

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

|  |                           |
|--|---------------------------|
| (Viranomaisen täyttää)<br>Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Hakemus on tullut vireille               |                           |

## LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

### 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

|  |   |
|--|---|
| Lyhyt kuvaus toiminnasta<br>Alueelle tullaan perustamaan nykyisen toiminnan lisäksi<br><b>puhtaan maan loppusijoituspaikka.</b>  |   |
| Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta<br><br>YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta<br>ei<br><br>YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta<br>ei<br><br>YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista<br>27 § |   |
| Kyseessä on  | <input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)         |
|  | <input 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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Hakijan</b> nimi tai toiminimi<br>Tikkalan sora | Kotipaikka<br>Jurva   | Postiosoite ja -toimipaikka<br>Talttakuja 3,<br>66300 Jurva |  |
| Puhelinnumero<br>040 072 8597                      | Sähköpostiosoite<br>tikkalansora@gmail.com                  | Y-tunnus<br>1828318-4                                       |  |
| <b>Yhteyshenkilön</b> nimi<br>Tikkala Panu         | Postiosoite ja -toimipaikka<br>Talttakuja 3,<br>66300 Jurva | Puhelinnumero<br>040 072 8597                               | Sähköpostiosoite<br>tikkalansora@gmail.com |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) |   |   |  |

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

|                       |              |                             |
|-----------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>Laitoksen</b> nimi | Käyntiosoite | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) |
|-----------------------|--------------|-----------------------------|



**8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA**

Alueelle tulee puhtaan maan loppusijoitusalue (maankaatopaikka). Loppusijoitusalueen sijainti ilmenee piirustuksesta 01-01 Nyky- ja 01-02 lopputilanne. Puhdasta maata loppusijoitetaan alueelle yhteensä 51 000 tonnia. Vuotuinen maksimäärä tulee olemaan 8500 tonnia.

- 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

Toiminta pyritään aloittamaan heti, kun nyt haettava lupa on saanut lainvoiman.

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

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

Loppusijoitusalueen sijainti ja sijoitettavat määrät ilmenevät piirustuksesta 01-01 Nyky ja lopputilanne.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Alueella ei varastoida kemikaaleja, polttoaineita tai muita aineita.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 11  
 tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

**12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA**

Toiminnassa tarvittava energia on lähinnä kuljetuksen ja läjityksen aiheuttamaa.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A  
 energiansäästö sopimus on esitetty liitteessä nro 12B

**13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI**

Ei tarvetta tässä toiminnassa.

Pintavedet ohjataan ympärysojastoon. Ojaston purkukohdassa on aina noin 1,5 m<sup>3</sup> "saostusallas", joka mahdollistaa myös tarvittaessa vesinäytteen oton. Katso piirustus 01-01 Nyky ja lopputilanne. Saostusaltaiden tarkka sijainti määritetään tarkemmin toiminnan edetessä.

- 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**

Ei ympäristöriskejä.

Jätealueelle on ulkopuolisten pääsy estetty lukitun portin avulla. Portti on lukittuna aina, mikäli paikalla ei ole yrityksen henkilökuntaa.

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

**15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Nykyisen tieverkoston kautta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

#### 16. SELVITYS MAHDOLLISET YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Liitteenä erillinen jätteenkäsittelyn seuranta ja tarkkailusuunnitelma.

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

Ei ole

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

#### B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Normaali kuljetuksen ja maan läjityksen aiheuttama (kaivinkone/pyöräkuormaaja) kuormitus

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

#### C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei päästö lähteitä. Maaston muotoilulla ohjataan pitavedet saostusaltaan kautta ympäristöön. Vieraslajien esiintymistä tarkkaillaan toiminnan edetessä ja tarvittaessa ryhdytään toimiin niiden kitkemiseksi.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

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

#### D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Noudatetaan lupaehdoja ja määräyksiä

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

Normaalit toiminnan talousjätteet, mikäli niitä syntyy, toimitetaan Lakeuden Etappiin. Työkoneiden huoltoa tai tankkausta ei suoriteta alueella. Mikäli tankkausta suoritetaan satunnaisesti levitetään HDPE kalvo tankattavan työkoneen alle. Tankkaus suoritetaan siirrettävästä kaksivaippaisesta säiliöstä.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Kohteeseen tuodaan vain loppusijoitettavaa puhdasta maa-ainesta.

- 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 käytetään ja sovelletaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa

- 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

Sovelletaan parasta käyttökelpoista toimintatapaa ympäristön kannalta.

- 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

Ei vaikutusta. Alue metsitetään luonnonmukaiseksi 2-3 vuoden painumisen jälkeen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

#### B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

- tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1  
 luonnonuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

#### C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Ei haittavaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

#### D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ei haittavaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

#### E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei haittavaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

#### F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Ei haittavaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

#### G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ei haittavaikutuksia

- 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

Lupaehtojen mukaisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

### B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Lupaehtojen mukaisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

### C. VAIKUTUSTARKKAILU

Lupaehtojen mukaisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

### D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

### E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Lupaehtojen mukaisesti.

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

Ei aiheudu haittaa, ei valumia.

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

*Kauhajoki 18.5.2026*

*Panu Tikkala*

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Panu Tikkala  
Nimen selvennys