleja.

9. Kohteessa ei saa käsitellä tai varastoida vaarallisia jätteitä tai muitakaan sellaisia jätteitä, joita ei tässä päätöksessä ole hyväksytty. Mikäli kohteeseen kulkeutuu muiden jätteiden epäpuhtautena ed. mainittuja jätteitä, tulee ne palauttaa jätteen haltijalle tai toimittaa asianmukaiselle vastaanottajalle. Väliaikainen varastointi on järjestettävä

asianmukaisissa tiiviissä astioissa, tiiviillä alustoilla ja lukituissa tiloissa.

10. Hulevedet tulee ohjata öljynerotuskaivojen kautta reunaojaan. Öljynerotuskaivot on varustettava pinnankorkeusmittauksella ja hälyttimellä. Laitoksen hulevesijärjestelmän tulee olla mahdollisessa vuototilanteessa suljettavissa siten, ettei haitallisia aineita pääse viemäriin.

Öljynerotuskaivon toimintaa ja täyttymistä on seurattava säännöllisesti. Tarkkailusta on pidettävä kirjaa, josta ilmenee tarkastuksen ajankohta, kaivon kunto, tyhjennykset ja muut huoltotoimenpiteet. Öljynerotuskaivon jätteet on toimitettava laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa vaarallisia jätteitä.

Hulevesien laatua tulee tarkkailla ottamalla näyte kerran vuodessa öljynerotinkaivon jälkeisestä näytteenottokaivosta. Näytteestä tulee analysoida pH, sähkönjohtavuus, sameus, öljyhiilivedyt, kemiallinen hapenkulutus, rauta sekä kokonaistyyppi ja -fosfori. Näytteenottoa ja tuloksia koskeva yhteenveto tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

11. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle jätelain (646/2011) 120 §:n 2 momentin mukainen jätteen käsittelyn tarkkailu- ja seurantasuunnitelma 31.12.2020 mennessä.

Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan on sisällytettävä seuraavat tiedot:

- 1) käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet;
- 2) toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi;
- 3) käsittelyprosessin kuvaus mukaan lukien selvitys käsittelyyn liittyvistä mahdollisista häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisista tilanteista sekä tarkkailun kannalta keskeisistä käsittelyvaiheista;
- 4) toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi;
- 5) toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet;
- 6) toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi;
- 7) käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat;?
- 8) käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen;
- 9) muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat.

12. Luvan mukaisesta toiminnasta on pidettävä kirjaa. Tarkkailuun on sisällytettävä seuraavat asiat:

- tiedot käsiteltyjen jätteiden sekä toiminnassa syntyneiden jätteiden määristä, laaduista, alkuperästä sekä toimituspaikoista ja toimitusajankohdista
- tiedot ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä tiedot poikkeuksellisista tilanteista
- 10. lupamääräyksen hulevesinäytetulokset

Tarkkailun tiedot tulee pyydetessä esittää valvontaviranomaiselle.

Tarkkailua koskeva yhteenveto on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

13. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle tulee alueelle varata sopivia imeytysaineita ja palontorjuntamateriaalia.
14. Poikkeuksellisista tilanteista, joista voi aiheutua vaaraa ympäristölle tai terveydelle, on viipymättä ilmoitettava Harjavallan kaupungin pelastusviranomaiselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle.
15. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja huomioitava se laitoksen laitteita uusittaessa.
16. Toiminnan loputtua alue on saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle hyväksyttäväksi yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojelua koskevista, toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista.
17. Toiminnanharjoittajan on asetettava toimintaa varten 20 000 euron vakuus Harjavallan kaupungille asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamiseksi tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus luovutetaan toiminnanharjoittajalle takaisin vuoden kuluttua toiminnan päättymisestä, mikäli jätehuolto todetaan asianmukaisesti hoidetuksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

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

Luvan myöntämisen edellytykset

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

Lupamääräysten perustelut

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaan ympäristöluvan haltijan on viipymättä ilmoitettava toiminnan muutoksista valvojalle (määräys 1).

Määräys on lupahakemuksen mukainen. Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jäte ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan tai saman lain mukaisen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella. (määräys 2).

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Lisäksi jätelain 72-73 §:n mukaan roskaaminen on kielletty ja roskaajan on poistettava roskaava esine tai aine ympäristöstä ja muutoinkin siivottava roskaantunut alue (määräys 3).

Toiminnasta aiheutuvan melun mahdollisia haittoja häiriintyvissä kohteissa voidaan vähentää rajaamalla eniten melua aiheuttavat työvaiheet tehtäväksi arkisin päiväsaikaan (määräys 4).

