

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTO VIRASTO  
REGIONFÖRVALTNINGSVERKET I SÖDRA FINLAND

26. 08. 2011

ESAVI / 209/04.08/2011  
Kirjaamo/Helsinki

### 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Laitos vastaanottaa rakennusjätettä jonka se lajittelee siten että noin 80% voidaan toimittaa energiakäyttöön

Hakijan käsitys luvan haun perusteista (YSL/YSA pykälät ja kohdat)

Kyseessä on  uusi toiminta  olemassa oleva toiminta  toiminnan muutos  lupamääräysten tarkistaminen  
 muu syy, mikä?  toiminnan aloittamislupa (YSL 101 §)

### 2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Surehand Oy	Kotipaikka Helsinki	Postiosoite ja -toimipaikka Tuulilasintie 3 00770 Helsinki	Käyntiosoite ja -toimipaikka Tuulilasintie 3
Puhelinnumerot 09 3509031	Faksinumero 09 35090320	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@ttu- kuljetus.fi	Liike- ja yhteisötunnus
Yhteys henkilön nimi Antti Kuivasniemi	Postiosoite ja -toimipaikka Tuulilasintie 3	Puhelinnumerot 050 3104729	Faksinumero 09 35090320
Sähköpostiosoite antti.kuivasniemi@ttu-kuljetus.fi			

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Surehand Oy	Sijaintipaikka Tuulilasintie 3 Helsinki	Puhelinnumerot 09 3509031	Faksinumero 09 35090320
Toimiala Materiaalien kierrätys	Toimialatunnus (TOL) E 383	Työntekijämäärä tai henkilötöyvuodet 4 henkilöä 40v	
Yhteys henkilön nimi Sami Aro	Postiosoite ja -toimipaikka Kytöntie 45 00770 Helsinki	Puhelinnumerot 050 3550709	Faksinumero 09 3471118
Sähköpostiosoite sami.aro@kuljetusrinki.com			

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

Laitoksella ei ole ympäristölupaa eikä myöskään muita mainittuja lupia

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)

Laitoksella ei ole ympäristö vakuutusta

tiedot on esitetty liitteessä nro 4

## LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

### 5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Tontilla ei ole muita toiminnassa olevia kiinteistöjä.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5 Kiinteistörekisteritunnukset: Liitteessä

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

41 kaupunginosa, Tattarisuon korttelin nro 41012 teollisuus- ja varastotontti nro 3

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

Tontti sijaitsee teollisuusalueella

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

Laitos vastaanottaa rakennusjätettä 50 tuhatta tonnia, josta lajittelun ansiosta ohjautuu 75% enrgakäyttöön

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

### 9. TOIMINNAN AJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta  
Kevät 2012

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

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

Tiedot liitteessä

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Laitoksen alueella ei säilytetä kyseisiä aineita. myöskään tuotannossa ei synny ko. aineita. Vettä tullaan käyttämään lajittelu tilojen viikottaisessa pesussa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

### 12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Laitos käyttää sähköenergiaa: valaistukseen ja muuhun vähäiseen ja tilapäiseen pienkone käyttöön.  
Lajittelukoneet ovat diesel käyttöisiä ja uusinta vähäpäästöistä tuotantoa.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A  
 energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

### 13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Laitoksen omistajalla on olemassa paikallinen vesisopimus.

- 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

Varsinaiset ympäristöriskit on arvioitu erittäin pieniksi.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 14

### 15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Liikennejärjestely tullaan järjestämään siten että sisään tuleva liikenne tulee Tuulilasintien puolelta ja poistuva liikenne poituu Rattitien puolelta.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 15

### 16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Laitos toimii Iso 14000 laatujärjestelmän mukaisesti. Laitoksen laatujärjestelmää ei ole vielä auditoitu.

- tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16 Viimeisin auditointi

## YMPÄRISTÖKUORMITUS

### 17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

#### A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Laitokselta ei päästöjä vesistöön ja viemäriin

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17A

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

Laitoksen käyttökoneista syntyvät normaalit pakokaasupäästöt.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17B

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

Laitokselta ei päästöjä maaperään ja pohjaveteen

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

#### D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Laitokselta syntyy työkoneiden ja kuormaautojen normaalia ja hyväksyttyä melua.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Koska päästöjä ei synny ei ole tarvetta myöskään vähentämiseen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Laitoksella ei työn yhteydessä synny jätteitä. Laitoksen alueella ei varastoida myöskään jätteitä.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Laitoksen toiminta on jo sinällään jätteiden haitallisuuden vähentämistä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

toiminta koskee jätteen hyödyntämistä tai käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

selvitys vakavaraisuudesta tai 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

## VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

**24. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN**

**A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN**

Laitoksen toiminta ei vaikuta millään tavalla yleiseen viihtyvyyteen eikä myöskään ihmisten terveyteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

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

Laitoksen toiminta ei vaikuta millään tavalla luontoon eikä rakennettuun ympäristöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 24B2

#### C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Päästöjä ei vesistöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

#### D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Päästöjä ei ilmaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24D

#### E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Päästöjä ei maaperään ja pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24E

#### F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Melu ja värinä sallittujen arvojen alittavia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24F

#### G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIINTI

Laitoksen ympärisövaikutukset ovat erittäin pienet, ainoastaan vähäistä liikenteen lisäystä laitoksen alieella ja lähi ympäristössä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 24G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 24G2

## TARKKAILU JA RAPORTOINTI

### 25. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

#### A. KÄYTTÖTARKKAILU

Selvitys liitteessä

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

#### B. PÄÄSTÖTARKKAILU

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B

#### C. VAIKUTUSTARKKAILU

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

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

Rakennusjätteen määrä mitataan tulo-vaakauksessa kiloina.

Laitokselta poistuva lajiteltu energiajäte punnitaan myöskin kiloina.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

#### E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Laitos on valmis hyväksymään vaadittavat raportointi menetelmät.

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 25E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 25E2

## VAHINKOARVIO

### 26. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

#### A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei arviota

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

#### B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei toimenpiteitä

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

#### C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei korvaus esitystä

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 26C

#### D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei toimenpiteitä

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 26D

## MUUT TIEDOT

### 27. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

- 27.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta (esim. GT-kartta) ja ajan tasalla oleva peruskartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt
- 27.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:


27.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet

27.4 Vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista annetussa asetuksessa (59/1999) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa

### 28. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Helsingissä 26.08.2011

  
Allekirjoitus

Heikki Viljanen

Nimen selvitys