



## YVA-KUULUTUS

Freyr Battery Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuk-  
selle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukai-  
sen arviointiohjelman **CAM-tehdas Vaasa**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suun-  
nitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Freyr Battery Finland Oy suunnittelee tehtaan rakentamista Laajametsän teollisuusalueelle Vaasan  
lentoaseman itäpuolella sijaitsevalle tontille, noin 8 kilometriä Vaasan keskustasta. Tontin koko on  
noin 51 hehtaaria. Tuotantokapasiteetin noustessa 60 000 tonniin vuodessa on toimintojen vaatima  
pinta-ala noin 31 hehtaaria. Tehdaskokonaisuus käsittää mm. enintään kolme tuotantorakennusta,  
varastot, kemikaalien ja jätteiden varastointirakennukset, hyödykerakennuksia, vedenkäsittelylaitok-  
sen, sähköaseman, valvomon, toimistorakennuksen, huoltotilat, pysäköintialueet ja rakentamisen  
tukialueet.

Tehtaan päätuote on katodiaktiivinen materiaali (cathode active material, CAM), jota käytetään säh-  
köautojen sekä sähköön varastointisovelluksiin liittyvissä akuissa. Laitoksella valmistettava katodiak-  
tiivinen materiaali on litiumrauta-fosfaattia, ns. LFP-materiaalia. YVA-menettelyssä arvioitavat tu-  
otantokapasiteetit ovat 20 000 ja 60 000 tonnia vuodessa. CAM-tuotantoprosessi koostuu kuudesta  
osaprosessista, jotka ovat jauhatus I, jauhatus II, ruiskukuivaus, sintraus, suihkumylly ja sekoitus  
sekä pakkaus. Tehtaan prosessijätevedet käsitellään tehtaan omassa jätevedenkäsittelylaitoksessa  
ennen vesien johtamista kunnalliseen viemäriverkostoon.

### YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: hanketta ei toteuteta.

VE1: hanke toteutetaan perustamalla tuotantolaitos Vaasaan. Vaihtoehdossa VE1 arvioidaan kaksi  
tuotantokapasiteettia: CAM-tuotanto 20 000 ja 60 000 tonnia vuodessa.

### Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävillä pito

Asiakirjat ovat nähtävillä **12.1. – 10.2.2023** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla  
[www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa).
- Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla  
[www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA](http://www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA)
- Ilmoitus kuulutuksesta: Vaasan kaupungin ja Mustasaaren kunnan verkkosivuilla.
- Arviointiohjelman ja kuulutuksen paperiversiot:
  - Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Kirjastonkatu 13, 65100 Vaasa
  - Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari

## Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **10.2.2023** mennessä osoitteeseen: [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa (viitteeksi EPOELY/45/2023).

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon **13.3.2023** mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA](http://www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA)

## Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 18.1.2023 klo 17.00 Futura I, Yrittäjänkatu 17, Vaasa**. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua etäyhteydellä.

Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille:

[www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA](http://www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA)

## Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Freyr Battery Finland Oy, Otto Erster Bergesen, [otto.erster.bergesen@freyrbattery.com](mailto:otto.erster.bergesen@freyrbattery.com), puh. +47 932 54 670

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Antti Lepola, [antti.lepola@ramboll.fi](mailto:antti.lepola@ramboll.fi), puh. 020 755 611. ja Nea Ferin

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Pia Jaakola, [pia.jaakola@ely-keskus.fi](mailto:pia.jaakola@ely-keskus.fi), puh. 0295 027638.

Tämä kuulutus julkaistaan 12.1.2023 ja pidetään nähtävillä 10.2.2023 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 12.1.2023 alkaen sivulla [www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA](http://www.ymparisto.fi/freyrcamtehdasvaasaYVA)

Vaasa 12.1.2023

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS