

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
Hakemus on tullut vireille	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Lapuan jäteaseman toiminnan muuttaminen osittain itsepalvelulla toimivaksi RE-pisteeksi sekä vastaanotettavien jätelajien ja niiden määrien päivittäminen ympäristölupaan.

Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta
13 F

YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista

Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)
	<input checked="" 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 Lakeuden Etappi Oy	Kotipaikka Ilmajoki	Postiosoite ja -toimipaikka Laskunmäentie 15 60760 Pojanluoma	
Puhelinnumero (06) 421 4900	Sähköpostiosoite info@etappi.com	Y-tunnus 1087873-0	
Yhteyshenkilön nimi Mirva Hautala	Postiosoite ja -toimipaikka Laskunmäentie 15, 60760 Pojanluoma	Puhelinnumero 044 574 4933	Sähköpostiosoite mirva.hautala@etappi.com
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) OVT 003710878730 Apix Messaging Oy 003723327487			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Lapuan RE-piste	Käyntiosoite Teräskuja, 62100 Lapua	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 6989635
--	---	---

		itä	300682
Puhelinnumero (06) 421 4900	Toimiala Jätehuolto	Toimialatunnus (TOL) 90002	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet 1
Yhteyshenkilön nimi Jussi Saukko	Postiosoite ja -toimipaikka Laskunmäentie 15, 60760 Pojanluoma	Puhelinnumero 040 194 0369	Sähköpostiosoite jussi.saukko@etappi.com

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

Lapuan kaupungin myöntämä ympäristölupa 167/11.01.00.01/2009

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
Pohjola Vakuutus, tunnus 48-01220-5

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

Kiinteistö on Lakeuden Etapin omistuksessa. RE-piste koostuu asiakaspalvelutila Hubista, lajittelukatos Tuubista ja ulkoalue Tarhasta.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: 408-14-1413-17

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

Uusi RE-piste rakennetaan Lapualla Honkimetsän teollisuusalueelle. Kiinteistö sijaitsee alueella, joka on määritetty asemakaavassa teollisuus- ja varastoalueeksi. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin 2 kilometrin päässä alueen itäpuolella.

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

Liite nro 7A toimitetaan viikolla 38.

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

Uusi RE-piste on Lapuan ja sen lähialueen asuinkiinteistöjä ja pienyrityksiä palveleva kierrätysasema. Asemalla vastaanotetaan hyödynnettävien jätteiden, vaarallisten jätteiden sekä loppusijoitettavien jätteiden pieneriä. Kaikki jätteet kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. RE-pisteellä on laajat asiointimahdollisuudet, sillä kodin jätteitä voi viedä pisteelle myös itsepalveluna RE-appimobiilisovellusta käyttäen vuorokauden ympäri. Palveluaikoina henkilökunta on paikalla opastamassa asioimisessa.

yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A

yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta
elokuu 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 SIIJAINTI LAITOSALUEELLA

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 liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

RE-pisteellä sijaitsevien rakennusten lämmityksessä hyödynnetään maalämpöä. Sähköenergiaa kuluu lähinnä valaistukseen ja kiinteistön laitteistoihin sekä jätteenkeräyskalustoon.

tiedot on esitetty liitteessä nro 12A

energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Kiinteistö on vesihuoltoverkoston piirissä.

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 liittyvät vaarallisten jätteiden vastaanottoon ja varastointiin asemalla. Nämä riskit on huomioitu tilojen suunnittelussa ja käyttötavassa. Vaarallisten jätteiden palautus koostuu työskentelytilasta, jossa tapahtuu vaarallisten jätteiden lajittelu, pakkaus, varastointi ja lähetys, sekä asiointitilasta, jossa asiakas jättää vaaralliset jätteet joko seinustalla oleviin tiiviisiin palautuslaatikoihin tai vaihtoehtoisesti ns. pakettiautomaattiratkaisuun. Mikäli asiakas palauttaa vaarallisia jätteitä palautuskaappiin, hän sulkee oven jonka jälkeen ovi lukittautuu ja ainoastaan jäteasemanhoitaja saa oven jälleen avattua. Näin saadaan ehkäistyä riskiä että aineet pääsisivät sekoittumaan toisiinsa. Vaarallisten jätteiden varastointitilan yhteydessä olevan lastausalueen vedet johdetaan öljynerottimen kautta. Öljynerotin tarkastetaan ja huolletaan säännöllisesti.

Tulipalotilanteisiin RE-pisteellä on varauduttu alkusammutuskalustolla. Tarha-alueen sammutusvedet on mahdollista varastoida hetkellisesti hulevesikaivoihin. Toiminnalle laaditaan pelastussuunnitelma, joka toimitetaan ympäristöviranomaiselle tiedoksi myöhemmin.

