



BB Biogas ApS  
Rakkebyvej 380  
9800 Hjørring

Team Erhverv  
Springvandspladsen 5  
9800 Hjørring  
Telefon 72 33 33 33  
Fax 72 33 30 30  
[hjoerring@hjoerring.dk](mailto:hjoerring@hjoerring.dk)  
[www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk)

Hjørring den XX-XX-2020

Sagsnr.: 09.02.00-P19-7-19

## Miljøvurderingstilladelse til udvidelse af BB Biogas, Ålstrupvej 68, Vrå

Hjørring Kommune meddeler hermed Miljøvurderingstilladelse til udvidelse af biogasanlægget BB Biogas med et indtag på op til 160.000 tons biomasse om året.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt jf. § 39 i Miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

### Tilladelsen

Hjørring Kommune meddeler tilladelse til udvidelse af det eksisterende biogasanlæg fra 36.000 tons biomasse til 160.000 tons biomasse om året. De detaljerede bestemmelser for placering, udformning og drift fremgår af kommuneplantillæg nr. 48 Biogasanlæg, Ålstrupvej nord for Smidstrup, lokalplan nr. 900-L16 Biogasanlæg, Ålstrupvej nord for Smidstrup og revurdering af miljøgodkendelse af XX.XX.20XX. Den tilhørende miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige rammer for anlægget og driften af anlægget.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at biogasanlæg, pumpeledning mm. anlægges og drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

### Vilkår for udvidelsen

#### **Pumpeledningsnetværk**

I denne Miljøvurderingstilladelse stilles der vilkår til et pumpeledningsnetværk (se bilag 12 i miljøvurderingsrapporten), der skal pumpe flydende biomasse til og fra biogasanlægget. Desuden stilles der vilkår til udspreddingen af urent overfladevand fra anlægget. Vilkårene er:

---

<sup>1</sup> Lov nr. 425 af 18. maj 2016 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018.

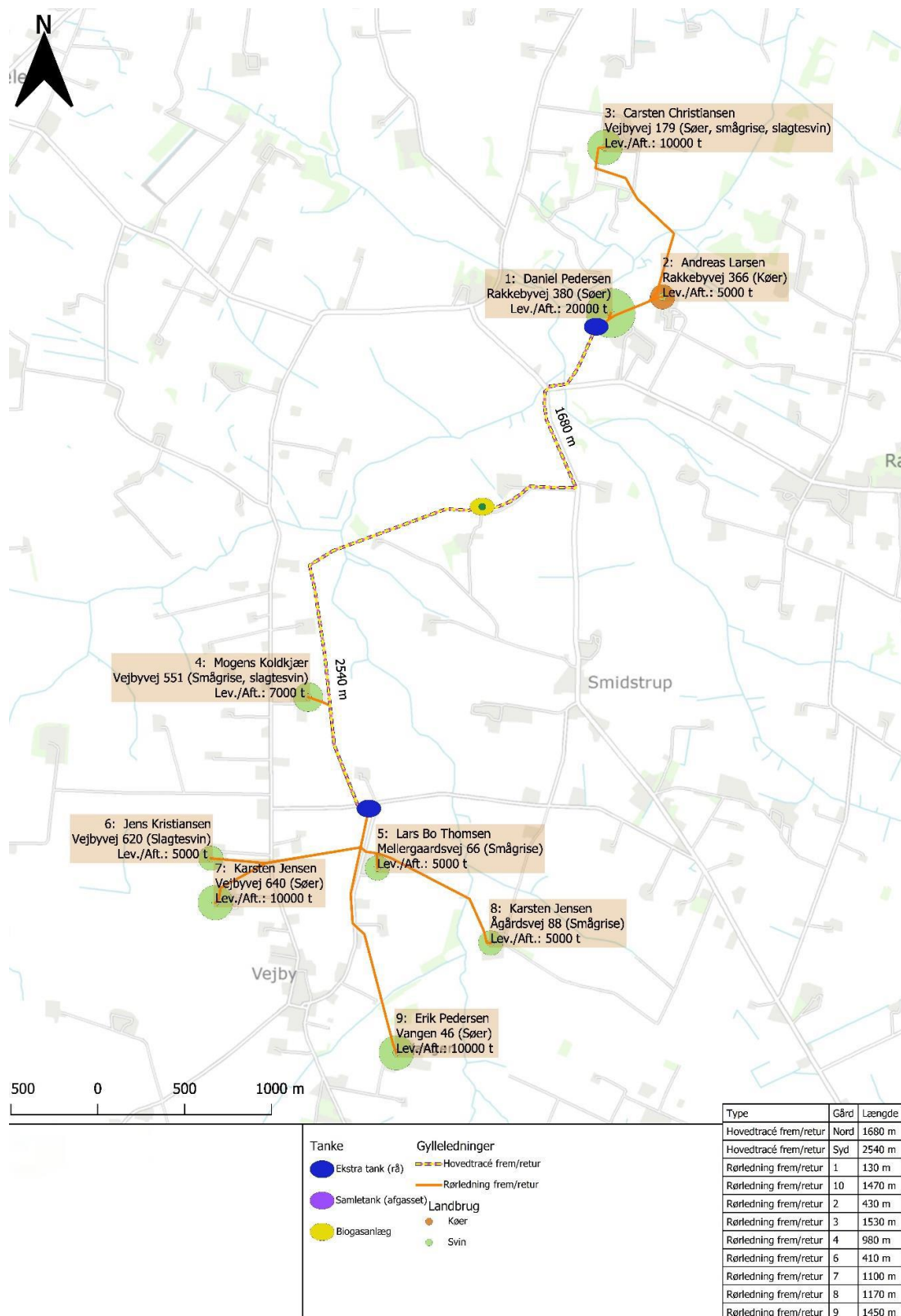


**Generelle vilkår**

- A. Den nordlige del af pumpeledningsnetværket skal tages i brug samtidig med at indtaget af biomasse øges til mere end 36.000 tons pr. år.
  
- B. Pumpeledningsnetværket skal bestå af et tostrengt system. En streng, der pumper flydende husdyrgødning til biogasanlægget og en streng der pumper afgasset flydende husdyrgødning fra biogasanlægget.
  
- C. Ved uheld skal der straks ringes **1-1-2**.

**Vilkår for placering**

- D. Pumpeledningen skal anlægges som vist på figur 1.



Figur 1. Placering af pumpeledningsnetværk.



- E. Pumpeledningen skal nedgraves 1-1,5 meter under terræn.
- F. Krydsning af vej og vandløb skal ske ved styret underboring. *(Der skal indhentes tilladelse hos Hjørring Kommune inden anlægsarbejdet påbegyndes).*
- G. Ved krydsning af vandløb skal det sikres, at der ikke sker skade på vandløbets fysiske stand og dimensioner. Derfor skal pumpeledningen etableres minimum 1,5 meter under vandløbets bund, der må ikke ske anlægsarbejde i vandløbsprofilen, og der skal være minimum 2 meter fra kronekanten af vandløbet.
- H. Ved krydsning af vej skal det sikres, at der ikke sker skade på vejen og de installationer, der allerede er etableret i vejen, f.eks. el- og vandledninger.
- I. Ved krydsning af dræn, skal den åbne drænledning i selve graverendens bredde, erstattes af et lukket rør i drænrørets dimension.
- J. Pumpeledningen må ikke anlægges mindre end 50 m langs et vandløb.
- K. Ved krydsning af beskyttet natur, skal der ansøges om dispensation hos Hjørring Kommune.

#### **Vilkår til etablering**

- L. Pumpeledningerne skal anlægges i klasse PN10.
- M. Pumper må maksimalt kunne præstere et tryk på 10 bar
- N. Der skal installeres tryksensorer i alle åbne ender af pumpeledningerne, således at trykket i ledningen kan overvåges.
- O. Alle tanke, der er forbundet med pumpeledningsnetværket, skal være forsynet med niveaumålere, så tankene ikke kan overfyldes.
- P. Pumper skal have automatisk stop ved trykfald eller overfyldning af tanke.
- Q. I ledningstraceet skal der sikres komprimering af korrekt omkringfyldningsmateriale, således at ledningen ikke gnaver på sten og lignende



