

# 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>Lupaa haetaan jätteiden (betoni ja tiili) jättämiselle alueelle rakennettavien urheilukentän ja katualueiden rakennekerrosten alle sekä alueelta kaivettavien jätteiden (betoni ja tiili) hyödyntämiseen alueen katujen ja parkkipaikan rakennekerroksissa. |                                                                                                    |
| Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta<br>YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta<br><br>YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta<br>13 f<br><br>YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista                        |                                                                                                    |
| Kyseessä on                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input 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

|                                                                                                                                                               |                                                      |                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hakijan nimi tai toiminimi<br>Naantalin kaupunki                                                                                                              | Kotipaikka<br>Naantali                               | Postiosoite ja -toimipaikka<br>PL 43, 21101<br>Naantali |                                             |
| Puhelinnumero<br>+35824 345 111                                                                                                                               | Sähköpostiosoite<br>kirjaamo@naantali.fi             | Y-tunnus<br>0135457-2                                   |                                             |
| Yhteyshenkilön nimi<br>Heli Ojanen                                                                                                                            | Postiosoite ja -toimipaikka<br>PL 43, 21101 Naantali | Puhelinnumero<br>050 339 0562                           | Sähköpostiosoite<br>heli.ojanen@naantali.fi |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskutusosoite)<br>Naantalin kaupunki, Tekniset palvelut, verkkolaskutusosoite 00370135457205, operaattori CGI Suomi Oy |                                                      |                                                         |                                             |

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

|                |                                   |                                                  |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Laitoksen nimi | Käyntiosoite<br>Rymättyläntie 236 | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN)<br>pohjoinen 6712645 |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                                        |                                    |                             |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Luonnonmaan perhetalon<br>asemakaava-alueen maa-<br>ainesten käsittely |                                    | itä                         | 224652                               |
| Puhelinnumero                                                          | Toimiala<br>Materiaalien kierrätys | Toimialatunnus (TOL)<br>383 | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet |
| Yhteyshenkilön nimi                                                    | Postiosoite ja -toimipaikka        | Puhelinnumero               | Sähköpostiosoite                     |

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

ei ole

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 529-430-1-196, 529-430-1-197, 529-430-1-199, 529-430-1-129, 529-422-1-30, 529-413-1-8, 529-423-1-50, 529-406-7-16

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

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

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ 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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ 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 SIJAINI LAITOSALUEELLA**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ 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 esitetty liitteessä 1.

☐ 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 esitetty liitteessä 1.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

**15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 15

**16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ 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 esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1  
☐ päästöasteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1  
☐ päästöasteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

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

**D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ 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 esitetty liitteessä 1.

- ☐ 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 esitetty liitteessä 1.

☐ 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 lievemmiä 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 esitetty liitteessä 1.

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

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

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ 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 esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

**D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

**E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

**F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

**G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ 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 esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

**B. PÄÄSTÖTARKKAILU**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

**C. VAIKUTUSTARKKAILU**

Tiedot esitetty liitteessä 1.

- ☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

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

☐ tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

#### E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Tiedot esitetty liitteessä 1.

☐ 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 esitetty liitteessä 1.

☐ 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

VAAUTAM 5.3.2020



MIKA HIRVI

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys