

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Pieneläinkrematorio on tarkoitettu lopetettujen pieneläinten (pääasiassa kissat ja koirat) tuhkaamiseen. Polttolaitos siirretään nykyiseltä paikalta uuteen paikkaan.	
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	
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 Irina Laitila	Kotipaikka Ikaalinen	Postiosoite ja -toimipaikka 39500 Ikaalinen	
Puhelinnumero 0449872685	Sähköpostiosoite irina.laitila@gmail.com	Y-tunnus 3163213-1	
Yhteyshenkilön nimi Irina Laitila	Postiosoite ja -toimipaikka Siilokatu 8 as 4 Ikaalinen	Puhelinnumero 0449872685	Sähköpostiosoite irina.laitila@gmail.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) 003731632131 OKOYFIHH			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Pieneläinkrematorio	Käyntiosoite Massahuhta 51, 39530 Kilvakkala	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 68.5421 itä 28.116
---------------------------------------	--	--

Puhelinnumero 0449872685	Toimiala Hautaus toimiston palvelut	Toimialatunnus (TOL) 96030	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet 1
Yhteyshenkilön nimi Irina Laitila	Postiosoite ja -toimipaikka Siilokatu 8 as 4 Ikaalinen	Puhelinnumero 0449872685	Sähköpostiosoite irina.laitila@gmail.com

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

IKA/104/07.01.00.00/2021

Ruokaviraston hyväksyntänumero FI-143-PO-1-2022

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

Jylli, Ikaalinen 143-413-1-86, omistaja Juha Holma, vuokralla Irina Laitila (hakija). Tontilla omakotitalo ja autotalli.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 143-413-1-86

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

Pieneläinkrematorio tulee sijoittumaan kohdassa 5 mainitulle kiinteistölle, autotallin taakse. Lähin naapuri noin 200m. Alue ei ole pohjavesialuetta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

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

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

Pieneläinkrematorio on tarkoitettu lopetettujen pieneläinten tuhkaamiseen (pääasiassa kissat ja koirat). Pieneläinten poltosta syntyvä tuhka luovutetaan omistajan toiveen mukaisesti omistajalle tämän valitsemissa uurnassa.

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta
9/2024

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 SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Suurin kerralla poltettava erä on 100kg, josta jää jäljelle noin 4,5kg steriiliä tuhkaa. Pieneläinkrematorion päivittäinen toiminta-aika vaihtelee 0-8 tuntiin. Uuni täytetään tarvittaessa ja lämmitetään polttoöljyllä ja palamisen aikana lämpötila nousee 850-900 C-asteeseen. Poltettavien eläinten määrä vaihtelee. Laitos on valmistettu palamattomasta materiaalista (metalli, pelti) ja sijoitetaan autotallin taakse. Autotalliin kylmätilat/pakastin säilytystä varten.

tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Polttoaineena käytetään polttoöljyä. Polttoöljylle on 1500 litran säiliö, jossa valuma-allas. Polttoaineen kulutus on noin 4500 litraa vuodessa

tiedot on esitetty liitteessä nro 11

tiedot kemikaaleista on esitetty KemiDigi-järjestelmässä

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Sähkönkulutus on noin 50€/kk.

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Kiinteistö kuuluu vesiosuuskuntaan.

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

Toiminta ei vaikuta asuinympäristöön, koska alue on harvaanasuttua. Tulipaloon varaudutaan asianmukaisesti alkusammutusvälineillä, öljysäiliössä valuma-allas. Mahdollisesta häiriötilanteesta ilmoitetaan asianomaiselle viranomaiselle.

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Asiakasliikennöinti kiinteistölle tapahtuu erikseen sovittujen ajanvarausten mukaan. Tuhkattavat pieneläimet toimitetaan laitokselle joko eläinlääkäreiden kautta tai noudetaan asiakkaiden luota. Vastaanotto-tila asiakkaita varten myös Ikaalisten keskustassa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA 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

Polttoprosessissa ei muodostu päästöjä maaperään, vesiin tai viemäriin.

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

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Polttouuni on tehokas ja puhtaasti polttava, syntyvillä päästöillä ei ole oleellista merkitystä ilmaan (päästömittaukset liitteenä).

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

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Polttoprosessissa ei muodostu päästöjä maaperään, vesiin tai viemäriin.

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Toiminnasta ei aiheudu ympäristöön melua tai tärinää.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Öljynkulutusta seurataan, ohjataan ja tarvittaessa vähennetään asianmukaisilla säädöillä. Käyttöä tarkkaillaan ja suoritetaan tarvittavat huollot.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Tuhka, jota ei välittömästi toimiteta edelleen, varastoidaan tiiviissä ja kannellisessa astiassa lukitussa tilassa, siten ettei tuhka pääse leviämään ympäristöön. Myös laitoksessa muodostuvat muut jätteet lajitellaan ja toimitetaan asianmukaisesti käsiteltäväksi.

- tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Toiminnassa syntyvä tuhka palautetaan pääosin asiakkaille suljetun uurnan tai muun muistoesineen mukana

- 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

Seurataan toimialaan liittyvän tekniikan kehittymistä ja varaudutaan alalla yleisesti käytössä olevan tekniikan käyttöönottoon.

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Toiminta vaikuttaa viihtyisyyttä parantaen, kun lemmikkien hautaustarve omiin pihoihin vähenee ja samalla vähenee hautaaminen myös pohjavesialueilla

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

Toiminta vaikuttaa viihtyisyyttä parantaen, kun lemmikkien hautaustarve omiin pihoihin vähenee ja samalla vähenee hautaaminen myös pohjavesialueilla

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset ympäröivään luontoon hallinnoidaan prosessin huolellisella läpiviemisellä ja riskien ennaltaarvioinnin perusteella, lemmikkien hautaustarve omiin pihoihin vähenee ja samalla vähenee hautaaminen myös pohjavesialueilla.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Polttoprosessissa ei muodostu päästöjä maaperään, vesiin tai viemäriin.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Polttouuni on tehokas ja puhtaasti polttava, syntyvillä päästöillä ei ole oleellista merkitystä ilmaan (päästömittaukset liitteenä)

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Polttoprosessissa ei muodostu päästöjä maaperään, vesiin tai viemäriin

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Toiminnasta ei aiheudu ympäristöön melua tai tärinää.

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

Polttouunissa on lämpömittarit savukaasujen lämpötilan seuraamista varten, tarkistusluukuista voi seurata palamisen etenemistä. Uunin päällä on säätötaulu helposti saavutettavissa.

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

Jokaisesta polttotapahtumasta pidetään kirjaa, josta ilmenee mistä eläin on peräisin, eläinlaji, paino, polton kesto, polton aikana saavutettu maksimilämpötila sekä mahdolliset häiriöt. Raportit toimitetaan vuosittain asianomaiselle viranomaiselle.

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 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

Öljysäiliön valuma-allas.

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

Ikaalinen 19.6.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Irina Laitila

Nimen selvennys