- R. Svejsning af ledningen skal følge de af producenten angivne retningslinjer, omkring certifikat, afkølingstid mm.
- S. Alle hydranter på pumpeledningen skal placeres i en lukket og aflåst brønd i jordoverfladen, så de ikke kan påkøres, betjenes af uvedkommende eller have en visuel påvirkning.
- T. Pumpeledningen testes og trykprøves inden ibrugtagning i henhold til DS455, Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord, gældende for flydende medier, uanset rørmaterialer".
- U. Ved krydsning af vandløb skal der etableres tæt forerør omkring pumpeledningen. Forerøret skal svejses sammen med pumpeledningen før og efter krydsningen, og der etableres kontrolbrønd, således at det kan undersøges om forerøret indeholder afgasset biomasse.
- V. Efter endt etablering fremsendes dokumentation på, at arbejdet er udført af autoriseret kloakmester og at pumpeledningerne er registreret i LER.

#### ***Vilkår for egenkontrol***

- W. Efter 50 år skal pumpeledningen trykprøves hvert 5. år efter DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af affaldssystemer i jord og udføres af et certificeret firma.

#### ***Udspredning af overfladevand***

- X. Udspredning af urent overfladevand skal foregå på de marker, der er vist i figur 2.



**Figur 2.** Angivelse af de marker, hvor der må ske udspredning af urent overfladevand fra biogasanlægget.

- Y. Udspredningen skal ske i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Vilkårene i denne tilladelse er stillet for at sikre, at pumpeledningsnetværket etableres så natur, vandløb, jord og grundvand ikke bliver belastet unødigt. Desuden sikrer vilkårene, at urent overfladevand udsprede på landbrugsjord i omkring biogasanlægget, men med afstand til Liver Å,

De øvrige krav til udvidelsen af biogasanlægget er indeholdt i de vilkår, der er stillet i revurderingen af miljøgodkendelsen og lokalplanen.

### Baggrund

Biogasanlægget er omfattet af punkt 10 i Miljøvurderingslovens bilag 1:  
"Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 tons pr. dag."

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012 om erhvervmæssig dyrehold, husdyrgødning ensilage mv.



Udvidelsen af det årlige indtag af biomasse med 124.000 ton hører under Miljøvurderingslovens bilag 1, punkt 29 *"Enhver ændring eller udvidelse af projekter, der er opført i dette bilag, såfremt en sådan ændring eller udvidelse i sig selv opfylder de eventuelle tærskelværdier, der er fastsat i dette bilag."*

BB Biogas indsendte den 29.11.2019 miljøvurderingsansøgning om udvidelse af biogasanlægget, hvilket medførte, at der skulle udarbejdes en miljøkonsekvensrapport samt en revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse. Begge dokumenter er udarbejdet samtidig.

Det eksisterende biogasanlæg er etableret på en landzonetilladelse. Samtidig med miljøvurderingstilladelsen laves der nu kommuneplantillæg og lokalplan, da anlægget bliver en bilag 1 virksomhed på godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Miljøvurderingstilladelsen er udarbejdet på baggrund af miljøkonsekvensrapporten og revurdering af miljøgodkendelse, iht. §§ 33 og 41 i Lov om miljøbeskyttelse, hvor de fastsatte vilkår for udvidelsen er foretaget i overensstemmelse med miljøkonsekvensrapporten og plangrundlaget.

Vilkårene i denne miljøvurderingstilladelse er en forudsætning for udvidelsen af anlægget. I lokalplan og miljøgodkendelse alle krav til udvidelse og drift af biogasanlægget beskrevet.

### **Offentliggørelse**

Miljøvurderingstilladelsen offentliggøres på Hjørring Kommunes hjemmeside: [www.hjoerring.dk](http://www.hjoerring.dk) og annonceres i lokalavisen.

### **Klagevejledning**

Ansøger selv kan klage<sup>4</sup> over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 xx.xx.2020**

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via "Klageportalen". Link til protalen findes på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) samt via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.borger.dk](http://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.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>4</sup> Lov nr. 425 af 18. maj 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018, §§ 49-53



Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at afgørelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.<sup>5</sup>

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Lene Pors  
Team Erhverv  
Tlf. 7233 6743

Anders Rahbek Jensen  
Team Erhverv  
Tlf. 7233 6741

---

<sup>5</sup> Lov nr. 425 af 18. maj 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018, § 54