



Evida Nord A/S
Vognmagervej 14
8800 Viborg

Landskab og Skov
J.nr. 2020 - 2590
Ref. JAHKN
Den 15. juni 2020

Att.: Kurt B. Jensen

Sendt pr. mail til evida@evida.dk

Afgørelse om, at bionaturgasledning til transport af opgraderet biogas fra opgraderingsanlæg placeret ved OL Biogas til Evida Nord's M/R-station ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 15. januar 2020 modtaget jeres ansøgning om etablering af bionaturgasledning til transport af opgraderet biogas (bionaturgas) fra opgraderingsanlæg placeret ved OL Biogas, Løjstrupvej 12B, 8870 Langå til Evida Nord's M/R-station 6401 Hinge, beliggende Hovhedevej 45, 8370 Hadsten.

Endvidere ønskes der etableret 2 stk. kompressorer-containerer ved M/R-station Hinge samt en modtagestation container ved opgraderingsanlægget hos OL Biogas.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger hertil af den 23. marts og 15. maj 2020 og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. De supplerende oplysninger er indarbejdet i de relevante afsnit i nærværende afgørelse ligesom de er inddraget i det samlede grundlag herfor.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

¹ LBK nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for projekter, jf. § 3, stk. 1, nr. 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da staten er bygherre. Bygherres ansøgning er vedlagt samt relevante bilag til ansøgningen.

Hele ansøgningsmaterialet samt supplerende materiale ligger til grund for afgørelsen.

Herudover har Favrskov Kommune indgivet høringssvar. Svaret er vedlagt i bilag 6 og ligger ligeledes til grund for afgørelsen.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 3b i miljøvurderingsloven *"Industrialnæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"*. Projektet vurderes ligeledes omfattet af punkt 10i *"Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO₂-strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1)"*.

Projektbeskrivelse

Evida Nord A/S har indgået aftale om at etablere ledningsanlæg fra biogasanlægget OL Biogas A/S, Løjstrupvej 12B 8870 Langå frem til M/R-station 6401 Hinge Biogassen, der produceres på anlægget, opgraderes i et opgraderingsanlæg, så gaskvaliteten opfylder krav svarende til naturgas, hvorved biogassen kan distribueres i Evida Nord A/S's distributions- og fordelingsnet.

Den opgraderede biogas skal transporteres i en ledning til den nærmeste M/R-station. I dette tilfælde er M/R-station beliggende Hovhedevej 45, 8370 Hadsten.

I opgraderingsanlægget renses biogassen for CO₂ og komprimeres til et tryk på 4,5 – 6,8 bar. Biogassen ledes til en modtagestation, placeret hos OL Biogas hvor kvaliteten kontrolleres. Opfylder gassen kvalitetskravene, fører ledningen bionaturgas-sen frem til M/R-stationen, alternativt føres biogassen retur til opgraderingsanlægget for fornyet opgradering. Modtagestationen er indbygget i en container med størrelsen ca. 6,0x2,5x2,5 m (LxBxH) Bionaturgassen føres frem til M/R-station 6401 Hinge i en ledning med diameter på 12,5 cm i et i alt 9,3 km langt tracé. Lednings-tracéet er placeret dels i vejudlæg under gæsteprincippet, dels over private lodsejeres arealer, hvor ledningen pålægges en standardservitut.

I M/R-stationen etableres en injektionsenhed der, injicerer bionaturgassen i 4 bar distributionsnettet. Når aftaget i distributionsnettet er mindre end produktionen i biogasanlægget komprimeres bionaturgassen i en kompressorenhed, placeret ved M/R-stationsarealet, til et tryk på maks. 40 bar og injiceres i fordelingsnettet.

Af hensyn til kapacitet og driftssikkerhed, skal der etableres 2 stk. kompressorer, hver med en størrelse på ca. 9,0x2,9x2,9 m. (LxBxH).

² BEK nr. 913 af 30/08/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Rørføring ved tilslutning af kompressorenhed er, i lighed med selve ledningsanlægget, jorddækket. Til- og afgang fra kompressorenheden er placeret over jord og tilsluttes med rørføringer.

Den samlede anlægsperiode er på omkring 13 uger. Et anlægsforløb forgår ideelt set som følger:

- PE-rørstrengene opsvejses over jorden i længder på 200 – 300 m. Dette sker på en række svejsepladser, hvor placering og antal besluttes i forhold til større krydsninger.
- Derefter muldafrømmes i en bredde på 4 m. som følges af arkæologer.
- Derefter graves renden og røret lægges ned i de opsvejste længder, der så vidt muligt sammensvejses over renden. Går det godt kan der graves op til 600 m. om dagen, men det svinger mellem 300 og 600 m. om dagen
- Derefter dækkes og reableres renden.

Ledningen etableres som udgangspunkt i åben grav. Der indhentes oplysninger om fremmede ledninger som krydses eller parallelføres med en sikkerhedsafstand, der sikrer en forsvarlig drift af såvel gasledning som fremmed ledningsanlæg.

Ved passage af veje, indkørsler og ejendomme beliggende langs veje, vandløb, beskyttede naturområder m.m. anvendes typisk styret underboring.

Der vil kun ganske kortvarigt kunne blive tale om at bortpumpe grundvand, og der vil ikke blive ledt vand til vandløb.

Projektet vil hverken generere affald eller spildevand i driftsfasen og heller ikke give behov for håndtering af regnvand.

Ledningens placering og etablering

Gasledninger placeres enten i vejarealer eller i private arealer. Normalt placeres ledninger i vejarealer efter "gæsteprincippet". "Gæsteprincippet" indebærer at ledningen placeres i offentlige vejarealer, og der søges gravetilladelse. I tilfælde af eksempelvis vejomlægninger kan Evida Nord i visse tilfælde være forpligtet til at omlægge ledningen. Ved anlæg af ledningen på private arealer, eller hvis ledningens servitutbælte berører matrikulerede områder, tinglyses der, i et bælte på hver side af rørgravens centerlinie, en servitut, med begrænsninger i mulighederne for etablering af bygninger, beplantning m.m.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke er risiko for kumulative effekter der kan give væsentlige miljømæssige gener. Miljøstyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at der ikke er kendskab til andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet er ikke af grænseoverskridende karakter, og der skal derfor ikke ske sagsbehandling efter Espoo reglerne.

Samlet vurdering

I forhold til bilag 4 arter og rødlistede insekter har kommunen foretaget en gennemgang af eksisterende viden og har fundet, at der er forekomst af grøn kølleguldsmed tæt på vejen (ved Lysnet), hvor ledningen ønskes nedgravet. Grøn kølleguldsmed er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Ved Lysnet er der også registreret flere rødlistede insekter, blandt andet månevandnymfe, alm. flodguldsmed og lille køllesværmer. Kommunen finder, at projektet ikke skader grøn kølleguldsmed og heller ikke evt. andre bilag IV arter og sjældne arter i området, da ledningen udelukkende placeres i vej-traceet. Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at projektet ikke vil påvirke rødlistede- eller fredede arter negativt. Projektet vurderes ligeledes ikke at påvirke Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag negativt. Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Projektet vurderes ikke, at være i strid med gældende bygge- og beskyttelseslinjer eller at tilsidesætte formålet med fredningerne eller i øvrigt påvirke fredede område. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke genererer emission eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter. Det vurderes ligeledes, at uheld ikke indebærer risiko for væsentlig skade på miljøet.

Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af mulige berørte parter og følgende myndigheder: Favrskov kommune og Moesgård Museum. Miljøstyrelsen har modtaget høringssvar fra Favrskov kommune og Moesgård Museum.

Høringskommentarer:

Moesgård Museum er i dialog med bygherre ang. arkæologisk forundersøgelse af de berørte arealer.

Miljøstyrelsen har den 23. april 2020 modtaget Favrskov Kommunes høringssvar forud for screening af projektet. Kommunens bemærkninger fremgår af bilag 6.

Favrskov kommune har følgende bemærkninger rettet mod bygherre:

Kommunen har oplyst, at ledningen i den østlige del af forløbet kommer ret tæt på eng/mose på dyrket areal. Hvis der holdes en afstand på mindst 5 meter, gerne mindst 10 meter, så vurderes det ikke at kræve en dispensation ift. § 3.

Ledningstraceet løber lige forbi Lindkærvej 49, som har egen boring. Afstanden mellem boring og trace er 10-15 meter. Såfremt der i anlægsfasen sker uheld i form af spild med olie eller andre miljøfremmede stoffer vil der omkring Lindkærvej 49 være risiko for nedsivning til boringen. Ved uheld skal det forurenede jord bortgraves.

Der skal foretages de nødvendige foranstaltninger for at uheld i anlægsfasen undgås i form af spild af olie og andre miljøfremmede stoffer, som kan udgøre en risiko i forhold til grundvand. Såfremt der i øvrigt opstår spild/uheld bør Favrskov Kommune kontaktes med henblik på at vurdere om jord skal bortgraves mm.

Kommunen finder ikke, at ovenstående er af en sådan karakter, at projektet kan medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 15. juni 2020.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke modtages gennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 13. juli 2020.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Miljøstyrelsens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.”

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Jakob Holm Knudsen

Jakob Holm Knudsen

+45 20 29 31 66

jahkn@mst.dk

Kopi til:

Kurt Bech Jensen, Senior Projektleder, sendt pr. e-mail kbe@evida.dk

Moesgård museum, sendt pr. e-mail info@moesgaardmuseum.dk

Favrskov Kommune, sendt pr. e-mail favrskov@favrskov.dk og agco@favrskov.dk

Bilag:

Ansøgning

projektbeskrivelse

Bilag 1, Servituttekst

Bilag 2, Ledningsplaner

Bilag 3, Ledningsgrav

Bilag 4, Afstandsforhold andre ledninger

Bilag 5, Krydsning af vandløb

Bilag 6, Favrskov Kommunes høringssvar

- Tracégennemgang

- Ledningsplaner overblik

- Ledningsplan 001

- Ledningsplan 002

- Ledningsplan 003

- Ledningsplan 004

- Ledningsplan 005