



Hærup Biogas Aps
Herredsvejen 180
9500 Hobro.

farmerjohn@fibermail.dk

Tillæg til miljøgodkendelse. Etablering af ny biogasmotor på biogasanlægget beliggende Herredsvejen 180, 9500 Hobro.

Dato: 18. september 2019

Sagsbehandler: vppj
Sagsnr. 19/36777
Direkte tlf.: 87 87 56 28
Direkte e-mail: pj@viborg.dk

Afgørelse

Hærup Biogas A/S har den 20. august 2019 søgt Viborg Kommune om miljøgodkendelse af etablering af en 2,6 MW biogasmotor på biogasanlægget. Virksomhed er omfattet af listepunkt J 205 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, som omfatter Biogasanlæg med en kapacitet for tilførelse af råmaterialer, herunder affald og/eller husdyrgødning, på over 30 tons per dag.

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingskapitlet) har Viborg Kommune besluttet at meddele miljøgodkendelse til etablering og drift af en 2,6 MW biogasmotor på Biogasanlægget, beliggende Herredsvejen 180, 9500 Hobro.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens §33 og godkendelsesbekendtgørelsen. Biogasmotoren er desuden omfattet af Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod påvirkning med kvælstof på beskyttede naturområder, støj og lugt ved naboejendomme.

Med denne afgørelse bliver biogasmotoren en del af den eksisterende miljøgodkendelse meddelt den 11. december 2017.

Vilkår

Biogasmotoren er desuden omfattet af Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Denne bekendtgørelse fastsætter krav til etablering og drift af mellemstore fyringsanlæg.

Biogasmotoren bliver med denne afgørelse også omfattet af vilkår fastsat i anlæggets miljøgodkendelse af 11. december 2017.

Nedenstående vilkår er supplerende vilkår til den eksisterende miljøgodkendelse.

Vilkår 24b

Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden anmoder om det, foretage emissionsmålinger og/eller beregninger fra en hvilken som helst proces på myndighedens forlangende. Som grundlag for dokumentationen skal der foretages mindst tre emissionsmålinger for hver relevant kilde/afkast af hver mindst 1 times varighed. Målepunkterne skal forinden målingernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Ved emissionsmåling skal benyttes metodeblade, som er Miljøstyrelsens anbefalede metode. Se Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

Hvis anden målemetode end den anbefalede ønskes anvendt, skal metodevalget være velargumenteret og godkendt af tilsynsmyndigheden, inden målingen gennemføres.

Resultaterne skal straks, efter de er modtaget, fremsendes til Viborg Kommune og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Hvis målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Vilkår 25b

Senest 3 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages lugtemissionsmålinger og/eller beregninger til eftervisning af, at vilkår 25 er overholdt.

Vilkår 50

Biogasmotoren ikke må etableres og drives så længe, at husdyrbruget på adressen Herredsvejen 180, 9500 Hobro overskrider lugtgrænseværdierne.

Beskrivelse

Hærup Biogas ApS ønsker at etablere en ny biogasmotor på et eksisterende biogasanlæg på Herredsvejen 180, 9500 Hobro.

Biogasmotorens indfyrede effekt bliver på ca. 2,6 MW. Biogasmotoren skal aftage dele af den producerede biogas og producere varme til anlægget og strøm til elnettet.

Biogasmotoren installeres i et mindre støjisoleret motorhus med egen skorsten i forbindelse med anlægget. Skorstenen bliver 22 meter høj.

Motoren forventes sat i drift senest 12/19.

Vurdering

Støj

Biogasmotoren etableres i et støjisoleret motorhus og med afstande større end 200 meter til omkringliggende. Mod nordvest og mod øst er der etableret 3 meter høje jordvolde. Mod nord og nordøst virker eksisterende bygninger som støjafskærmning. Biogasmotoren vil være omfattet af støjgrænseværdierne i miljøgodkendelsen for hele biogasanlægget.

På den baggrund vurderes støj fra biogasmotoren ikke at give anledning til problemer ved naboejendomme.