Mahdollisista häiriötilanteista ilmoitetaan ympäristöviranomaiselle.

tiedot on esitetty liitteessä nro 14A

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

RE-pisteen huolto- ja asiakasliikenne on eriytetty. Asiakasliittymä tulee Kotametsäntielle ja huoltoliikenteen liittymä Teräskujalle.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

ISO 14001 ympäristöjärjestelmä on sertifioitu vuonna 2009 ja auditoidaan ulkopuolisen auditoijan toimesta vuosittain.

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

RE-pisteeltä aiheutuu ravinnekuormitusta lähinnä haravointi- ja risujätteen varastointialueelta, mutta kuormituksen oletetaan olevan vähäistä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Koko alue on asfaltoitu ja alueen vedet ohjataan hulevesikaivojen kautta viemäriverkostoon.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Re-pisteellä ajoneuvoliikenne ja jätteiden lastaus kuljetuskalustoon on ainoa melua aiheuttava toiminta. Ajoneuvoliikenteen melutaso on kuitenkin vähäinen ollen <55 dB(A).

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

RE-pisteellä vastaanotettavat jätelajit ja niiden määrät on esitetty liitteessä 19.

Jätelajien vastaanottoaika on esitetty asemapiirroksessa, mutta niiden sijoittelua alueella voidaan muuttaa tarpeen mukaan. Haravointijätteet, risut, puujätteet ja isokokoiset huonekalut vastaanotetaan Tarha-kenttäalueelle ja muut jätteet Tuubi-lajittelukatokseen omille paikoilleen. Poikkeustilanteissa voidaan tavanomaisia jätteitä ottaa vastaan asfaltoidulle Tarha-alueelle. Kierrätystoiminnan kehityksen seurauksena jätteitä voidaan jatkossa lajitella uusiin kerättäviin jätelajeihin materiaalihyötykäytön edistämiseksi. Uusista vastaanotettavista jätelajeista informoidaan ympäristöviranomaisista.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Jätteiden vastaanotossa huomioidaan erilaisten jätteiden lajittelu jätelajeittain. Jätteiden toimittamisessa jatkokäsittelyyn huomioidaan jätelain mukainen etusijajärjestys ja jätteet toimitetaan laadusta riippuen ensisijaisesti materiaalina hyödynnettäväksi ja toissijaisesti energiana hyödynnettäväksi. Hyödyntämiskelvottomat jätteet toimitetaan loppusijoitettavaksi. Jätteitä voidaan ohjata myös uudelleen käytön valmisteluun jätelain 11 a § mukaisesti.

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

Jätteiden vastaanotto ja varastointi RE-pisteellä eivät kuulu jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien soveltamisalaan. Ympäristönäkökohtien huomioiminen on kuitenkin olennainen osa Lakeuden Etapin toimintaperiaatteita. RE-pisteellä eri jätteiden vastaanotto ja varastointi toteutetaan erillään ja vaarallisten jätteiden väliaikainen varastointi on toteutettu ympäristölle turvallisesti ja riskit minimoiden.

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

Jätteiden vastaanotto RE-pisteellä vaikuttaa alueen yleistä roskaantumista vähentävästi sekä vähentää jätteiden säilytystarvetta kiinteistöillä. Jäteasematoiminnalla jätteet saadaan kerättyä hallitusti ja toimitettua jatkokäsittelyyn.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Ei vaikutusta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnasta tulee vähäistä ravinnekuormitusta johtuen lähinnä haravointijätteen tilapäisestä varastoinnista

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 vaikutusta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Ei vaikutusta.

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

Alueella vastaanotettavista jätteistä sekä niiden varastoinnista ja jatkokäsittelyyn toimittamisesta pidetään kirjaa. Kirjanpitoon merkitään vastaanotetun jätteen laatu, määrä sekä alkuperä. Alueelta jatkokäsittelyyn toimitettavien jäte-erien osalta pidetään kirjaa niiden laadusta, määrästä ja mihin jäte on toimitettu.

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

Raportti vastaanotetuista ja jatkokäsittelyyn toimitetuista jätteistä toimitetaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä Lapuan kaupungin ympäristösuojeluviranomaiselle. Raportista käy ilmi myös vuoden

vaihteessa RE-pisteellä varastossa olevan jätteen määrä.

- 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

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan vahinkoa vesistöön.

- 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

Ilmajoki 18.9.2023

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mirva Hautala
Nimen selvennys

