



MKB-KUNGÖRELSE

Freyr Battery Finland Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) skickat ett miljökonsekvensprogram enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) för en **battericellsfabrik i Vasa**. Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras i projektet.

Enligt planerna ska fabriken byggas i Långskogens område på tomten som ligger på den östra sidan av Vasa flygplats, cirka 8 kilometer från Vasa centrum. Tomten är cirka 142 hektar. Den planerade investeringen behöver en areal på cirka 90 hektar.

Fabriken kommer att tillverka litiumjonbattericeller. Produktionen kan genomföras med olika processmetoder. Den konventionella produktionsprocessen består av följande huvudsteg: slurry blandning, beläggning, torkning, kalandrering, slitsning, lindning eller stapling, montering, påfyllning av elektrolyt, formatering, testning och gradering. Den möjliga 24M-batteriproduktionsprocessen består av blandning av aktivt material, gjutning, stapling och svetsning, formatering, testning och gradering. Katodmaterialet kan vara litiumjärnfosfat (LFP) eller litiumnickelmangankobolt (NMC). Båda processerna använder kemikalier som råmaterial, av vilka en del har klassificerats som farliga.

I fabriken första skede planeras en produktionsenhet med en årlig produktionskapacitet på cirka 10 GWh. I det följande skedet utökas produktionskapaciteten med ytterligare en produktionsenhet på 10 GWh så att den årliga produktionskapaciteten är sammanlagt cirka 20 GWh. I detta MKB-förfarande bedöms en produktionskapacitet på 20 GWh.

ALTERNATIV I BEDÖMNINGEN

I miljökonsekvensbedömningen granskas följande alternativ:

Alternativ ALT0: projektet genomförs inte.

Alternativ ALT1: projektet förverkligas i Långskogen i Vasa, produktion 20 GWh.

BEDÖMNINGSPROGRAMMET ÄR FRAMLAGT TILL PÅSEENDE

Bedömningsprogrammet och kungörelsen är framlagda till påseende **4.2–4.3.2022:**

- på NTM-centralen i Södra Österbottens webbplats <http://www.ely-keskus.fi/sv/kuulutukset> (välj -> Södra Österbotten).
- på miljöförvaltningens webbplats miljo.fi (www.miljo.fi/freyrbattericellsfabrikMKB)

Meddelande om kungörelsen publiceras på kommunernas webbsidor. Pappersversioner av bedömningsprogrammet och kungörelsen är dessutom framlagda till påseende på:

- Vasa stads medborgarinfo, Biblioteksgatan 13, 65100 Vasa
- Korsholms ämbetshus, Centrumvägen 4, 65610 Korsholm

ÅSIKTER OCH UTLÅTANDEN

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras senast **4.3.2022** till adress: registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 262, 65101 Vasa. I åsikterna och utlåtandena ombeds man hänvisa till diarienummer EPOELY/3752/2021.

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet senast 4.4.2022, efter vilket utlåtandet läggs fram till påseende på webbsidan www.miljo.fi/freyrbattericellsfabrikMKB.

EVENEMANG FÖR ALLMÄNHETEN

Ett för allmänheten öppet evenemang om bedömningsprogrammet ordnas elektroniskt **16.2.2022 kl. 17–19**. Länken till evenemanget för allmänheten läggs på förhand ut på webbplatsen: www.miljo.fi/freyrbattericellsfabrikMKB.

MER INFORMATION

Den projektansvarige: Freyr Battery Finland Oy, Axel Thorsdal, axel.thorsdal@freyrbattery.com, tfn +47 909 59 133.

MKB-konsult: Ramboll Finland Oy, Antti Lepola och Elina Leppäkoski, fornamn.efternamn@ramboll.fi, tfn 020 755 611.

MKB-förfarandet: NTM-centralen i Södra Österbotten, Jutta Lillberg-Puskala, fornamn.efternamn@ntm-centralen.fi , tfn 0295 027655.

Vasa 4.2.2022

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN

Ansvarsområdet för miljö och naturresurser