Määräys on valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukainen. Melutason ohjearvot on annettu meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi. Hakemuksen mukaan toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa valtioneuvoston päätöksen ohjearvoja. Mikäli toiminnan aikana ilmenee syytä epäillä ohjearvojen ylittyvän, voi ympäristönsuojeluviranomainen antaa asiassa erillisen määräyksen (määräys 5).

Naapuruussuhdelain 17 §:n mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasisusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, öljystä, haiusta.

kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista. Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua terveyshaittaa tai merkittävää muuta ympäristönsuojelulain 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi (YSL § 14) (määräys 6).

Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi (määräys 7).

Vaarallisten jätteiden varastoinnista ja käsittelystä on annettu määräys ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi (YSL § 7 ja 52). (määräys 8).

Vaarallisten jätteiden varastoinnista ja käsittelystä on annettu määräys ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Jätelain 121 §:n mukaan toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan vaarallisten jätteiden asianmukaisesta varastoinnista, käsittelystä ja pois toimitamisesta. Jätteen haltijan on myös laadittava siirtoasiakirja vaarallisesta jätteestä. Porin seudun jätelautakunnan alueen jätehuoltomääräysten 35 §:n mukaan kiinteistöillä kerättävät ja varastoitavat vaaralliset jätteet on toimitettava niille tarkoitettuihin vastaanottoaikoihin vähintään kerran vuodessa (määräys 9).

Hulevesien käsittelystä on annettu määräys ympäristön pilaantumisen ennalta ehkäisemiseksi. Öljynerottimen avulla varmistetaan, ettei maastoon joudu öljyä tai muita hiilivetyjä sisältäviä vesiä. Öljynerottimen toimintakunnon varmistamiseksi tulee sen kunnossapidosta huolehtia. Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jäte ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan tai saman lain mukaisen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella (määräys 10).

Määräys on jätelain (646/2011) 120 §:n mukainen (määräys 11).

Valvonta- ja lupaviranomaisella on ympäristönsuojelulain 172 §:n mukainen tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus. Valvonta edellyttää toiminnanharjoittajan kirjanpitoa toiminnasta ja kiinteistöllä syntyvistä jätteistä sekä niiden käsittelystä (määräys 12).

Määräys on annettu vahinko- tai onnettomuustilanteessa mahdollisesti tapahtuvan ympäristövahingon estämiseksi (YSL § 10 ja 52) (määräys 13).

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava välittömästi valvontaviranomaiselle sellaisesta toimintaa koskevasta muutoksesta tai poikkeustilanteesta, jolla on vaikutusta ympäristöön tai luvan noudattamiseen (YSL § 123 ja 134) (määräys 14).

Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäisemiseksi on jätehuollossa periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä (määräys 15).

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksella säädetyn yksilöidyn veloitteen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Toiminnan jälkeen paikka ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa (määräys 16).

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden on oltava riittävä ympäristönsuojelulain 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. (YSL § 59 ja 60) (määräys 17).

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava uusi lupa.

Korvattava päätös

Tällä päätöksellä korvataan Harjavallan kaupungin ympäristölautakunnan Rakennepurku M&K Oy:lle 14.2.2007 antamalla päätöksellä myöntämä ympäristölupa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1650 €.

Perittävä maksu perustuu Harjavallan kaupungin kaupunkikehityksen lautakunnan hyväksymään Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Rakennepurku M&K Oy

Jäljennös päätöksestä

Varsinais-Suomen ELY-keskus

Satakunnan pelastuslaitos

Harjavallan kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Ilmoittaminen kunnassa

Lupapäätöksestä ilmoitetaan Harjavallan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen saa hakea YSL 190 §:n mukaista muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta.

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

Valitusaika alkaa päätöksen antopäivästä. Valitusosoitus on tämän päätöksen liitteenä.

Kaupungingeodeetin ehdotus: Kaupunkikehityksen lautakunta päättää hyväksyä Rakennepurku M&K Oy:n ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Lisätietojen antaja: Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen, 044 701 3336, sanna.kopra-virtanen@harjavalta.fi

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin.

Pöytäkirjan liitteenä: Ympäristölupahakemus/Rakennepurku M&K Oy, Asemapiirros

Asiannukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Harjavallassa 21.8.2020



Sanna Kopra-Virtanen
pöytäkirjanpitäjä

Hallintovalitusosoitus hallinto-oikeudelle, tavallinen tiedoksianto

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

PL 204
Korsholmanpuistikko 43, 65101 VAASA
vaasa.hao@oikeus.fi
Faksi: 010 364 2760
P: 029 564 2780

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

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);

2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);

3) vaatimusten perustelut;

4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;

2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan ottelta ja liitteitä voi pyytää Harjavallan kaupungin kirjaamosta.

Satakunnantie 110, 29200 Harjavalta
harjavallan.kaupunki@harjavalta.fi
Faksi: 02 674 0560
P. 02 535 9011

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 - 15.

