|  |  |
| --- | --- |
|  |  **YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS** |
| (Viranomainen täyttää) | Viranomaisen yhteystiedot |
| Diaarimerkintä |  |
| Hakemus on tullut vireille |  |

# LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

|  |
| --- |
| **1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN**  |
| Lyhyt kuvaus toiminnastaMTM Osto- ja myyntipalvelu ostaa, lajittelee ja käsittelee metalliromua Harjavallan kaupungin Sievarin kaupunginosassa kiinteistöllä 079-205-8-7. |
| Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudestaYSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta      YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta     YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista      |
| Kyseessä on | [x]  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 aloittamislupa (YSL 199 §) |  |  |
|  | [ ]  muu syy, mikä?       |
| **2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT** |
| **Hakijan** nimi tai toiminimi MTM Osto- ja myyntipalvelu | KotipaikkaNakkila | Postiosoite ja -toimipaikkaHormistontie 420 29250 Nakkila |  |
| Puhelinnumero040 5782792 | Sähköpostiosoitetomim0800@gmail.com | Y-tunnus2413462-8 |  |
| **Yhteyshenkilön** nimiTom Männistö | Postiosoite ja -toimipaikkaHormistontie 420 29250 Nakkila | Puhelinnumero040 5782792 | Sähköpostiosoitetomim0800@gmail.com |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)Hormistontie 420 29250 Nakkila |
| **3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT** |
| **Laitoksen** nimi Sievarin romukierrätys | KäyntiosoiteKallinkankaankatu 3 29200 Harjavalta | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)pohjoinen 6806308itä 238484 |
| Puhelinnumero040 5782792 | ToimialaJätteen ja romun tukkukauppa | Toimialatunnus (TOL)46770 | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet1 |
| **Yhteyshenkilön** nimiTom Männistö | Postiosoite ja -toimipaikkaHormistontie 420 29250 Nakkila | Puhelinnumero040 5782792 | Sähköpostiosoitetomim0800@gmail.com |
| **4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET** |
|       |
| Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)      |
| [ ]  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** |
| Kiinteistön omistaa Harjavallan kaupunki ja haltija MTM Osto- ja myyntipalvelu/ Tom MännistöTontti on kokonaan metalliromun varastointi ja lajittelualueena. Kiinteistöllä on taukotupa.  |
| [ ]  tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5 | Kiinteistötunnukset: 079-205-8-7 |
| **6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINTIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA** |
| Harjavallan keskustan osayleiskaavassa kiinteistö sijaitsee teollisuus- ja varastoalueella kaavamerkinnällä T. Asemakaavassa kiinteistö sijaitsee teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella kaavamerkinnällä T-4. Kiinteistö sijaitsee Harjavallan kaupungin Sievarin teollisuusalueella. Kiinteistön lähiympäristö on pääasiassa teollisuusaluetta. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä toiminnasta. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Hiittenharjun 1-luokan pohjavesialueen rajalle on etäisyyttä noin 465 metriä ja pohjavesialueen suoja-alueelle 35 metriä. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 6A |
| [ ]  toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B |
| **7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINTIPAIKAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA** |
| Liite |
| [x]  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** |
| MTM Osto- ja myyntipalvelun kiinteisöllä 079-205-8-7 vastaanotetaan, lajitellaan ja välivarastoidaan metalliromua. |
| [ ]  yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A |
| [ ]  yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B |
| **9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA** |
| Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohtaheti | 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** |
| Kiinteistöllä käsitellaan yhteensä metalliromua maksimissaan 19 000 tn vuodessa. Liitteenä selvitys tarkemmin. Kiinteistöllä käytetään 2 kaivinkonetta lajitteluun ja kuormien tekemiseen. Lajittelua tehdään kaivinkoneella sekä rälläkällä palastaen. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 10 |
| **11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ**  |
| Kiinteistöllä on öljyä tynnyreissä koneita varten max. 400 L. Polttoöljy tankataan suoraan huoltoasemalta. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 11 |
| [ ]  tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b |
| **12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA** |
| Sähköä käytetään taukotuvan lämmitykseen sekä metalliromun rällälöintiin. Sähköä kuluu arviolta 10 000 kWh vuodessa. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 12A |
| [ ]  energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B |
| **13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI** |
| Ei vettä. Hulevedet kulkevat reunaojiin ja sitä kautta kunnan viemäriverkostoon. |
| [ ]  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** |
| Öljyvahinko on riski ja sen vuoksi kiinteistöllä on öljyntorjuntaan imeytysainetta. Palovahingon varalle on vaahtosammutin. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 14A[ ]  YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B |
| **15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT** |
| Liikenne kiinteistölle kulkee pääasiassa reittiä Valtatie 2-Eurantie 43-Sievarinkatu-Ketunkivenkatu-Kallinkankaankatu. Keskimääräinen liikennemäärä päivässä on noin 5 ajoneuvoa. Romun lajittelua ja paloittelua tehdään arkisin ma-pe klo 7-17.00.  |
| [ ]  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** |
| Kiinteistöä ei ole pinnoitettu vaan se on kokonaan sorapohjainen. Alueen pohjamaa on soran alla pääosin hienoa suistohiekkaa ja maanpinta on tontilla verrattain tasaista |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1[ ]  päästöpisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2 |
| **B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN** |
|  Päästöjä ilmaan aiheutuu työkoneiden sekä kuorma-autojen pakokaasupäästöistä. Lisäksi materiaalien käsittely voi aiheuttaa paikallisia pölypäästöjä. Alueelle johtava tie on asfalttia. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1[ ]  päästöpisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2 |
| **C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN** |
| Kiinteistöä ei ole pinnoitettu vaan se on kokonaan sorapohjainen. Alueen pohjamaa on soran alla pääosin hienoa suistohiekkaa ja maanpinta on tontilla verrattain tasaista. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1 |
| [ ]  tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2 |
| **D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ** |
| Suurin melua aiheuttava toiminta on kaivinkoneen käyntiääni sekä metalliromun kippaus ja lastausäänet.  |
| [ ]  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** |
| Lajittelussa syntyy puu- ja sekajätettä. Puujäte toimitetaan Satakunnan Lajitteluasema SLA Oy:lle ja sekajäte viedään Hangassuon kaatopaikalle. Käytetyt renkaat viedään renkaiden vastaanottopisteelle ja muut vaaralliset aineet vaarallisten jätteiden keräyspisteille. Käytetyt öljynsuodattimet ja akut säilytetään valuma-altaallisessa kontissa. Akkujen välissä pidetään kumia mahdollisten oikosulkujen varalta. Käytetyt renkaat säilytetään lavalla. |
| [ ]  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** |
| Metalliromun käsittely tapahtuu tarkoituksenmukaisella kalustolla. Kaikki mahdolliset jätteet menevät hyötykäyttöön.  |
| [ ]  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 lievemmiksi 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** |
| Ei vaikutusta, teollisuusaluetta. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 25A |
| **B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN** |
| Eivaikutusta, teollisuusaluetta. |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1 |
| [ ]  luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2 |
| **C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN** |
|       |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 25C |
| **D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET** |
|       |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 25D |
| **E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN** |
|       |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 25E |
| **F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET** |
|       |
| [ ]  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** |
| Toiminnassa käsiteltävien jätteiden laaduista, määristä ja niiden toimituspaikoista pidetään kirjaa. Vuosiyhteenvedot toimitetaan vuosittain ympäristönsuojeluviranomaiselle. |
| [ ]  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** |
|       |
| [ ]  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**

|  |
| --- |
|       |
| [ ]  tiedot on esitetty liitteessä nro 27B |

**C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA**

|  |
| --- |
|       |
| [ ]  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 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 päivämääräHarjavalta |
| Allekirjoitus (tarvittaessa) |
|  Tom MännistöNimen selvennys |