



LBT Agro
Dammenvej 143
9800 Hjørring

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

Hjørring den 30-09-2019

Sagsnr.: 09.02.00-P19-3-18

Afgørelse om ikke-Miljøvurderingspligt for gasmotor, Dammenvej 143, Hjørring

Hjørring Kommune har 15. august 2019 modtaget jeres anmeldelse af en ny biogasmotor i den eksisterende kedelhal på LBT Agros biogasanlæg på Dammenvej 143.

Afgørelse

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af den 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 miljøgodkendelse.

Begrundelse

Hjørring Kommune vurderer, at projektet, om etablering af en ny biogasmotor til erstatning for de to eksisterende biogaskedler og indeholdende en udvidelse af kapaciteten, sammen med OML-beregningen på udledning af NOx, CO og lugt, hverken på baggrund af projektets art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. De enkelte vurderinger fremgår af vedlagte Miljøvurderings-screeningsskema.

Årsagen til kommunens vurdering er, at der er tale om et eksisterende biogasanlæg, som ønsker at udskifte og udvide elproduktionen ved at etablere en ny biogasmotor, hvor OML-beregninger viser, at udledninger til luft kan overholde de i lovgivningen stillede krav. Det betyder, at der er tale om metoder der er BAT, altså bedst tilgængelige teknologi.



Høring af naboer

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at høre naboer, da udvidelsen finder sted på en allerede eksisterende virksomhed, i den eksisterende motor- og kedelhal, samt at udvidelsen ikke vil medføre støj og udledning til luft, som vil kunne genere naboer i væsentlig grad.

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 byggherre frembragt miljøkonsekvensrapport, inden der tages endelig stilling til gennemførelsen af projektet.

Motorer til fremstilling af elektricitet er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt 3a. Derfor har Hjørring kommune miljøævaluerings-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 28.10.2019**

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af www.nmkn.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

- Miljøvurderingsscreening af 26.08.2019
- Ansøgning om miljøvurdering af 15.08.2019



30.09.2019

Screening af – LBT Agro, Dammelvej 143, 9800 Hjørring		
- På baggrund af anmeldelse og kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6 vurderes nedenstående		
Kriterie for vurdering	Bør undersøges nærmere, i form af en redegørelse?	
	Ja	Nej
1. Projekters karakteristika Projekters karakteristika skal især anskues i forhold til: a) hele projektets dimensioner og udformning b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		NEJ LBT Agro ønsker at udvide motorkapaciteten på biogasanlægget ved at etablere en ny biogasmotor i det eksisterende kedelhus. Den nye motor erstatter to biogasfyrede kedler, som tages ned. En eksisterende motor og to eksisterende naturgasfyrede kedler bliver bevaret. Alle røggasser fra den nye motor og de to eksisterende kedler vil blive ledt ud gennem den eksisterende skorsten. Biogasmotoren skal producere elektricitet til elnettet, som er en vedvarende energikilde. Ad a) Hjørring Kommune vurderer, at etableringen af en ny biogasmotor er fornuftigt dimensioneret, udformet og placeret i forhold til udledning af



d) affaldsproduktion e) forurening og gener 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 g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		røggasser og lugt samt i forhold til støj. Ad b) Der forventes ikke kumulation med eksisterende projekter, da ikke er andre projekter i nærheden, hvor der er udledning af røggasser eller støjkilder, der er væsentlig for omgivelserne. Ad c og d) Der forventes ikke anvendt ressourcer eller produceret affald, der belaster miljøet i væsentlig grad, idet motoren placeres i det eksisterende kedelhus og driften ikke kræver specielle ressourcer eller generere affald andet en almindelig vedligehold. Ad e) Motoren forventer ikke at bidrage væsentlig forurening eller give andre gener, idet røggasserne overholder de krav, der er til udledning til luft. Motoren placeres i et kedelhus og er dermed isoleret fra omgivelserne, så der ikke opstår støjgener. Ad f) Det vurderes, at der ikke er fare for større ulykker. Virker motoren ikke, så vil den producerede biogas blive afbrændt i gasfakler. Af f) Det vurderes, at der ikke er risiko for menneskers sundhed, idet biogasmotoren overholder lovgivningens krav til udledning af røggas.
--	--	--



2. Projekters placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:

a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse

b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund

c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:

i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

ii) kystområder og havmiljøet

iii) bjerg- og skovområder

iv) naturreservater og -parker

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](#)

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

NEJ



for projektet vii) tætbefolkede områder viii) landskaber og 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, varighed, hyppighed og reversibilitet		NEJ	Der forventes ingen negative effekter på miljøet ved etablering af en ny biogasmotor. Den nye motor vil producere elektricitet til elnettet på en vedvarende energikilde, hvilket er med til at gøre landsdelen selvforsynende med vedvarende energi. Ad a) Den nye motor får ikke indflydelse på størrelsesordenen og den rumlige udstrækning, idet motoren placeres i det eksisterende kedelhus, og kommer ikke til at berører flere personer i området. Ad b) – g) Indvirkningen og arten af indvirkningen vurderes ikke at være grænseoverskridende, intens, kompleks, sandsynlig, hyppig eller irreversibel og derfor forventes der heller ingen kumulation med andre projekter.



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 VVM-pligtigt 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-VVM-pligt.		

Benyttet materiale i vurderingerne:

Som grundlag for ovenstående miljøvurderingsscreening er følgende materialer benyttet:

- Ansøgningen af 15.08.2019 med tilhørende bilag
- Miljøgodkendelsesansøgning af 15.08.2019 med tilhørende bilag
- Eksisterende oplysninger fra VVM-redegørelse fra april 2019.
- Miljøvurderingsloven
- Habitatbekendtgørelsen