

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää)
Diaarimerkintä

Viranomaisen yhteystiedot

Hakemus on tullut vireille

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta

Alkaliparistojen väliaikainen varastointi

Hakijan käsitys toiminnan ympäristölupavaraisuudesta

YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta

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

13 f jätteiden ammattimainen tai laitosten käsittely

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

Kyseessä on

uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)

toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §)

luvan muuttaminen (YSL 89 §)

direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)

toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)

muu syy, mikä? Väliaikaisen varastoinnin jatkaminen

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Hakijan nimi tai toimintanimi | Kotipaikka | Postiosoite ja -toimipaikka | |
| AkkuSer Oy | Nivala | Alasintie 8, 85500 Nivala | |
| Puhelinnumero | Sähköpostiosoite | Y-tunnus | |
| 0503120593 | tommi@akkuser.fi | 1945609-1 | |
| Yhteyshenkilön nimi | Postiosoite ja -toimipaikka | Puhelinnumero | Sähköpostiosoite |
| Tommi Karjalainen | Alasintie 8, 85500 Nivala | 0503120593 | tommi@akkuser.fi |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite) | | | |
| PL45, 85501 Nivala | | | |

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

| | | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Laitoksen nimi | Käyntiosoite | Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) | |
| AkkuSer Oy | Alasintie 8, 85500 Nivala | pohjoinen itä | |
| Puhelinnumero | Toimiala | Toimialatunnus (TOL) | Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet |

| | | | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 0503120593 | Lajiteltujen materiaalien kierrätys | 38320 | 27 |
| Yhteys henkilön nimi Tommi Karjalainen | Postiosoite ja -toimipaikka Alasintie 8, 85500 Nivala | Puhelinnumero 0503120593 | Sähköpostiosoite tommi@akkuser.fi |

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUVA VESILUPA- TAI MUUT PAATOKSET JA SOPIMUKSET

AkkuSerin Nivalan laitos: Ympäristölupa Nro 62/2015/1, Dnro PSAVI/24/04.08/2014, Annettu julkipanon jälkeen 27.5.2015

Kärsämäki: Alkaliparistojen väliaikaisen varastoinnin ympäristölupa, päätös annettu julkipanon jälkeen 27.4.2018. Voimassa 31.12.2024 asti.

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
LähiTapiola 312-0843372-U

tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKA NAIDEN OMISTAJISTA JA HAL

Kiinteistö 317-402-35-123. Omistaja MES-Area Oy, Teollisuustie 7, 86710 Kärsämäki

tarkemmat tiedot on liitteessä nro 5 Kiinteistötunnukset:

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAITIPAIKASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SEL KAAVOITUSTILANTEESTA

Kiinteistä sijaitsee Kärsämäen kunnan teollisuusalueella merkinnällä T eli teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat kiinteistön Onnela pohjoispuolella, jolloin asutus on varastorakennuksesta noin 43 metrin etäisyydellä ja kiinteistön läheisyydessä on teollisuusalueelle kuuluvaa toimintaa, kuten Lujabetonin tehdas ja puualan yritys.

Alue kuuluu Pyhäjoen valuma-alueeseen. Lähin vesistö on kohteen länsipuolella, noin 2,5 km päässä sijaitseva Pyhäjoki. Alue ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lähimpään pohjavesialueeseen Kanaperä-Porkkala on matkaa noin 5,3 km.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta tärkeälle tai muulle veden soveltuvalle lueelle tiedot on liitteessä nro 6B

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

Ks. kohta 6.

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LU

AkkuSer Oy on kannettavien akkujen ja paristojen kierrättäjä, joka harjoittaa toimintaansa Nivalassa sijaitsevalla kierrätyslaitoksellaan. Hakemuksessa esitetyssä Kärsämäellä sijaitsevassa kohteessa AkkuSer Oy välivarastoi lajiteltuja kokonaisia alkaliparistoja, jotka ovat pakattuina suursäkkeihin. Lajitellut

alkaliparistot kuljetetaan Kärämäen varastosta Nivalaan käsiteltäviksi ja niistä saatava rauta toimitetaan terästehtaiden raaka-aineeksi ja loppumurske pääasiassa sinkinjalostajien raaka-aineeksi sekä pienessä määrin myös Kärämäellä sijaitsevan Tracegrow Oy:n raaka-aineeksi.

