

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikka	
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 YSL (527/2014) 27.1 §	
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 checked="" type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input type="checkbox"/> muu syy, mikä?

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Puolustuskiinteistöt	Kotipaikka Postiosoite ja -toimipaikka PL 1, 49401 Hamina		
Puhelinnumero 0294 830 000	Sähköpostiosoite kirjaamo@puolustuskiinteistot.fi	Y-tunnus 3169414-8	
Yhteyshenkilön nimi Sami Sääksjärvi	Postiosoite ja -toimipaikka Viestikatu 1, 90130 Oulu	Puhelinnumero 0294 831 408	Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@puolustuskiinteistot.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) Puolustuskiinteistöt Operaattorin välittäjä-tunnus: BAWCFI22 OVT-tunnus (eli verkkolaskuosoitteet): 0037316941480100			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Rovaselän läjitysalue 3.	Käyntiosoite Rovajärvi, Kemijärvi	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7399890 itä 491755
---	--------------------------------------	--

Puhelinnumero 0294 832 400	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
Yhteyshenkilön nimi Janne Pakarinen	Postiosoite ja -toimipaikka PL 1, 49401 Hamina	Puhelinnumero 0294 830 000	Sähköpostiosoite kirjaamo@puolustuskiinteistot.fi

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

-

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
Velvollisuus suorittaa vuosittaista ympäristövahinkomaksua ei koske valtion virastojen tai laitosten taikka valtion liikelaitosten harjoittamaa toimintaa (Laki ympäristövahinkorahastosta, 1262/2022, 6 §).

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

Kohde on Rovajärven harjoitusalueetta, jota hallinnoi Puolustusvoimat.

Maanomistaja:
Suomen valtio, Metsähallitus
PL 80
00521 Helsinki

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: **320-893-10-1**

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

Suunniteltu pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikka sijaitsee Rovajärven harjoitusalueella. Alueella ei ole asutusta. Lähimmät asuinkäytössä oleva rakennukset sijaitsevat noin 2 km kohteesta kaakkoon Rovaniementien varrella.

Maakuntakaavassa kohde on merkinnällä EAH (ampuma- ja harjoitusalue).

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmät pohjavesialueet (Rättiharju 12320141, luokka 2 ja Hyypiönkukkuran Häntämaa 12320173, luokka 2) sijaitsevat noin 6,5-7 kilometrin päässä pohjoisessa/kaakossa.

Maankaatopaikan alueen pohjamaa on moreenia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

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

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNATILASTA RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATAVAT KOSKEA

Rajanaapurit 5 kilometrin säteellä kohteesta on esitetty liitteessä 7A. 5 km säteellä toiminta-alueesta ei ole häiriintyviä kohteita.

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

Kohdekiinteistöllä sijaitsevalta alueelta kantoja, pilaantumattomia pintamaita ja tiivistämiskelpoisia maita on suunniteltu sijoitettavaksi rakennettavalle maankaatopaikalle. Maankaatopaikka rakennetaan luonnontilaiselle alueelle sen jälkeen, kun alueelta on poistettu puusto ja kannot.

Kantojen läjittäminen alueelle on mahdollista väliaikaista.

Maankaatopaikan suunniteltu lopputilavuus on 9 300 m³ ja läjityksen enimmäiskorkeus 3,9 m. Valmiin maankaatopaikan pinta-ala on noin 0,8 hehtaaria.

Maankaatopaikalle sijoitettava massamäärä on enintään 7 000 t/vuosi.

Maankaatopaikan valmistuttua sen pinnan annetaan kasvittua luontaisesti.

Pintavedet johdetaan maankaatopaikalta sen ympärille rakennettaviin ojiin ja edelleen rakennettavan laskeutusaltaan kautta ympäröivään maastoon. Suunniteltu toiminta ilmenee tarkemmin karttaliitteestä 28.2.

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

Heti. Puolustusvoimien kiireellisten rakennushankkeiden johdosta ylijäämämaiden läjityspaikkoja tarvitaan mahdollisimman pikaisesti.

Vakuutta ei esitetä, koska YSL 199 §:n mukaisesti vaatimus vakuuden asettamisesta ei koske valtiota tai sen laitosta eikä kuntaa tai kuntayhtymää. Puolustuskiinteistöt liikelaitos on valtion laitos.

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

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

Ei tuotantoa

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 KemiDigi-järjestelmässä

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Maa-ainesten tavanomaisen kaivu- ja kuljetuskaluston polttoaineen kulutus

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösojimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Ei vedenhankintaa eikä viemäröintiä

- 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

Toiminnan ympäristöriskit ovat vähäisiä. Maankaatopaikan pintavedet johdetaan maastoon laskeutusaltaan kautta, joten kiintoaineen kulkeutumiskirski arvioidaan vähäiseksi rakentamisenkin aikana. Maankaatopaikalle läjitettävät massat ovat pilaantumattomia, joten haitta-aineiden kulkeutumiskirskiä ei ole.

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toimintaan ei liity liikennöintiä yleisillä teillä.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISETA 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

Suunnitelman mukaan rakennetusta maankaatopaikasta ei aiheudu päästöjä vesistöön. Pintavedet puretaan maastoon laskeutusaltaan kautta, joten mahdolliset kiintoainepäästöt ovat vähäisiä. Toiminnasta ei aiheudu päästöjä viemäriin.

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

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Maan ajo saattaa aiheuttaa kuivana aikana paikallista pölyämistä.

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

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Tavanomainen kaivu- ja kuljetuskaluston toiminnasta ja liikennöinnistä aiheutuva melu 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 päästötaasoja 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

Toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai 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

Toiminnalla ei ole vaikutusta vesistöön tai sen käyttöön.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Maanajon aikainen mahdollisen pölyhaitan vaikutukset ovat merkityksettömiä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Toiminnalla ei ole vaikutusta maaperään tai pohjaveteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Vaikutus rajoittuu maa-ainesten kaivuun, kuljetuksiin ja läjityksiin. Normaali työkoneiden aiheuttava melu.

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

Toiminnan ei arvioida aiheuttavan päästöjä, vaikutusten tarkkailutarvetta ei arvioida olevan.

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

Ei ennakoitavaa vahinkoa

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

Oulu 25.11.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys