

# Afgrænsningsnotat for udvidelse af Studsgaard Biogasanlæg for Miljøkonsekvensrapport til anlægget samt Miljøvurdering af planforslagene

Notatet er udarbejdet på baggrund af anmeldelse af projekt for udvidelse af Studsgaard Biogasanlæg. Der forventes at produktionen kan øges fra 230.000 til 400.000 tons biomasse pr. år.

Miljøkonsekvensrapport og miljørapport udarbejdes i et samlet dokument. Fremadrettet kaldet Miljøkonsekvensrapporten.

Der henvises i øvrigt til anmeldesskemaet til projektet som er vedhæftet som bilag.



Figur 1 – Projektets placering

## Baggrunden for afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens og miljørapportens indhold

Iht. miljøvurderingslovens § 23 skal myndigheden forud for bygherrens udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport, for projekter omfattet af § 15, stk. 1, afgive en udtalelse om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som bygherren skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten, jf. dog stk. 2 og 3

Anlægget er omfattet af § 15, stk. 1 punkt 3, idet bygherre har anmodet om, at ansøgningen skal undergå en miljøvurdering jf. § 18, stk. 2.

Herning Kommune har truffet afgørelse om, at der for det konkrete anlæg inden for lokalplanens afgrænsning skal udarbejdes MKR. Dette betyder, at der under alle omstændigheder er krav om udarbejdelse af MR for byggeriets plangrundlag.

Iht. miljøvurderingslovens § 11 skal myndigheden forud for udarbejdelsen af miljørapporten, for planer og programmer omfattet af § 8, stk. 1, foretage en afgrænsning af miljørapportens indhold.

### **Afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold**

Miljøkonsekvensrapporten skal omfatte de oplysninger, der fremgår af miljøvurderingslovens § 20.

Af § 20, stk. 4 fremgår krav om, at miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkninger på følgende faktorer.

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab
- Samspillet mellem ovenstående faktorer.

Miljørapporten skal omfatte de oplysninger, der fremgår af miljøvurderingslovens § 12.

Af § 12 fremgår krav om, at miljørapporten skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkninger på følgende faktorer:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab
- Samspillet mellem ovenstående faktorer
- Afværgeforanstaltninger
- Overvågningsprogram.

Nedenfor afgrænses de emner, nævnt i § 20, stk. 4 og Bilag 4, som Herning Kommune anser for relevante at bygherre belyser i miljøkonsekvensrapporten, og hvilke emner, der ikke anses for at være relevante.

Hvert afsnit indledes med en introduktion til den kendte viden, der er til området, projektet og anlæggets påvirkning af omgivelserne forud for miljøundersøgelserne. Denne kendte viden danner baggrund for afgrænsningen af miljøkonsekvensrapportens indhold.

Bygherres konsulent vil i forbindelse med miljøundersøgelserne givet vis få større viden om miljøforholdene i området. Dette kan medføre, at der er andre forhold end de beskrevne, der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.

### **Alternativer**

Miljøkonsekvensrapporten skal baseres på hovedalternativet med en udvidelse af biogas-anlægget til en produktion med 400.000 tons biomasse pr. år. Derudover skal rapporten behandle et 0-alternativ. 0-Alternativet betragtes som en fortsættelse af nuværende aktivitet inden for området uden en udvidelse af anlægget.

## **Temaer der skal belyses i miljøkonsekvensrapporten**

- Trafik
- Lugt og støj
- Visuel påvirkning
- Natur, fauna og flora
- Overfladevand

De enkelte temaer beskrives yderligere nedenfor.

### **Trafik**

Trafik, herunder en vurdering af de forventede ændringer i antallet af transportere i forhold til de nuværende forhold.

I vurderingen skal indgå stigningen i den samlede trafikbelastning, herunder antallet af transportere med biomasse til og fra anlægget.

I vurderingen skal indgå hvordan transporterne kommer til og fra anlægget fra det overordnede vejnet, herunder hvilke veje der benyttes.

### **Lugt og støj**

Lugt og Støj forhold fra anlægget skal vurderes, herunder om ændringen af anlægget vil betyde øget belastning af naboer.

### **Visuel påvirkning**

Visuel påvirkning i forhold til nærmeste naboer skal undersøges. Der tages udgangspunkt i nærmeste boliger med ude opholdsarealer vendt mod anlægget som minimum skal der laves visualisering fra boligerne markeret på nedenstående figur.

Derudover skal laves en generel landskabsvurdering i forhold til påvirkning af landskabet ved en udvidelse af anlægget. Anlægget skal ved landskabsvurderingen vurderes på nær-, mellem- og fjernafstand, herunder vurderes også på materialevalg og dennes betydning i forhold til visuel påvirkning og refleksion mm.

Der skal i visualiseringerne benyttes før og efter situationer.

### **Krav til visualiseringer**

- Foto skal tages i klart vejr med god sigtbarhed.
- Hvor vejrforhold eller afstand gør anlæg svært at se, optegnes det for at få større kontrast.
- Fotostandpunkt og referencepunkter i fotoet skal være GPS opmålt.
- Der skal benyttes et digitalt 24x36 mm kamera med normaloptik. Det vil sige 50 mm brændvidde som svarer til menneskets synsoplevelse.
- Kameratype og anvendt objektiv skal oplyses.



Figur 2 – Beboede adresser (grøn prik) og visualiseringspunkter (rød pil)

### Natur, Fauna og Flora

Påvirkning af natur, fauna og flora skal vurderes, herunder næringsberigelse og risiko for læk fra anlægget til nærliggende natur.

I forbindelse med miljøkonsekvensvurderingen skal der udarbejdes depositionsregninger for kvælstof for de nærliggende § 3-områder.

### Overfladevand

Der skal laves en vurdering af håndteringen af en øget mængde overfladevand og evt. drænvand. Herunder en vurdering af anlægget mulige merbelastning af nærliggende vandløb, Rind Å, herunder hydraulisk og stofbelastning.

### Følgende temaer forventes ikke belyst i miljøkonsekvensrapporten

Befolkningens og menneskers sundhed samt klimatilpasning.

Det oplyses, at anlægget ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der skal redegøres for anlæggets oplag af metan, samt oplag af glycerin og evt. andre hjælpestoffer, som kan være brandfarlige, og indgår i klassificeringen af virksomheden.

### Berørte myndigheder:

Der er vurderet ikke at være nogen berørte myndigheder.

### Partshøring:

Bygherre, fra 26. august til den 10. september 2019.

I forbindelse med partshøringen er indkommet bemærkninger fra...

**Afgørelse truffet**

xx. xxxx 2019 af xx xx