- 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
31.12.2027

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

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

Laitosalueella ei tapahdu minkäänlaista tuotantoa, ainoastaan alkaliparistojen varastointia.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 10

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

Välivarastoitavat materiaalit ovat kokonaisia lajiteltuja alkaliparistoja. Paristot ovat pakattuina suursäkkeihin, jotka lastattuina kuormalavoille. Kokonaismäärä lokakuun 2024 alussa noin 1400 säkkiä ja yhden säkin paino <1000 kg. Alkaliparistojen jättekoodi: 16 06 04

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

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOVUDESTA

Ei tarvetta.

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

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Ei tarvetta

- 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

Koska varastoidut jätteet ovat pakattu asianmukaisesti ja varastot ovat asianmukaisia, ei varastoinnista aiheudu päästöjä. Varastointitiloihin ei pääse ulkopuolisia vesiä eikä niissä ole viemärikaivoja, mitkä omalta osaltaan minimoivat ympäristöriskejä. Lisäksi varastot ovat lukittavia. Koska tiloissa ei ole toimintaa, niin onnettomuuksien ja häiriöiden mahdollisuus on hyvin pieni. Poiketen esimerkiksi litiumakuista, alkaliparistojen varastointi ei aiheuta minkäänlaista tulipalovaaraa.

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

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Varaston tyhjentäminen tulee aiheuttamaan liikennöintiä varaston alueella mutta se tullaan tekemään ympäristöä ja muita alueella toimijoita huomioiden. Liikennemäärä tulee olemaan maksimissaan noin yksi rekkakuorma per viikko.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

AkkuSerilla on auditoidut ISO 14001 ja ISO 9001 -järjestelmät.

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 päästöjä

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästöpuoleisten koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Ei päästöjä

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästöpuoleisten koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei päästöjä

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

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

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Ei haittaa

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

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

Ei päästöjä

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

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

Toiminnassa ei synny jätettä. Välivarastoitavat jätteet ovat kokonaisia lajiteltuja alkaliparistoja. Paristot ovat pakattuina suursäkkeihin, jotka lastattuina kuormalavoille. Kokonaismäärä lokakuun 2024 alussa noin 1400 sakkia ja yhden säkin paino <1000 kg. Alkaliparistojen jättekoodi: 16 06 04. Lajitellut alkaliparistot kuljetetaan Kärsämäen varastosta Nivalaan käsiteltäviksi ja niistä saatava rauta toimitetaan terästehtaiden raaka-aineeksi ja loppumurske pääasiassa sinkinjalostajien raaka-aineeksi sekä pienessä määrin myös Kärsämäellä sijaitsevan Tracegrow Oy:n raaka-aineeksi.

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

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

Ks. kohta 19.

Hakijalla ei ole suunnitelmissa lisätä varastoitavien jätteiden määriä.

- 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

AkkuSer arvioi laitoksellaan Nivalassa olevan käytössä paras käyttökelpoinen tekniikka.

- tiedot on **esitetty** liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ei päästöjä.

- 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 vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

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

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Ei vaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIINTI

Ei vaikutuksia

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

Ei tarvetta

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Ei tarvetta

tiedot on **esitetty** liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Ei tarvetta

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

Ei tarvetta

tiedot on **esitetty** liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Ei tarvetta

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 vahinkoa

tiedot on **esitetty** liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei vahinkoa

tiedot on **esitetty** liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei vahinkoa

esitys korvauksista on **esitetty** liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei vahinkoa

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

Nivala 17.10.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Tommi Karjalainen
Nimen selvennys

Arto Erkkilä