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty
21/8 2020.

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty
___/___ 2020.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut virolle	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Rakennuspurkujätteen vastaanotto- ja lajittelukeskus

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

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

YSL liite 1 taulukko 2 kohta 13 f: Laitoksen toiminta on jätteiden ammattimaista käsittelyä ja hyödyntämistä.

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 §)

luvan muuttaminen (YSL 89 §)

direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)

toiminnan aioltamislupa (YSL 199 §)

muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi	Kotipaikka	Postiosoite ja -toimipaikka	
Rakennepurku M&K Oy	Harjavalta	Pyykkialhonkatu 4 29200 Harjavalta	
Puhelinnumero	Sähköpostiosoite	Y-tunnus	
040 7297235	info@rakennepurku.fi	1581852-6	
Yhteyshenkilön nimi	Postiosoite ja -toimipaikka	Puhelinnumero	Sähköpostiosoite
Mia Mäntylä-Nurminen	Pyykkialhonkatu 4 29200 Harjavalta	0400 112293	mia.mantyla- nurminen@rakennepurku.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			
OVT-tunnus: 003715818526, operaattori: OpusCapita Group Oy, välittäjä-tunnus: E204503			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
Sievarin lajittelukeskus	Pyykkialhonkatu 4 29200 Harjavalta	pohjoinen Itä	6806513 238142

hyödynnettävät jätteet kierrätetään eteenpäin hyötykäyttöön mm. energiatuotantoon sekä uusiutuotteiksi. Betoni- ja tiilimurskeet myydään maanrakennusaineeksi. Murskauksessa erotettu metalli toimitetaan hyödynnettäväksi metalliromun vastaanottolaitokseen. Purkupuu murskataan ja myydään lämpölaitoksen energialähteeksi. Lajittelukeskukseen ei oteta suunnitellusti ongelmajätettä tai kestopuuta. Mikäli tällaista jätettä on joutunut vastaanotettujen jätteiden joukkoon, varastoidaan jäte eristettyinä omissa varastotiloissa ja toimitetaan käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen. Lajittelukeskuksen aukioloaika on arkisin klo 7.00- 16.00.

yleiskuvaus toinnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tilvistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta
Toiminta on käynnissä.

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 SIJAINI LAITOSALUEELLA

Rakennusjätteen lajittelukeskuksessa käsitellään vuosittain alle 50 000 tn pilaantumaton maa-ainesjätettä, betoni-, tiili- ja asfalttijätettä tai muuta pysyvää jätettä kuin sijoittaminen kaatopaikalle. Metalleista kupari ja messinki ja sekä sähköjohdot lajitellaan sisällä tai lavoilla. Muut rakennusjätteet lajitellaan, murskataan, seulotaan ym ulkona. Alumiini ja rauta lajitellaan ja palastellaan ulkona.

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Voiteluaineet säilytetään sisällä ja niillä on oma valuma-allas. Kevyttä polttoainetta säilytetään 4,5m³ ja 4 m³ kaksoisvaippasäiliöissä. Yhteensä polttoainetta kuluu laitoksella n. 6 m³/kk. Tarvittava vesi otetaan kunnan verkosta. Pääasiallinen veden käyttö on toimistotiloissa. Vettä tarvitaan myös varotoimena mahdollista tulipaloa varten sekä tarvittaessa pölyvyyden ehkäisyssä.

Kiinteistöllä on varastossa rakennusjätteen epäpuhtautena tulevia vaarallisten jätteiden pieneriä (esim. loisteputket, maalipurkit ja akut) varten omat kuopat.

Kiinteistöllä on kemikaaleja varten kemikaalikaappi, jossa on myös aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Työkoneet käyttävät kevyttä polttoainetta, jota kuluu noin 6m³/kk. Energian käyttö pyritään pitämään tehokkaana pitämällä koneet ja laitteet kunnossa, sekä uudistamalla konekantaan tarpeen mukaan. Myös logistiset toiminnot pyritään tekemään suunnitelmallisesti ja energiatehokkaasti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösofimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Toimistorakennus on liitetty kaupungin vesijohto- ja viemäriverkostoon. Murskauksessa tarvittaessa käytettävä kasteluvesi imeytyy tuotteeseen. Lajittelukeskuksen ulkopuolisten sade- ja pintavalumavesien pääsy kentälle estetty rakentamalla lajittelualue korkeammalle normaaliin maanpintaan nähden. Tarkastuskaivosta lähtevää vettä tarkkaillaan näytteenotoin ja laboratoriotutkimuksin.

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

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Rakennusjättemurskeesta ei synny päästöjä maaperään tai pohjavesiin, sillä murske ei sisällä merkittäviä määriä haitta-aineita. Betonimurskeesta otetaan hyötykäyttökelpoisuusanalyysi sekä karkean uusiokiviaineksen osa-aineiden luokittelutesti 10 000 in välein.

Koneiden pääasiallinen huolto tapahtuu hallissa, jonka yhteydessä on öljynerotuskaivo. Öljynerotuskaivoa tarkkaillaan ja huolletaan.

Polttoaineet säilytetään lukituissa kaksoisvaippasäiliöissä. Pienten vuotojen varalle on varattuna imeytysturvetta.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1
 tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Lajittelukeskuksen toiminta aiheuttaa satunnaisesti melua ja tärinää. Betonin pulevointi ja lastaus ei aiheuta erityistä melua, koska melu syntyy tällöin pääasiassa hydraulisen kaivinkoneen käyntiäänestä. Betonin murskaus aiheuttaa melua jaksoittain. Esimerkiksi Bxtec-merkkisen murskauslaitoksen aiheuttamaksi melutasoksi on laitetoimittaja ilmoittanut 77-85 dB(A) 7 metrin päässä murskauslaitoksesta. Jätteiden siirrossa käytettävien työkonoiden melutaso on keskimäärin 80-90 bB noin 7 m etäisyydellä lähteistä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Yhd. kohtiin 17 A-D

- tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Betonijäte 40 000 tn murskeeksi ja myydään maanrakennusaineiksi
Tiilet 2 000 tn murskataan ja myydään maanrakennusaineeksi
Asfaltti 1 900 tn murskataan ja myydään maanrakennusaineeksi
Maa-aines 1 000 tn seulotaan ja myydään
Metallijäte 1 000 tn lajitellaan ja myydään metallijättekäsittelyyn (kupari, rauta, messinki, alumiini, sähköjohdot ja -laitteet)
Purkupuu 4000 tn haketetaan ja myydään energiaksi polttolaitoksille

- tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Rakennuspurkujäte lajitellaan purkukohteessa mahdollisimman hyvin. Betonimursketta käytetty alueen rakentamisessa.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 20A
 toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B
 kaatopaikkaa koskevaan lupaohjeeseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C
 esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN Viihtyisyyteen JA IHMIStEN TERVEYTEEN

Lajittelukeskuksen lähellä ei ole asutusta, koska alue on teollisuusaluetta. Toiminnalla ei ole vaikutusta ihmisten viihtyvyyteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Ei vaikutusta

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnassa ei synny prosessivesiä. Lajitteluaseman toimistorakennus/huoltotilat on liitetty kaupungin vesijohto- ja viemäriverkostoon. Hulevedet on johdettu piha-alueella sijaitseviin hiekanerottimilla varustettuihin sadevesikaivoihin. Sadevesikaivoista tulevat vedet yhdistetään ja johdetaan öljynerotuskaivon ja tarkastuskaivon kautta reuna- ja sitä kautta valta- ja sulamisvedet imeytyy maastoon.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Päästöjä ilmaan aiheutuu alueella liikkuvien työkonien ja kuorma-autojen pakokaasupäästöistä. Lisäksi materiaalien käsittely sekä liikenne voivat aiheuttaa paikallisia pölypäästöjä. Toiminnasta ei synny hajuhaittoja, koska jäteasema ei ota vastaan bio-jätettä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Lajitteluasemalla ei käsitellä vaarallisia aineita. Varastoitavista materiaaleista ei pääse valumaan likaisia vesiä tai muita nestemäisiä päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Liikenne laitokselle kulkee pääasiassa reittiä Valtatie 2-Eurantie 43-Sievarinkatu-Pyykkialhonkatu. Keskimääräinen liikennemäärä jätekeskukselle on noin 25 ajoneuvoa päivässä. Betonin murskaus tai puun haketus tuottaa melua, mutta toiminta on ollut käynnissä yli 10 vuotta eikä ole koskaan tullut huomautusta. Melua aiheutuu myös alueen liikenteestä ja jonkin verran kierrätysmateriaalin koneellisesta lajittelusta ja lastauksesta. Alue on teollisuusaluetta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ei tarvetta

Toiminnalle on asetettu nykyisen ympäristölupapäätöksen antamisen yhteydessä 5 000 euron vakuus, joka on katsottu riittäväksi vertaillen muiden saman alan yritysten ympäristölupien vakuuksia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Toiminnalle on asetettu nykyisen ympäristölupapäätöksen antamisen yhteydessä 5 000 euron vakuus, joka on katsottu riittäväksi vertaillen muiden saman alan yritysten ympäristölupien vakuuksia.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 28.1 Mittakaavallaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asiansaisten kiinteistöt
- 28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

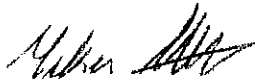
Tarpeen mukaan:

- 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 Kalvannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
- 28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kalvannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Harjavalta 25.11.2019



Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mika Mäntylä
Nimen selvennys

