



RØNNOVSHOLM - v/N K Holger Kirketerp
Guldagervej 404
9800 Hjørring

Team Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 33 33
hjoerring@hjoerring.dk
<https://hjoerring.dk>

Hjørring den 21-12-2022

Sagsnr.: 09.02.00-P19-11-22

Afgørelse efter screening i henhold til Miljøvurderingsloven

Hjørring Kommune har 9. november 2022 modtaget jeres ansøgning om etablering af en ekstra eftergasningstank på Rønnovsholm Biogas på Guldagervej 404 (matr.nr. 1a Rønnovsholm Hgd., Vrejlev).

Hjørring Kommune har samtidig modtaget ansøgning om landzonetilladelse til projektet, og oplysninger herfra i tillæg til kommunens øvrige viden fra miljøtilsyn på virksomheden er benyttet i vurderingen af sagen.

Afgørelse efter §21 i Miljøvurderingsloven¹

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det indsendte og kommunens øvrige viden, at etablering af ekstra eftergasningstank, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at projektet/virksomheden *ikke* kræver miljøvurdering.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke er krav om miljøvurdering af projektet, altså at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport. Ansøger er selv ansvarlig for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser eller dispensationer efter anden lovgivning, for at realisere projektet. Hjørring Kommune har den 7. december 2022 meddelt landzonetilladelse til projektet.

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.

Begrundelse

Hjørring Kommune vurderer, at etableringen af eftergasningstanken, hverken på baggrund af art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. De enkelte vurderinger fremgår af vedlagte screeningskema.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27/10/2021



Hovedårsagen til kommunens vurdering er, at eftergasningstanken ikke bidrager med emissioner eller udledninger til omgivelserne. Eftergasningstanken muliggør udelukkende en bedre udnyttelse af det tidligere godkendte biomasseindtag på 36.000 ton om året, og der er således ikke tale om en egentlig udvidelse af behandlingskapaciteten på virksomheden. Eftergasningstanken placeres i tilknytning til den bestående eftergasningstank, og bygges identisk med denne, så den visuelle påvirkning bliver mindst mulig.

De foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå eller forebygge væsentlig miljøeffekt er et voldanlæg, der skal sikre at flydende biomasse ved spild eller uheld på anlægget, ikke kan løbe til vandmiljøet, samt farvevalg på eftergasningstanken.

Hvorfor screening

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

Virksomheden er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)". Derfor har Hjørring Kommune screenet projektet i henhold til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

Høring

Hjørring Kommune har vurderet om der kan være berørte parter eller myndigheder efter Forvaltningsloven og Miljøvurderingsloven. Det er vurderet at der ikke er naboer der er individuelt særskilt berørt af etableringen af reaktortanken. Det er ligeledes vurderet at der ikke er berørte myndigheder der skal høres, herunder heller ikke Vendsyssel Historiske Museum, idet Museumsloven allerede sikrer beskyttelse af eventuelle fund af fortidsminder under etableringen.

Offentliggørelse

Afgørelsen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside www.hjoerring.dk.

Klagevejledning

I kan som modtager for denne afgørelse klage over retlige spørgsmål i afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet².

Det samme³ kan miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for

² Jf. §49 i Miljøvurderingsloven

³ Jf. §50 i Miljøvurderingsloven



arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelsen, dvs. **senest 18. januar kl. 23.59**

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 opkræver gebyr, som tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Ønsker du at få sagen afgjort ved en civil domstol, skal du anlægge sag via politiet inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort. Ankestyrelsen vil også på din henvendelse kunne tage stilling til om Hjørring Kommune har forvaltet sine pligter i sagen.

Afslutningsvis

Der er til en hver tid aktindsigt⁴ i sagen, og Hjørring Kommunes Team Miljø står til rådighed ved spørgsmål.

Med venlig hilsen

Anders Rahbek Jensen

Team Miljø
Hjørring Kommune



Bilag

- Screeningskema af 21. december 2022, i henhold til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven

⁴ Jf. Offentlighedsloven og Miljøoplysningsloven.

Screening af –Etablering af ekstra eftergasningstank på Rønnovsholm Biogas, Guldagervej 404 9800 Hjørring. 21. december 2022			
Kriterie for vurdering	Bør undersøges nærmere, i form af en miljøkonsekvens-rapport?		Tekst
	Ja	Nej	
<p>1. Projekters karakteristika</p> <p>Projekters karakteristika skal især anses 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> <p>d) affaldsproduktion</p> <p>e) forurening og gener</p>		NEJ	<p>Projektet indebærer etablering af en ekstra eftergasningstank, for at kunne forlænge opholdstiden for biomassen i anlægget, og derved øge biomasseudnyttelsen.</p> <p>Ad a) Eftergasningstanken har en størrelse på 6.000 m³, med en grundplan på 908 m² og en totalhøjde på maksimalt 15 meter. Eftergasningstanken er identisk med den anden eftergasningstank på anlægget, og projektets dimensioner og udformning vurderes derfor ikke at påvirke miljøet væsentligt.</p> <p>Ad b) Biogasanlægget ligger i et landbrugsområde, med langt til andre biogasanlæg. Eftergasningstanken har ikke nogen emissioner til omgivelserne, og vurderes derfor ikke at være kumulation med kommende eller eksisterende projekter udenfor virksomheden.</p> <p>Ad c) Eftergasningstanken fylder et areal på mindre end 1.000 m², og der udlægges ikke nye befæstede arealer i forbindelse med etableringen. Der etableres dog en jordvold, til at sikre det omgivende miljø ved et udslip, og denne vold beslaglægger et areal på ca. 500 m². Såvel eftergasningstank og jordvold etableres på arealer der i dag er i landbrugsdrift, og påvirker dermed ikke biodiversiteten. Der anvendes</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>kun en begrænset mængde vand i byggefasen, så Hjørring Kommune vurderer at bruges af naturressourcer, som jordareal og vand ikke er af væsentlig betydning.</p> <p>Ad d) Der bliver ikke genereret affald i væsentlige mængder hverken i bygge- eller driftsperioden.</p> <p>Ad e) Det forventes ikke at projektet giver anledning til forurening eller gener for omboende.</p> <p>Ad f) Hverken den nuværende virksomhed eller projektet er omfattet af risikobekendtgørelsen, eller vurderes at udgøre en risiko for større ulykker. Virksomheden er placeret højt i landskabet, og der dermed ikke specielt udsat for oversvømmelse ved store regnhændelser.</p> <p>Ad g) Projektet vil ikke give anledning til udledning af stoffer til hverken jord, vand eller luft. Eftergasningstanken bidrager desuden ikke med et øget støjbidrag fra virksomheden, hvorfor det vurderes at der er ikke risiko for menneskers sundhed.</p>
<p>2. Projekters 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>NEJ</p>	<p>Ad a) Projektet placeres på et areal der i dag henligger som græs, på virksomhedens område. Der er ikke planlagt for anvendelsen af arealet, og der meddeles derfor i forbindelse med projektet, landzonetilladelse til opførelse af eftergasningstanken.</p> <p>Ad b) Arealerne omkring biogasanlægget anvendes til landbrugsformål som dyrkede arealer. Projektet inddrager et begrænset areal, der i dag henligger som græsareal på virksomhedens område. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke naturressourcerne i området.</p>

<p>a) den eksisterende og godkendte 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>Ad c)</p> <p>i-iv) Våd- og kystområder, havmiljø samt skovområder naturreservater og parker vurderes ikke at blive påvirket af projektet, idet der ikke udledes stoffer til omgivelserne.</p> <p>v) Nærmeste beskyttede natur er en eng der ligger ca. 250 meter syd for eftergasningstanken. Inden for en omkreds af 600 meter ligger flere enge, søer og moser. Alle beskyttede naturtyper efter NBL §3. Tislum Møllebæk der er det nærmeste Natura 2000-område, er beliggende mere end 14 km øst for biogasanlægget, og nærmeste registrerede forekomst af beskyttede arter er mere end 600 meter fra eftergasningstanken. Det vurderes at naturområderne ikke bliver påvirket af projektet, idet der hverken sker udledning til vandmiljøet eller emissioner til luften.</p> <p>vi) Uggerby Å er omfattet af vandplanerne. Her er der ikke konstateret god økologisk tilstand, og dermed ikke målopfyldelse. Projektet bidrager ikke med udledninger til vandløbet, og vil dermed ikke påvirke hverken positivt eller negativt. I forbindelse med etableringen af eftergasningstanken, etableres der desuden voldanlæg, der kan tilbageholde flydende biomasse i tilfælde af spild eller uheld, og dermed beskytter vandmiljøet mod eventuel påvirkning.</p> <p>vii) Ca. 2 km vest for biogasanlægget ligger landsbyen Hæstrup Mølleby og Harken, mens nærmeste egentlige byområde område er Hjørring der ligger knap 4 km nord for biogasanlægget. Afstanden i sig selv gør, at projektet ikke vil påvirke de nævnte områder.</p> <p>viii) Projektområdet ligger udenfor kommuneplanens udpegninger af værdifulde kulturmiljøer, Kulturarv, Bevaringsværdige- og større sammenhængende</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>landskaber, så det vurderes ikke at etableringen har negativ betydning for de nævnte områder. Skulle der under etableringen påtræffes fortidsminder, sikrer Museumsloven beskyttelse af disse.</p>
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>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:</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)</p>		<p>NEJ</p>	<p>Ad a-b) Indvirkningen er kun af ringe visuel betydning, idet eftergasningstanken placeres i sammenhæng med det øvrige biogasanlæg. Der er ikke naboer der umiddelbart har udsigt til eftergasningstanken, som således primært vil kunne skiftes i forbifarten fra motorvej E39. Det vurderes på den baggrund, at indvirkningens størrelse, udstrækning og art ikke får væsentlig indflydelse på miljøet.</p> <p>Ad c) Projektet har ingen grænseoverskridende karakter.</p> <p>Ad d-f) Det vurderes, at indvirknings intensitet, kompleksitet, sandsynlighed, indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet ikke får væsentlig indflydelse på miljøet.</p> <p>Ad g) Det vurderes, at kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende/godkendte projekter ikke får væsentlig indvirkning på miljøet.</p> <p>Ad h)</p>

<p>b) indvirkningens art</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>			<p>Det vurderes at indvirkningerne på det omgivne miljø er minimeret mest muligt ved valg af placering, udformning og farve.</p>
Konklusion			
			<p>Hjørring Kommune vurderer på baggrund af den foreliggende anmeldelse og kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6, at projektet med dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Hjørring Kommune træffer derfor afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingslovens §25.</p>

Benyttet materiale i vurderingerne:

Som grundlag for ovenstående screening for krav om miljøvurdering, er følgende oplysninger brugt:

- Screeningskema indsendt via Byg og Miljø den 9. november 2022 med bilag
- Projektbeskrivelse indsendt via Borgeronline den 4. august 2022
- Miljøvurderingsloven
- Habitatbekendtgørelsen
- Risikobekendtgørelse