



MKB-KUNGÖRELSE

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

Projektbeskrivning och alternativ som bedöms

Flexens Oy Ab planerar en vätgasanläggning med en produktionskapacitet på cirka 350 megawatt på storindustriområdet i Karleby. I anläggningen produceras grönt väte och grön ammoniak. Väte produceras med en elektrolysör och lagras för framställning av ammoniak. Ammoniak lagras som nedkyld vätska. I processen uppstår också värme och elektricitet. På projektområdet finns lagringsområden för vätgas och ammoniak.

ALT0: Projektet genomförs inte.

ALT1: Flexens vätgasanläggning har en årlig produktionskapacitet på 40 000 ton väte och ammoniak. Ammoniakproduktionens produktionskapacitet är 220 000 ton ammoniak. Därtill ger processerna upphov till cirka 400 GWh värme och 165 GWh ånga, som utnyttjas på och utanför KIP-området som fjärrvärme och till industriförnödenheter. På projektområdet finns lagringsområden för vätgas och ammoniak. Mängden lagrad ammoniak uppgår till 40 000–80 000 ton.

ALT2: Den årliga vätgasproduktionen uppgår till 40 000 ton och därtill införs till ammoniakfabriken utifrån 40 000 ton vätgas som behövs för ammoniakproduktionen. Produktionskapaciteten för ammoniak är 440 000 ton per år. I alternativet uppstår 400 GWh värme per år på motsvarande sätt som i alternativ ALT1, därtill uppstår ånga 330 000 MWh. Mängden lagrad ammoniak uppgår till 80 000–160 000 ton.



Bild: Projektområdet.

BEDÖMNINGSPROGRAMMET OCH KUNGÖRELSEN ÄR FRAMLAGDA TILL PÅSEENDE

Handlingarna är framlagda till påseende 23.8–21.9.2023 enligt följande:

Kungörelsen: På NTM-centralen i Södra Österbottens webbplats

www.ntm-centralen.fi/kungorelser/sodra-osterbotten

Kungörelsen och bedömningsprogrammet: på miljöförvaltningens webbplats

www.miljo.fi/flexensammoniakproduktionsanlaggningMKB

Pappersversioner av bedömningsprogrammet och kungörelsen:

- Karleby stadshus, Ämbetsgränd 5, 67100 Karleby.

Dessutom har Karleby stad begärts att informera om kungörelsen på sin webbsida www.karleby.fi.

ÅSIKTER OCH UTLÅTANDEN

Skriftliga åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras **senast 21.9.2023** till adress: registratur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 77, 67101 Karleby. Referens EPOELY/1899/2023.

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet senast 23.10.2023. Utlåtandet samt åsikterna och utlåtandena om

bedömningsprogrammet publiceras på webbplatsen
www.miljo.fi/flexensammoniakproduktionsanlaggningMKB .

INFORMATIONSMÖTE FÖR ALLMÄNHETEN

Ett infomöte om bedömningsprogrammet ordnas för allmänheten **7.9.2023 kl. 18.00-20.00 på Mat-kustajakoti Ykspihlaja, Såggatan 5, Karleby**. Kaffeservering från och med kl. 17.30. Man kan också delta elektroniskt i informationsmötet. Länken till infomötet läggs på förhand ut på webbplatsen www.miljo.fi/flexensammoniakproduktionsanlaggningMKB .

MER INFORMATION

Den projektansvarige: Flexens Oy Ab, Håkan Jonsson, fornamn.efternamn@flexens.com, tfn. 050 4132 271 och Jim Häggblom, fornamn.efternamn@flexens.com, tfn. 040 180 1350.

MKB-konsult: Envineer Oy, Toni Uusimäki, fornamn.efternamn@envineer.fi , tfn 040 1878 408.

MKB-förfarandet: NTM-centralen i Södra Österbotten, Jutta Lillberg-Puskala, jutta.lillberg-puskala@ntm-centralen.fi , tfn 0295 027 655.

Denna kungörelse publiceras 23.8.2023 och hålls framlagd till påseende tills 21.9.2023 på NTM-centralens kungörelsesida på nätet. Kungörelsen har också publicerats 23.8.2023 på www.miljo.fi/flexensammoniakproduktionsanlaggningMKB.

Karleby 22.8.2023

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN