

## NY PLANLÆGNING FOR VIBORG BIOENERGI HAR DU FORSLAG OG IDÉER?

### Indledning

Viborg Byråd påbegynder planlægningen for biogasanlægget Viborg Bioenergi på Sønderupvej 1, 8830 Tjele, og alle inviteres hermed til at deltage i debatten. Debatfasen er første fase i en række aktiviteter frem mod realisering af biogasanlægget. I debatfasen har alle borgere, foreninger, interesseorganisationer og myndigheder mulighed for at komme med forslag og idéer til, hvad der skal belyses i vurderingen af projektets miljøpåvirkninger.

### Projektet

Biogasanlægget skal behandle ca. 245.000 tons biomasse om året. Hovedparten af biomassen udgøres af flydende husdyrgødning, energiafgrøder, samt bi-drag fra frasortering fra grønsagsproduktion samt glycerin. Der forventes en årlig produktion på ca. 12 mio. m<sup>3</sup> metan. Det estimeres, at det vil kunne opvarme 3.600 husstande og samtidigt forsyne 12.000 husstande med elektricitet.

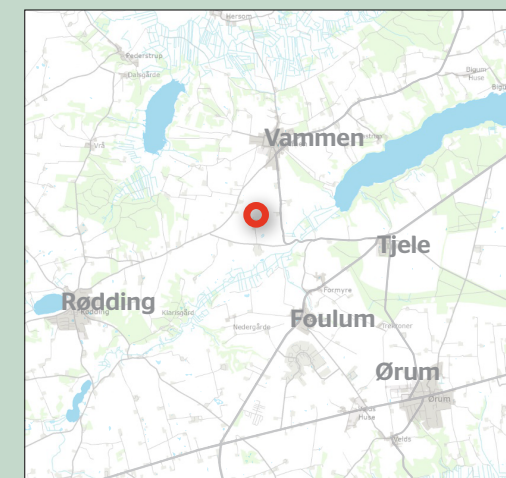
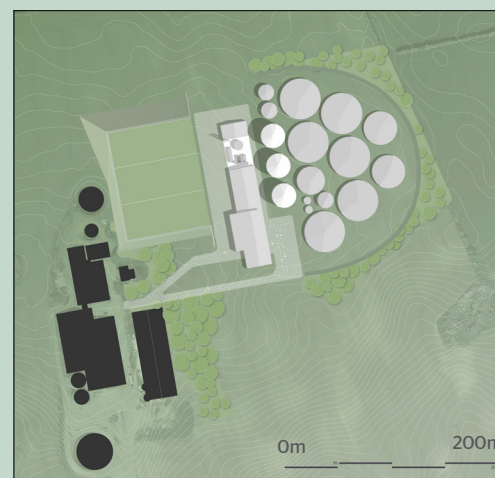
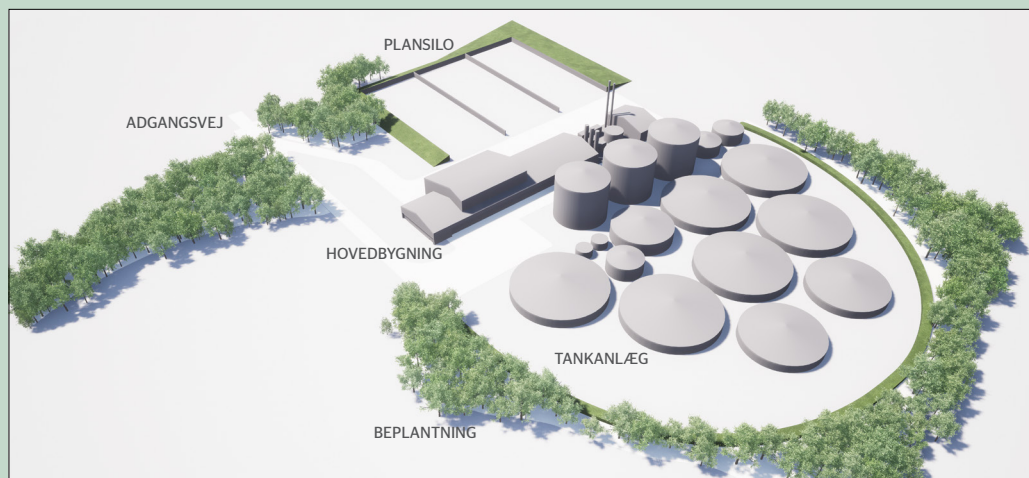
Biogassen vil blive rensat og opgraderet, hvorefter det tryksættes og tilføres

det eksisterende naturgasnet i form af bionaturgas. Den afgassede biomasse anvendes som planteneringsstof på landbrugsarealer.

