



Sindal Biogas
Ugiltvej 20
9870 Sindal

Team Erhverv
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
Fax 72 33 30 30
hjoerring@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk

Hjørring den 02-09-2019

Sagsnr.: 09.02.16-P19-26-19

Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt for opgraderingsanlæg på Ugiltvej 20

Hjørring Kommune har 29. juli 2019 modtaget jeres anmeldelse af et opgraderingsanlæg mere, så biogasanlægget kan drives mere optimal, og der kan produceres mere gas på den eksisterende mængde biomasse. Beliggenheden bliver vest for det eksisterende opgraderingsanlæg og i sammenhæng med det øvrige biogasanlæg. Kommunen har sammen med ansøgningen om miljøvurdering modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af opgraderingsanlægget.

Ansøgningen indeholder også beskrivelse af opførelsen af endnu en reaktortank. Denne reaktortank er allerede godkendt i miljøgodkendelsen af 10. oktober 2016 og kan derfor opføres jf. tilsynsafgørelse af den 12. august 2019. Reaktortanken bliver derfor ikke behandlet yderligere i denne screening om miljøvurdering og afgørelse.

Afgørelse

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det indsendte miljøgodkendelsesansøgning og kommunens øvrige viden, at projektet hverken på baggrund af dets art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at projektet *ikke* skal yderligere miljøvurderes efter miljøvurderingslovens § 15.

Denne afgørelse vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk. Projektet vil stadig kræve fx byggetilladelse, miljøgodkendelse, tilslutningstilladelse og tilladelse til permanent grundvandssænkning.



Begrundelse

Hjørring Kommune vurderer, at projektet herunder etablering og drift af opgraderingsanlægget og det tilhørende gasbehandlingsudstyr herunder gaskøling, kulfiltrat, gasfakkel mv. må antages ikke at kunne påvirke miljøet væsentligt. De enkelte vurderinger fremgår af vedlagte miljøvurderings-screeningskema. Hovedårsagen til kommunen vurderer er, at der er tale om to lukkede containere indeholdende opgraderingsanlægget, og hvor afkast håndterer lugtkilden og containeren dæmper støjen, således at lugt og støj holder sig under miljøstyrelsens grænseværdier i forhold til omkringboende. Det i ansøgningen beskrevne opgraderingsanlæg vil blive etableret i henhold til Miljøstyrelsens standardvilkår på området. Det betyder, at der er tale om metoder, der er BAT, altså bedst tilgængelige teknologi.

Høring af naboer

I perioden 04.07.2019 til 26.07.2019 har de nærmeste naboer haft lejlighed til at komme med bemærkninger ud fra jeres ansøgning. Der indkom bemærkninger fra to naboer, om at ansøgningsmaterialet ikke var helt tydeligt i forhold til ansøgningens indhold samt forholdet til ansøgningen om udvidelse af biomasseindtaget og de bemærkninger, der tidligere er indgivet i denne sag. Bemærkningerne gav anledning til at præcisere projektets omfang til at indeholde, et opgraderingsanlæg med ny gasfakkel og øvrigt udstyr og at tidligere bemærkninger om disse anlægsdele fortsat respekteres.

I perioden 15.08.2019 - 29.08.2019 har et udkast til denne afgørelse været i høring hos naboerne og virksomheden selv. Der indkom ingen bemærkninger.

Hvorfor screening om miljøvurdering

Ifølge Miljøvurderingsloven skal der ved visse anlæg foretages en vurdering af, hvorvidt der skal foretages en egentlig miljøvurdering på baggrund af en af bygherre fremsendt miljøkonsekvensrapport, inden der tages endelig stilling til gennemførelsen af projektet.

Opgraderingsanlægget er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt 13a. Derfor har Hjørring kommune screenet projektet for at vurdere, om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.



Klagevejledning

Du kan som modtager for denne afgørelse klage over retlige spørgsmål i afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. (Miljøvurderingslovens §§ 49-53).

Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **senest 30.09.2019**.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til protalen findes på forsiden af www.naevnenseshus.dk samt via www.virk.dk eller www.borger.dk. Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Nævnet opkræver et gebyr som tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

I øvrigt

Der er til en hver tid aktindsigt i sagen, og Hjørring Kommunes Team Erhverv står til rådighed ved spørgsmål.

Med venlig hilsen

Lene Pors og Anders Rahbek Jensen
Team Erhverv
Teknik og Miljø
Hjørring Kommune

Bilag

- Screening om miljøvurdering af 15.08.2019
- Ansøgning om miljøvurdering af 29.07.2019



Screening af Sindal Biogas, Ugiltvej 20, 9870 Sindal			
- På baggrund af anmeldelse og kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6 vurderes nedenstående			
Kriterie for vurdering	Bør undersøges nærmere, i form af en redegørelse?		Tekst
	Ja	Nej	
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) hele projektets dimensioner og udformning</p> <p>b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p> <p>c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet</p>		NEJ	<p>Der er tale om en ændring i form af etablering af yderlig et opgraderingsanlæg med tilhørende gasbehandlingsudstyr herunder gaskøling, kulfiltrt, gasfakkel mv., så alt producerede gas kan opgraderes til bionaturgas. I dag kører det eksisterende opgraderingsanlæg på kapacitetsgrænsen. Biogasanlægget kan producere mere biogas på den eksisterende miljøgodkendelse, hvis der etableres et et opgraderingsanlæg mere.</p> <p>Ad a-c) Ved etablering af et opgraderingsanlæg mere kan anlægget producere mere biogas, som opgraderes til bionaturgas og pumpes ud i naturgasnettet.</p> <p>Biogas er en vedvarende energikilde, der reducerer udslippet af</p>



<p>d) affaldsproduktion</p> <p>e) forurening og gener</p> <p>f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</p> <p>g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>			<p>drivhusgasser, men som forholdene er i dag kører anlægget ikke optimal. Produceres der mere biogas kan det erstatte naturgas, som ikke er en vedvarende energikilde.</p> <p>Opgraderingsanlægget består af to 40 fods containere, der placeres på en støbt sokkel. Sammen med opgraderingsanlægget placeres et gaskølingsanlæg og et kulfilter. Opgraderingsanlægget placeres vest for for det eksisterende anlæg.</p> <p>Ad d) Der produceres ingen affald i opgraderingsanlægget udover den CO₂, der er i offgasstrømmen.</p> <p>Ad e-g) Der er ikke forureningsfare, gener, risiko for større ulykker/katastrofer eller for menneskers sundhed som følge af etableringen af opgraderingsanlægget.</p>
<p>2. Projektets placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte</p>		<p>NEJ</p>	<p>Hjørring Kommune vurderer den miljømæssige sårbarhed i området som forenelig med det område det er udlagt i.</p> <p>Ad a) Placeringen vurderes at være velvalgt, og opgraderingsanlægget placeres ved det eksisterende opgraderingsanlæg. Virksomheden har landzonetilladelse til et biogasanlæg og opgraderingsanlægget kan</p>



<p>arealanvendelse</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger</p> <p>ii) kystområder og havmiljøet</p> <p>iii) bjerg- og skovområder</p> <p>iv) naturreservater og -parker</p> <p>v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF</p> <p>vi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet</p> <p>vii) tætbefolkede områder</p> <p>viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>		<p>placeres inden for denne tilladelse.</p> <p>Ad b-c) Hjørring Kommune vurderer, at projektet ikke vil få indflydelse på naturressourcer, eller overskride det naturlige miljøes bæreevne.</p> <p>Der er ikke vådområder, kystområder, bjerg- og skovområder eller naturparker i nærheden.</p> <p>Det nærmeste beskyttede naturområde er et overdrev, der ligger 235 m, en mose, der ligger 300 m og en sø og engområde, der ligger 520 m fra opgraderingsanlægget. Nærmeste Natura 2000-område er Jerup Hede, Råbjerg og Tolshave mose, som ligger ca. 11 km mod nordøst. Hjørring Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke vil få væsentlig indvirkning på disse eller andre beskyttede naturområder.</p> <p>Nærmeste boligområde ligger over 1000 m mod nord, mens nærmeste bolig i det åbne land ligger omkring 480 m mod sydvest i forhold til opgraderingsanlægget. Hjørring Kommune vurderer, at der med opgraderingsanlægget ikke vil blive tale om væsentlige gener.</p> <p>Særligt kan det uddybes, at en OML-beregning viser, at lugtgener ikke forventes at overstige de vejledende grænseværdier. Ligeledes vurderes det, at de vejledende støjvilkår kan overholdes, idet der er lavet en støjberegning for det samlede biogasanlæg.</p>
--	--	--



			Hjørring kommune vurderer ligeledes, at der ikke vil blive væsentlig påvirkning af landskaber eller lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20 , stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til: a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt) b) indvirkningens art c) indvirkningens grænseoverskridende karakter d) indvirkningens intensitet og kompleksitet e) indvirkningens sandsynlighed f) indvirkningens forventede indtræden,		NEJ	Der forventes ikke negative effekter på miljøet ved anlæggets aktiviteter. Om noget forventes en miljømæssige afledte forbedringer i landsdelen, som følge af udnyttelse af bionaturgas, der er en vedvarende energikilde, fremfor naturgas. Ad a) Der forventes ikke en negativ indvirkning i rummelig eller størrelsesmæssig forstand, idet opgraderingsanlægget etableres på et eksisterende anlæg. Ad b)-h) Indvirkningen vurderes til at være ikke-intens, ikke grænseoverskridende, ikke-kompleks, ikke-sandsynlig, og derfor forventes heller ingen kumulation med andre projekter.



varighed, hyppighed og reversibilitet g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.			
Konklusion			
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er miljøvurderingspligtigt og en egentlig Miljøkonsekvensvurdering er nødvendig:	Hjørring Kommune antager på baggrund af den foreliggende anmeldelse, at projektet med dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Hjørring kommune træffer derfor afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt.		

Benyttet materiale i vurderingerne:

Som grundlag for ovenstående miljøvurderingsscreening er følgende materialer benyttet:

- Ansøgningen af 29.07.2019 med tilhørende bilag
- Miljøgodkendelsesansøgning af 29.07.2019 med tilhørende bilag
- Miljøvurderingsloven
- Habitatbekendtgørelsen