



MKB-KUNGÖRELSE

Keliber Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) skickat en miljökonsekvensbeskrivning enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) för **litiumfabriken i Karleby**. Bedömningsbeskrivningen är den projektansvariges framställning om projektet och projekialternativens sannolikt betydande miljökonsekvenser.

Litiumkemifabriken förläggs till Karleby storindustriområde (KIP) på den östra sidan av Kemiravägen, i området mellan Karleby Energi Ab:s kraftverk och Nestes terminal. Som råmaterial använder fabriken ca 130 000 t/a spodumenkoncentrat, som tillverkas vid anrikningsverket i Kalavesi i Kaustby, samt ca 130 000 t/a spodumenkoncentrat som förs in från utlandet. Vid fabriken förädlas spodumenkoncentratet till litiumhydroxid.

ALTERNATIV I BEDÖMNINGEN

I bedömningsförfarandet granskas tre olika alternativ. Efter programskedet har alternativ ALT2 förenats med alternativ ALT3.

Alternativ 0: Litiumkemifabriken förläggs inte till Karleby. Fabriken byggs i anslutning till anrikningsverket i Kalavesi i Kaustby. Fabriken miljökonsekvenser har bedömts i samband med MKB-förfarandet för produktionsanläggningen i Kalavesi under åren 2016-2018.

Alternativ 1: Litiumkemifabriken förläggs till Karleby. Av spodumenkoncentratet (ca 260 000 t/a tillverkas vid kemifabriken ca 25 000 t/a litiumhydroxid. I processen uppstår analcim (ca 420 000 t/a utnyttjas i hamnkonstruktionerna i Karleby Hamn och avloppsvattnet behandlas genom avdunstning.

Alternativ 3: Litiumkemifabriken förläggs till Karleby. Processen, produktionsmängderna och behandlingen av avloppsvattnen verkställs på samma sätt som i alternativ ALT1. Analcimen som uppstår i processen utnyttjas i hamnkonstruktionerna och i KIP-områdets tillståndspliktiga fältkonstruktioner, utöver vilket den dessutom transporteras till någon annan tillståndspliktig återvinnings- eller mottagningsplats.

BEDÖMNINGSBESKRIVNINGEN ÄR FRAMLAGD TILL PÅSEENDE

Kungörelsen är framlagd till påseende **26.3–22.5.2020** på Karleby stads webbplats www.karleby.fi. Bedömningsbeskrivningen och kungörelsen är framlagda till påseende på NTM-centralen i Södra Österbottens verksamhetsställe i Karleby (Kallestorg, Långbrogatan 15, 67100 Karleby) och publiceras på webbplatsen www.miljo.fi/karlebylitiumkemifabrikMKB från och med **26.3.2020**.

ÅSIKTER OCH UTLÅTANDEN

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsbeskrivningen kan framföras senast **22.5.2020** till adress: NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 77, 67101 KARLEBY eller per e-post till registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi. I åsikterna och utlåtandena ombeds man hänvisa till diarienummer EPOELY/79/2018.

I egenskap av MKB-kontaktmyndighet ger NTM-centralen en motiverad slutsats om bedömningsbeskrivningen, vilken läggs fram till påseende på samma platser som bedömningsbeskrivningen senast inom två månader efter att tiden för att ge utlåtanden och framföra åsikter har gått ut.

EVENEMANG FÖR ALLMÄNHETEN

På grund av koronavirus epidemin ordnas **inget evenemang för allmänheten om bedömningsbeskrivningen**, men en elektronisk presentation om miljökonsekvensbeskrivningen kommer att göras och läggas fram till påseende på webbplatsen www.miljo.fi/karlebylitiumkemifabrikMKB senast **13.4.2020**. Det meddelas skilt om det blir möjligt att ordna evenemanget senare under kungörelsetiden.

MER INFORMATION

Den projektansvarige: Keliber Oy, kontaktperson Kari Wiikinkoski, tfn 050 375 3204, fornamn.efternamn@keliber.fi.

MKB-konsult: Envineer Oy, kontaktpersoner Toni Uusimäki, tfn 040 187 8408 och Heli Uimarihuhta, tfn 040 524 9793, fornamn.efternamn@envineer.fi

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

Karleby 26.3.2020

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN
Ansvarsområdet för miljö och naturresurser