I forbindelse med opførsel af det nye biogasanlæg skal der etableres følgende: tankanlæg samt hovedbygning med administration, modtagehaller, teknik, luftrensning, kedelanlæg og opgraderingsanlæg. Desuden omfatter anlægget en skorsten, en plansilo samt pumpeledning til/fra relevante leverandører. Det samlede areal vil optage ca. 70.000 m<sup>2</sup>.

### Området

Biogasanlægget er beliggende i tilknytning til svineproduktionen på Sønderupvej 1, hvor en del af biomassen vil komme fra. Anlægget ligger ca. 400 meter fra Natura 2000 området Tjele Langsø og ligger ligeledes udenfor fredede områder, og arealer, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Der er ca. 220 m til nærmeste nabo og ca. 900 meter til det nærmeste byområde ved Vammen. Biogasanlægget placeres i et landbrugsområde, der er udlagt til landbrugsdrift.





### Lov- og plangrundlag

Der skal udarbejdes en Miljøkonsekvensrapport, som beskriver og vurderer miljøpåvirkningen fra anlægget.

I forbindelse med biogasanlægget er det bl.a. relevant at undersøge anlæggets mulige påvirkninger i relation til lugt, støj, trafik, landskab og natur. Desuden er det relevant at undersøge muligheder for projektoptimering og afværgeforanstaltninger for at minimere uønskede miljøpåvirkninger.

Projektets realisering kræver en lokalplan og et kommuneplantillæg. Begge planer skal miljøvurderes.

Biogasanlægget skal behandle ca. 245.000 tons biomasse om året, jævnfør Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), kræves det derfor, at der udarbejdes en Miljøkonsekvensrapport for projektet:

Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag 1 til direktiv 20087987EF afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag. (Bilag 1 punkt 10 i LBK nr. 448)

### Hovedspørgsmål

En række hovedspørgsmål vil sammen med relevante idéer og forslag fra debatfasen blive belyst i Miljøkonsekvensrapporten. Det er f.eks.:

- **Hvordan påvirkes naboer visuelt, med støj og med lugt?**
- **Hvordan vil anlægget påvirke nærliggende habitatområder?**
- **Hvordan afvikles transporten til og fra anlægget?**
- **Hvilke effekter har anlægget på klima og miljø?**
- **Er der andet, du ønsker belyst?**

### Den videre planlægning og krav

Når denne debatperiode er slut, vil vi vurdere de indkomne idéer og forslag, og udarbejde forslag til lokal- og kommuneplan.

Forslag til planerne og Miljøkonsekvensrapporten vil blive offentliggjort i minimum 8 uger. Her får du igen mulighed for at komme med bemærkninger til planerne. Indkomne bemærkninger vil indgå i beslutningen om planernes endelige vedtagelse.

Til slut kræves en godkendt Miljøkonsekvensrapport og en miljøgodkendelse samt en række øvrige tilladelser til projektet. Når anlægget er sat i drift har Viborg Kommune miljøtilsyn med biogasanlægget og vi kan til enhver tid stille krav om overholdelse af retningslinjer, lovkrav og vilkår.

### Vil du vide mere?

Hvis du har forslag, ideer eller bemærkninger til den forestående planlægning, vil Byrådet gerne høre disse, så de evt. kan indgå i planlægningen.

Du kan sende dem til os via post eller e-mail på [plan@viborg.dk](mailto:plan@viborg.dk), så vi har dem senest d. 1.3.2018.

Du er også velkommen til at kontakte os på tlf. 87 87 86 26, hvis du har spørgsmål.

Debatopslaget kan ses på kommunens hjemmeside [www.viborg.dk/fordebat](http://www.viborg.dk/fordebat).

Der afholdes borgermøde den 20.2.2018 kl. xx i xx