

HAKEMUS

LIETTEIDEN KÄSITTELYÄ KOSKEVA KOETOIMINTA, KEMI

14.07.2025

Sisällysluettelo

1. Hakija.....	4
1.1. Yrityksen perustiedot	4
1.2. Yrityksen yhteystiedot.....	4
1.3. Laskutustiedot.....	5
2. Tiivistelmä.....	5
2.1. Hakijan laatima kuvaus.....	5
2.2. Lomakevalinnat	5
2.3. Valvontakohde.....	5
2.4. Direktiivilaitos	5
3. Taustatiedot.....	6
3.1. Sijainti	6
3.2. Kaavoitus	6
3.3. Lupa- ja sopimustilanne.....	6
4. Toiminta	7
4.1. Toiminnan yleiskuvaus	7
4.2. Tuotanto ja tuotteet	7
4.3. Vastaanotettavat jätteet	8
4.4. Toiminta-ajat.....	9
4.5. Raaka-aineet	9
4.6. Polttoaineet	10
4.7. Kemikaalit	11
4.7.1. Energia.....	11
4.8. Toiminnassa syntyvät jätteet	11
4.8.1. Yleiskuvaus	12
4.9. Vesienhallinta	13
4.10. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä	13
5. Riskit.....	13
5.1. Yleiskuvaus.....	13
6. Ympäristö, päästöt ja vaikutukset.....	13
6.1. Ympäristön ja vaikutusten kuvaus	13
7. Tarkkailu.....	13
7.1. Esitys tarkkailusta.....	13
8. Toteuttaminen	13
8.1. Aikataulu	13
8.2. Vakuudet.....	13

8.2.1. Jätteenkäsittelyn vakuus14

9. Liitteet14

10. Asioija.....14

HAKEMUS

1. Hakija

1.1. Yrityksen perustiedot

Y-tunnus

1477650-4

Toiminimi

Savaterra Oy

Yritysmuoto

Osakeyhtiö

Päätoimiala

Lajiteltujen materiaalien kierrätys (38320)

Kotipaikka

Rovaniemi

1.2. Yrityksen yhteystiedot

WWW-osoite

<http://www.savaterra.fi>

Yrityksen/yhteisön sähköpostiosoite

[REDACTED]

Puhelin

[REDACTED]

Käyntiosoite

Lähiosoite: Ahjotie 23

Postinumero:

Postitoimipaikka:

Postiosoite

Lähiosoite: Ahjotie 23

Postinumero: 96300

Postitoimipaikka: ROVANIEMI

1.3. Laskutustiedot

☐ Laskutusosoite ☒ Verkkolaskuosoite

Laskutusosoite

Lähiosoite tai PL:

Postinumero:

Postitoimipaikka:

Verkkolaskuosoite

[REDACTED]

Laskun viitetiedot enintään 35 merkkiä

[REDACTED]

Lisätiedot

2. Tiivistelmä

2.1. Hakijan laatima kuvaus

Savaterro Oy on laatinut koetoimintailmoituksen viranomaisen hyväksyttäväksi koskien lietteiden termistä kuivausta Kemin käsittelylaitoksen alueella. Lupaa haetaan neljän eri lietelaadun testaamiseksi syyskuun ja lokakuun aikana 2025 aikana. Käytännössä koetoimintaa toteutetaan enintään 21 vuorokauden aikana vuorokauden aikana. Nykyinen ympäristölupa ei sisällä kaikkien lietteiden jättekoodeja ja tämän vuoksi ilmoitukselle on tarve.

2.2. Lomakevalinnat

Toimialat

Ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta

2.3. Valvontakohde

Kohde

107685

2.4. Direktiivilaitos

Onko kyseessä direktiivilaitos?

Ei

3. Taustatiedot

3.1. Sijainti

Liite 1.

Sijaintikunta

Kemi

Pisteet

Otsikko	Tyyppi	Koordinaatit	
		Itäinen (E)	Pohjoinen (N)
Piste 1	Sijainti	395107	7288820

Alueet

Sijaintikiinteistöt

Kiinteistön nimi	Kiinteistötunnus
Terrala	240-402-4-2

Osoite

Lähiosoite: Holstinharjuntie 146
Postinumero: 94830
Postitoimipaikka: KEMI

3.2. Kaavoitus

Alue on merkitty kaavassa T-alueeksi (teollisuus- ja varastointialue)

Kaavoitukseen valmisteilla olevat muutokset

Kaavoitusprosessi käynnissä T-alueen laajentamiseksi.

3.3. Lupa- ja sopimustilanne

Liite 1.

4. Toiminta

4.1. Toiminnan yleiskuvaus

Liite 1.

4.2. Tuotanto ja tuotteet

Liite 1.

Tuoteluettelo

4.3. Vastaanotettavat jätteet

Liite 1.