Lugt

Produktion og afbrænding af biogas kan give anledning til lugtgener. Der er derfor udarbejdet beregninger for lugtpåvirkningen hos de omkringliggende naboejendomme. Beregningerne viser, at biogasanlæggets samlede lugtbidrag efter etablering af biogasmotoren vil ligge på 2 LE (lugtenheder) ved nærmeste nabo, hvor grænseværdien ved omkringliggende boliger er 10 LE.

Biogasanlægget vil derfor kunne overholde miljøbeskyttelseslovens lugtgrænseværdier med god margin. Biogasmotoren vil være omfattet af miljøgodkendelsens grænseværdier for lugt.

Naboejendommene, er ud over lugt fra biogasanlægget, også påvirket af lugt fra det nærliggende husdyrbrug. Lugtbidraget fra landbruget er i dag højt og overskrider Miljøstyrelsens lugtgrænseværdier for husdyrbrug. Denne overskridelse har dog været lovlig, da der ikke er foretaget udvidelser eller ændringer på husdyrbruget, siden husdyrgodkendelsesloven trådte i kraft i 2007. Ansøger har ved beregninger vist, at lugten fra husdyrbruget kan nedbringes til at overholde lugtgrænseværdierne.

For at den kumulative lugtpåvirkning fra landbrug og biogasanlæg ikke skal give anledning til væsentlig påvirkning, stilles det krav i miljøgodkendelsen af biogasanlægget, at biogasmotoren ikke må etableres og drives så længe at husdyrbruget overskrider lugtgrænseværdierne. Når husdyrbrugets lugtpåvirkning af naboejendommene nedsættes til husdyrgodkendelseslovens grænseværdier for husdyrbrug, så vurderes det at etableringen af biogasmotoren ikke i sig selv, eller i kumulation med lugt fra husdyrbruget, vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Påvirkning af natur

Der er udarbejdet beregninger på hvorledes omkringliggende beskyttede naturområder påvirkes med nedfald af kvælstof fra biogasmotoren. Nærmeste § 3

område ligger 700 meter fra skorstenen og nærmeste habitatområde ligger 1300 meter fra skorstenen.

Beregningerne viser, at for alle punkter vil merbidraget med kvælstof blive mindre end 0,1 kg kvælstof pr. ha. pr. år. Højeste belastning i nærmeste § 3 område vil være 0,05 kg/ha/år og 0,02 kg/ha/år i habitatområderne.

Med så lave bidrag vurderes det, at biogasmotoren ikke vil påvirke de beskyttede naturtyper og habitatnaturtyper væsentligt.

Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Godkendelsens retsbeskyttelsesperiode er gældende i 8 år. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter de 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den 16. oktober 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via kpo.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. kpo.naevneneshus.dk

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Viborg Kommune. Hvis Viborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Viborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Viborg Kommune. Viborg Kommune videresender herefter

din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet.

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 18. marts 2020.

Øvrig lovgivning

Viborg Kommune meddelte 6. september 2019 afgørelse om, at projektet ikke udarbejdelse af en miljøvurdering iht. Miljøvurderingsloven.

Viborg Kommune meddelte den 9. september 2019 landzonetilladelse til projektet. Denne miljøgodkendelse må ikke udnyttet før klagefristen for landzonetilladelsen er udløbet og der ikke er indkommet klager.

Der er i øvrigt ikke taget stilling til øvrig lovgivning i denne miljøgodkendelse.

Udtalelser

Virksomheden har fået forelagt et udkast til miljøgodkendelsen og har ikke haft bemærkninger hertil.

