



MKB-KUNGÖRELSE

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

Enligt planerna ska fabriken byggas i området av Långskogen på en fastighet som ligger öster om Vasa flygplats, cirka 8 kilometer från Vasa centrum. Tomtens storlek är cirka 51 hektar. Den första etappen av investeringen kommer att behöva cirka 35 hektar mark.

Fabriken huvudsakliga slutprodukt är katodmaterial (cathode active material, CAM), som marknadsförs som eLNO®, som används i batterier för nya generationens elbilar. Den bedömda planerade produktionskapaciteten är 30 000 ton per år. Fabrikstomten möjliggör dock en utökning av produktionen till 120 000 ton/år.

Produktionsprocessen består av två väsentliga steg. I det första skedet produceras pCAM (precursor, precursor cathodic active material), som är en blandning av metallhydroxider och natriumsulfat som biprodukt. Produktionen av katodiskt aktivt material (CAM) involverar homogenisering, kalcinering, avvattning, malning och packning före leverans. Båda processfaserna kräver olika kemikalier som råvaror, varav flera klassificeras som farliga kemikalier.

ALTERNATIV I BEDÖMNINGEN

I miljökonsekvensbedömningen granskas följande alternativ:

Alternativ ALT0: projektet genomförs inte.

Alternativ ALT1: i projektet byggs en fabrik i Långskogens område i Vasa.

BEDÖMNINGSPROGRAMMET ÄR FRAMLAGT TILL PÅSEENDE

Kungörelsen om bedömningsprogrammet är framlagd till påseende **16.6.–16.8.2021** på Vasa stads och Korsholms kommuns webbplatser på adresserna www.vaasa.fi och www.korsholm.fi. Bedömningsprogrammet och kungörelsen är framlagda till påseende på Vasa stads medborgarinfo (Biblioteksgatan 13, 65100 Vasa) och på Korsholms ämbetshus (Centrumvägen 4, 65610 Korsholm). Bedömningsprogrammet och kungörelsen publiceras också med början från 16.6.2021 på webbplatsen www.miljo.fi/vasabatterimaterialfabrikMKB.

ÅSIKTER OCH UTLÅTANDEN

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras senast **16.8.2021** till adress: registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 262, 67101 Vasa. I åsikterna och utlåtandena ombeds man hänvisa till diarienummer EPOELY/1929/2021.

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet, som läggs fram senast 16.9.2021 på webbsidan www.miljo.fi/vasabatterimaterialfabrikMKB.

EVENEMANG FÖR ALLMÄNHETEN

Ett elektroniskt evenemang för allmänheten ordnas om bedömningsprogrammet **tisdagen 22.6.2021 kl. 17.00**. Länken till evenemanget för allmänheten läggs ut på webbplatsen: www.miljo.fi/vasabatterimaterialfabrikMKB.

MER INFORMATION

Den projektansvarige: Johnson Matthey, Richard Mensah, Richard.mensah@matthey.com, tfn +44 176 325 3571.

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

MKB-förfarandet: NTM-centralen i Södra Österbotten, Elina Venetjoki, fornamn.efternamn@ntm-centralen.fi, tfn 0295 016 403.

Vasa 16.6.2021

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN

Ansvarsområdet för miljö och naturresurser