Käsittelyyn vastaanotettavat jätteet

Tunnusnumero	Jätenimike	Vastaanotettava enimmäismäärä (t/a)		Suurin kertavarastointimäärä (t)		Jätteen tyyppi	Jätteenkäsittely-prosessin nimi	R/D-koodi
		Nykyinen	Tuleva	Nykyinen	Tuleva			
yl_405_vastaanotettavajateJatteenNimikeEWCKoodi_190805	Jätevedenpuhdistamon liete		500		500	Tavanomainen	Terminen kuivaus	
yl_405_vastaanotettavajateJatteenNimikeEWCKoodi_030310	Kuituliete		1000		1000	Tavanomainen	Terminen kuivaus	
yl_405_vastaanotettavajateJatteenNimikeEWCKoodi_030311	Sekaliete		500		500	Tavanomainen	Terminen kuivaus	

Jätteenkäsittelyn asiantuntemus

Savaterralla ja sen henkilöstöllä on pitkä kokemus termisistä käsittelylaitoksista pilaantuneiden maiden käsittelystä. Terminen kuivauslaitos on suppeampi kokonaisuus ja kyseessä ei ole jätteenpoltto, joten asiantuntemus on riittävä koetoiminnan toteuttamiseksi.

4.4. Toiminta-ajat

Liite 1.

4.5. Raaka-aineet

Liite 1.

Raaka-aineet

Raaka-aine	Vuotuinen käytettävä enimmäismäärä		Suurin varastoitava määrä	Yksikkö	Tarkenne
	Nykyinen	Tuleva			

4.6. Polttoaineet

Liite 1.

Polttoaineiden listaus

Polttoaine	Vuotuinen käytettävä enimmäismäärä		Suurin varastoitava määrä		Kok. energia (GJ)	Rikkipit. (%)	Tuhkapit. (%)	Kosteuspit. (%)	Osuus polttoaine-energiasta (vaihteluväli, %)	Tehollinen lämpöarvo (MJ/kg)
	Nykyinen	Tuleva	Nykyinen	Tuleva						

4.7. Kemikaalit

Kemikaaliluettelo

Toimipaikan tunniste KemiDigi-palvelussa viranomaiskäyttöä varten: 712615
<https://www.kemidigi.fi/toimipaikka/712615>

Julkisen kemikaaliluettelon tunniste KemiDigi-palvelussa viranomaiskäyttöä varten:
<https://www.kemidigi.fi/kemikaaliluettelo/>

Päälueen tunniste KemiDigi-palvelussa viranomaiskäyttöä varten:
<https://www.kemidigi.fi/kemikaaliluettelo/>

Kuvaus kemikaaleista ja niiden varastoinnista

[] Kyseessä on kemikaalien laajamittainen käsittely ja varastointi

4.7.1. Energia

Energian tuotanto ja kulutus

Liite 1.

Energian kulutus

Vuotuinen käytettävä enimmäismäärä			Yksikkö	Laatu	Käyttökohteet
Nykyinen	Tuleva	Suurimman kapasiteetin mukainen			

Energian käytön tehokkuus

Liite 1.

4.8. Toiminnassa syntyvät jätteet

4.8.1. Yleiskuvaus

Liite 1.

Jäteluettelo

Tunnusnumero	Jätenimike	Enimmäismäärä (t/a)		Suurin kertavarastointimäärä (t)		Jätteen tyyppi	Käsittelymenetelmän kuvaus	R/D-koodi
		Nykyinen	Tuleva	Nykyinen	Tuleva			

Jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentäminen

Liite 1.

4.9. Vesienhallinta

Liite 1.

4.10. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Kuvaus ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä, jos olemassa

Yrityksellä sertifioitu ja laatu- ja ympäristöjärjestelmä. (ISO 9001 ja ISO 14001)

5. Riskit

5.1. Yleiskuvaus

Liite 1.

6. Ympäristö. päästöt ja vaikutukset

6.1. Ympäristön ja vaikutusten kuvaus

Liite 1.

7. Tarkkailu

7.1. Esitys tarkkailusta

Liite 1.

8. Toteuttaminen

8.1. Aikataulu

Koetoiminnan toteutus 1.9-31.10.2025 välisenä aikana enintään 21 vuorokauden aikana.

Toimenpiteet

Aloituspäivämäärä: 01.09.2025

Toimenpide: Lietteen terminen kuivaus koeluonteisesti

8.2. Vakuudet

8.2.1. Jätteenkäsittelyn vakuus

Ympäristöluvan mukainen vakuus on riittävä.

9. Liitteet

Liitteen nimi	Kuvaus	Lähde
Hakemuksen täydennys Savaterra Oy PSAVI_7293_2025.pdf		Täydennys / lisätieto: -
Karttakuva_toiminnansijainti.pdf		Alkuperäinen asiointi
Liite 1 Koetoiminta Savaterra Oy.pdf		Alkuperäinen asiointi

10. Asioija

Asioijan etunimi



Asioijan sukunimi



Asioijan valtuutustieto

Nimenkirjoitusoikeus, Toimitusjohtaja tai toimitusjohtajan sijainen, Ympäristöluvan ja/tai vesitalousluvan hakemusasiointi, Lupa- ja valvontakokonaisuuksissa asointi