

# YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

## LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

### 1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta	
Väyläviraston tilaaman hankkeen uusien tie yhteyksien ja tasoristeysaleuiden ylijäämä leikkausma- aineksien läjittäminen.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta	
YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta 13F	
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

<b>Hakijan</b> nimi tai toiminimi Sundström Infra Ab Oy	Kotipaikka Lepplax	Postiosoite ja -toimipaikka Långmossantie 50 68530 Lepplax	
Puhelinnumero 0401363223	Sähköpostiosoite info@sundstroms.fi	Y-tunnus 1532726-8	
<b>Yhteyshenkilön</b> nimi Jukka Viitala	Postiosoite ja -toimipaikka Långmossantie 50 68530 Lepplax	Puhelinnumero 0401280748	Sähköpostiosoite jukka.viitala@sundstroms.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) OVT: 003715327268			

### 3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

<b>Laitoksen</b> nimi Väyläviraston Ojala- Horsma	Käyntiosoite	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7284991 itä 406693
---	--------------	--

tasoristeysjärjestelyt urakka			
Puhelinnumero 0401280748	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
<b>Yhteys henkilön nimi</b> Jukka Viitala	<b>Postiosoite ja -toimipaikka</b> Långmossantie 50 68530 Lepplax	<b>Puhelinnumero</b> 0401280748	<b>Sähköpostiosoite</b> jukka.viitala@sundstroms.fi

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

<input type="checkbox"/> 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

<p>Kiinteistö : HAKALA 12-8. Omistaja : Juntunen Ilkka Tapio Sundström Infra Oy Ab hakee ja kustantaa ympäristöluvan.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5      Kiinteistötunnukset: 751-404-12-8</p>
---

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

<p>Alueella ei ole asemakaavaa. Lähin asuinkiinteistö n. 480m päässä radan toisella puolella. Pohjavesialue radan toisella puolella n. 300m päässä ja samalla puolella rataa n. 650m. Viereen rakennetaan Väyläviraston lainvoimaisessa urakassa uusi tieyhteys mistä puhtaita maita ajettaisiin hakemuksen alueelle.</p> <p><input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro 6A</p> <p><input type="checkbox"/> toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B</p>
---

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

<p>Lähin asuinkiinteistö n. 480m päässä</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A</p> <p><input type="checkbox"/> luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B</p>
---

## LAITOKSEN TOIMINTA

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

<p>Leikkuumaiden läjittäminen. Kyseessä on uusista teistä sekä poistettavien tasoristeyksien tierakenteista poistettujen maiden (pohjamoreeni+pintamaat) sijoittaminen lainvoimaisen ratasuunnitelman osoittamalle alueelle.</p> <p><input type="checkbox"/> yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A</p> <p><input type="checkbox"/> yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B</p>
--

**9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA**

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta

4/26-10/26

 perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9**10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA**

Maansiirto alueelle suoritetaan traktori ja/tai dumperikalustolla. Kaivinkone ottaa maata vastaan. Materiaalin siirto toteutetaan suurimmilta osin parin viikon aikana.

 tiedot on esitetty liitteessä nro 10**11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ**

Sovitulle alueelle sijoitetaan projektialueen sisällä olevan uuden tiestön puhtaat leikkuumaat, korkeintaan 15 000 m<sup>3</sup>, 21 000t

 tiedot on esitetty liitteessä nro 11 tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä**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**

Toimintaan ei arvioida liittyvän ympäristöriskejä. Kyseessä on puhdasta maa-ainesta. Alueella työskentelevillä koneilla löytyy tarvikkeet vikaantuneen koneen öljyvaurion torjumiseen sekä heidät on perehdytetty aiheeseen.

 tiedot on esitetty liitteessä nro 14A YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B**15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**

Kaikki kuljetukset tehdään ratahankealueen ja läjitysalueen välillä sisäisesti. Tällä tavalla minimoidaan ilmapäästöjä, koska kuljetusmatka on lyhyt. Ylijäämämaiden sijoitusalue 2. Kohteessa on 1-2 kuljetusajoneuvoa sekä 1-2 vastaanotto ja lastauskonetta.

 tiedot on esitetty liitteessä nro 15**16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ**

Yrityksellä on ISO 9001, 14001, 45001

 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 synny jätevettä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1  
 päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

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

Kaivinkone+2 ajoneuvoa jos läjitysalue voidaan käyttää. Jos joudutaan ajamaan kaatopaikalle tai työmaan ulkopuolelle niin ajoneuvojen määrä 5-8.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1  
 päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

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

Päästöjä maaperään ja pohjaveteen ei arvioida syntyvän. Siirrettävä maa on puhdasta.

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

### D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Urakalle on haettu melulupaa LVV:ltä. Varsinaisesta läjitystoiminnasta syntyvä melu ja värinä koostuu lähinnä koneiden liikkeistä ja vähäistä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Vältetään tyhjäkäyntiä ja käytetään nykyaikaisia koneita.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Ei sivutuotteita tai jätteitä

- 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 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 haitallisia vaikutuksia. Kohde on yksityistien varressa metsän ja radan välissä. Alue metsitetään lopuksi.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

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

Ympäröivä maasto on n. +13m merenpinnasta. Läjitysalueen korkein taso tulee olemaan max n. +16.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

### C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Ei vaikutuksia vesistöihin

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

### D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ei vaikutusta

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

### E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei haitallisia vaikutuksia maaperään ja pohjaveteen. Täytemaat painuvat jonkin verran kasaan, joten lopullinen korkeus arvioidaan olevan noin 10-15% matalampi painumisen jälkeen

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

### F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Vaikutukset vähäisiä. Suurempi vaikutus on itse rakennustyömaalla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

### G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (252/2017) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

## TARKKAILU JA RAPORTOINTI

### 26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

#### A. KÄYTTÖTARKKAILU

Lupa liittyy ratahankkeeseen ja hankkeella on Väyläviraston hankkima konsultti valvomassa ympäristöasioita.

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

Arvio on ,että vesistöihin ei kohdistu minkäänlaisia vahinkoriskejä.

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

Kempele 9.4.2026

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jukka Viitala  
Nimen selvennys