



Kungörelse om Vanda Energi Ab:s program för miljökonsekvensbedömning

Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland (NTM-centralen) meddelar att Vanda Energi Ab:s programmet för miljökonsekvensbedömning för avskiljning, transporter och mellanlagring av koldioxid är anhängigt (Lag om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning; 252/2017).

Vanda Energi Ab planerar en anläggning för avskiljning av koldioxid i anslutning till avfallskraftverket i Långmossebergen, Vanda. Syftet med anläggningen är att avskilja koldioxid från rökgaserna från avfallsförbränningsenheterna i området. Koldioxiden ska överföras via en underjordisk rörledning eller alternativt med lastbil till Nordsjö hamnområde i Helsingfors för mellanlagring. Från hamnen ska koldioxiden transporteras med fartyg för lagring i ett geologisk lager.

I alla projekteralternativ kommer en koldioxidavskiljningsanläggning att byggas på Vanda Energis avfallskraftverksområde för avfallskraftverkets hela förbränningskapacitet. Mängden koldioxid som ska avskiljas är cirka 700 000 ton per år.

Alternativen i MKB-processen är:

- **VE0:** Projektet genomförs inte. Miljöns nuvarande tillstånd förändras inte.
- **VE1:** Den infångade gasformiga koldioxiden kommer att transporteras via en underjordisk rörledning till en kondenseringsanläggning som byggs i Nordsjö hamnområde i Helsingfors. Flytande koldioxid lagras tillfälligt i Nordsjö hamnområde.
- **VE2:** Den infångade koldioxiden kommer att kondenseras i en kondenseringsanläggning som ska byggas på avfallskraftverkets område. Flytande koldioxid kommer att transporteras via en underjordisk rörledning till en mellanlagringsanläggning som byggs i Nordsjö hamnområde i Helsingfors.
- **VE3:** Den infångade koldioxiden kommer att kondenseras i en kondenseringsanläggning som ska byggas på avfallskraftverkets område.

Flytande koldioxid kommer att transporteras med tankbilar till en mellanlagringsanläggning som byggs i Nordsjö hamnområde i Helsingfors.

Sträckningen för den underjordiska koldioxidrörledningen för alternativen VE1 och VE2 går från området för avfallskraftverket söderut och under Borgåvägen och Ringväg III. De alternativa sträckningarna A och B för rörledningen skiljer sig efter Ring III.

- **Sträckningsavsnittet A** går söderut genom Storängens och Långåkers odlingslandskap. Avsnitt A går till den västra sidan av Österleden vid Nybondas.
- **Sträckningsavsnittet B** fortsätter längs gång- och cykelleden på den västra sidan av Ring III efter att korsat Ring III. Överföringsledningen kommer att passera under Österleden och löpa längs Österledens östra sida mot söder. Vid Nybondas passerar ruttavsnitt B under och väster om Österleden.

De alternativa sträckningarna A och B möts sedan och rörledningen går längs med Österleden, Kallviksvägen, Bastövägen och Östremmarvägen till Nordsjö hamnområde.

Kungörelsen och bedömningsprogrammet till påseende

MKB-programmet och kungörelsen är framlagda till påseende 14.5.2025–12.6.2025:

- www.ntm-centralen.fi/kungorelser/nyland
- www.miljo.fi/VE-CO2-avskiljning-MKB
- Vanda stad, Vandainfo Dickursby, Banvägen 11A, 2. vån. (Dixi), 01300 Vanda
- Helsingfors stad, stadsmiljösektorns kundtjänst, Verkstadsgatan 8, 00580 Helsingfors
- Sibbo kommun, SibboInfo Nickby, Norra Skolvägen 2, 04130 Sibbo

Presentationen av bedömningsprogrammet

Informationsmöte för allmänheten ordnas torsdagen 22.5.2025 kl. 18.00–20.00 i avfallskraftverkets besökscenter, Långmossevägen 10, 01200 Vanda. Det bjuds på kaffe under evenemanget. Läs mer och anmäl dig senast 19.5 på www.miljo.fi/VE-CO2-avskiljning-MKB. Du kan även delta i evenemanget på distans via Microsoft Teams-appen. Länken för deltagande kommer att uppdateras på webbsidan före evenemanget.

Framförande av åsikter

Åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras skriftligen. De skall riktas till närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland och inlämnas senast den 12.6.2025. Hänvisning: UUDELY/824/2025.

NTM-centralens utlåtande om bedömningsprogrammet och alla inlämnade åsikter och utlåtanden publiceras på internet www.miljo.fi/VE-CO2-avskiljning-MKB från det att tiden för framläggandet av bedömningsprogrammet har löpt ut.

Kontaktuppgifter av NTM-centralen i Nyland

- Besöksadress: Böle ämbetsverk, Kundservice Lobby, Semaforbron 12 A, 2 vån., Östra-Böle, Helsingfors
- Postadress: Närings-, trafik- och miljöcentralen i Nyland, PB 36, 00521, HKI
- E-postadress: [registratur.nyland\(at\)ntm-centralen.fi](mailto:registratur.nyland(at)ntm-centralen.fi)

Kungörelsens publiceringsdatum

Denna kungörelse offentliggörs den 14 maj 2025 och den ska vara till påseende tills den 12 juni 2025 på webbplatsen för NTM-centralen i Nyland www.ntm-centralen.fi/kungorelser/nyland. Kommunerna i projektområdet (Vanda, Helsingfors och Sibbo) har ombetts informera om kungörelsen på deras webbplatser i enlighet med 17 § i lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning och 108 § i kommunallagen (410/2015).

Helsingfors den 14 maj 2025

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I NYLAND