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

# LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN** | | | | | | | |
| Lyhyt kuvaus toiminnasta | | | | | | | |
| Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta  YSL: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 | 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 | | Kotipaikka | | Postiosoite ja -toimipaikka | |  | |
| Puhelinnumero | | Sähköpostiosoite | | Y-tunnus | |  | |
| **Yhteyshenkilön** nimi | | Postiosoite ja -toimipaikka | | Puhelinnumero | | Sähköpostiosoite | |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) | | | | | | | |
| **3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT** | | | | | | | |
| **Laitoksen** nimi | | Käyntiosoite | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)  pohjoinen  itä | | | | |
| Puhelinnumero | | Toimiala | Toimialatunnus (TOL) | | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet | | |
| **Yhteyshenkilön** nimi | | Postiosoite ja -toimipaikka | Puhelinnumero | | Sähköpostiosoite | | |
| **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** | |
|  | |
| tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5 | Kiinteistötunnukset: |
| **6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINTIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA** | |
|  | |
| 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** | |
|  | |
| 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** | | |
|  | | |
| yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A | | |
| yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B | | |
| **9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA** | | |
| Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta | 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** | | |
|  | | |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 10 | | |
| **11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ** | | |
|  | | |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 11 | | |
| tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b | | |
| **12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA** | | |
|  | | |
| 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** | | |
|  | | |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 14A  YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B | | |
| **15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT** | | |
|  | | |
| 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** |
|  |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1  päästöpisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2 |
| **B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN** |
|  |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1  päästöpisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2 |
| **C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN** |
|  |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1 |
| tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2 |
| **D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ** |
|  |
| 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** |
|  |
| 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** |
|  |
| 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** |
|  |
| tiedot on esitetty liitteessä nro 25A |
| **B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ 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** |
|  |
| 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** |
|  |
| 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 päivämäärä |
| Allekirjoitus (tarvittaessa) |
| Nimen selvennys |