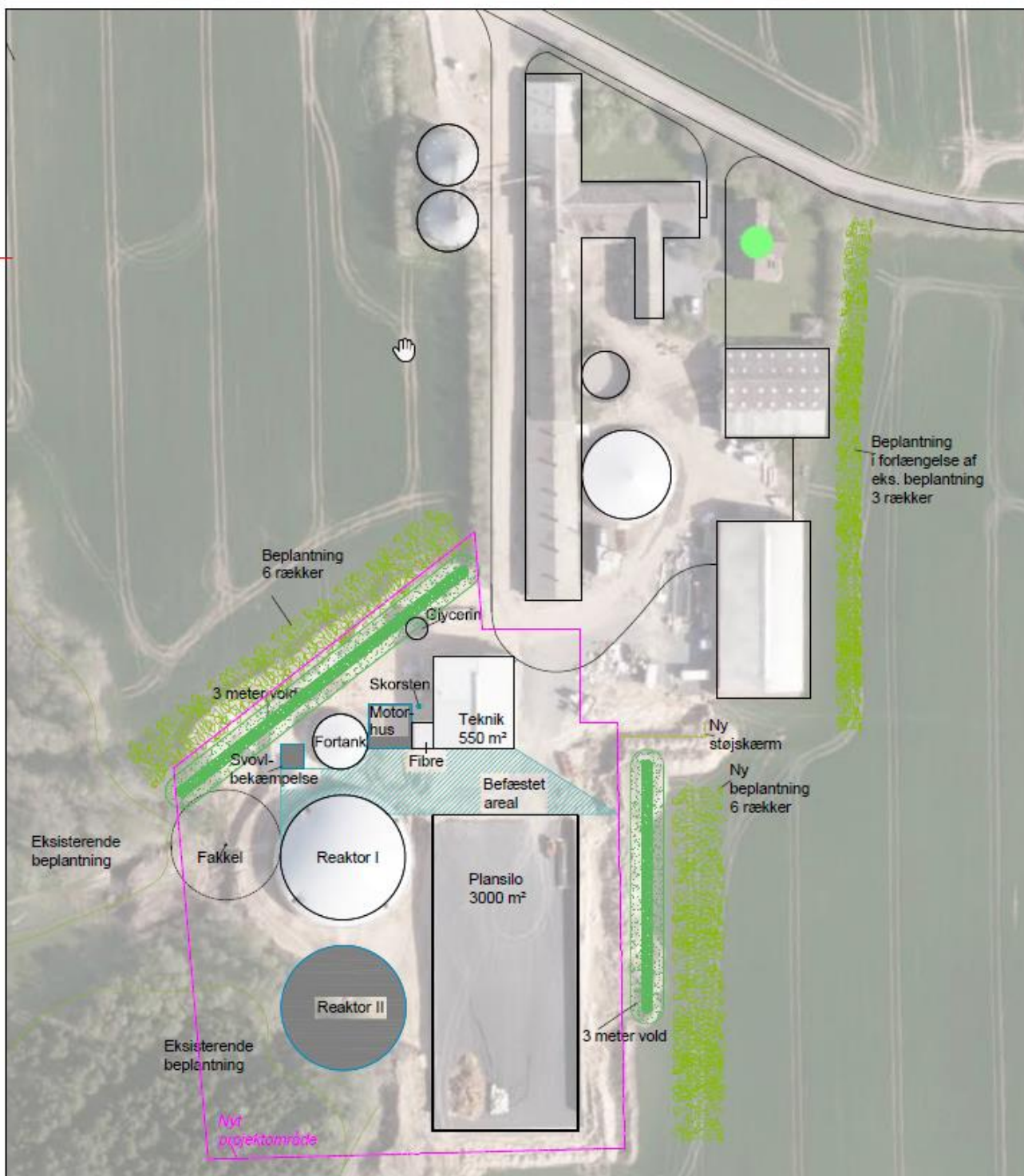
Med venlig hilsen

Palle Jean Jørgensen
Specialist, Miljøtekniker

Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland (senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnviborg-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (ajj-7600@webspeed.dk)
- Dansk Biogasrådgivning A/S, nool@danskbiogasraadgivning.dk
- Dansk Biogasrådgivning A/S, bva@danskbiogasraadgivning.dk



Adresse: Herredavejen 180, 9600 Hobro
 Rådgiver: Dansk Biogasrådgivning A/S
 Glarmestervej 18 B | 8600 Silkeborg
 Telefon: 4013 8032 | Email: kontakt@danekbiogasraedgivning.dk
 Situationsplan og højder _1000_ Juni 2019_ Ver 8
 Visualisering fremstillet af: **LMD**

DANSK
BIOGASRÅDGIVNING