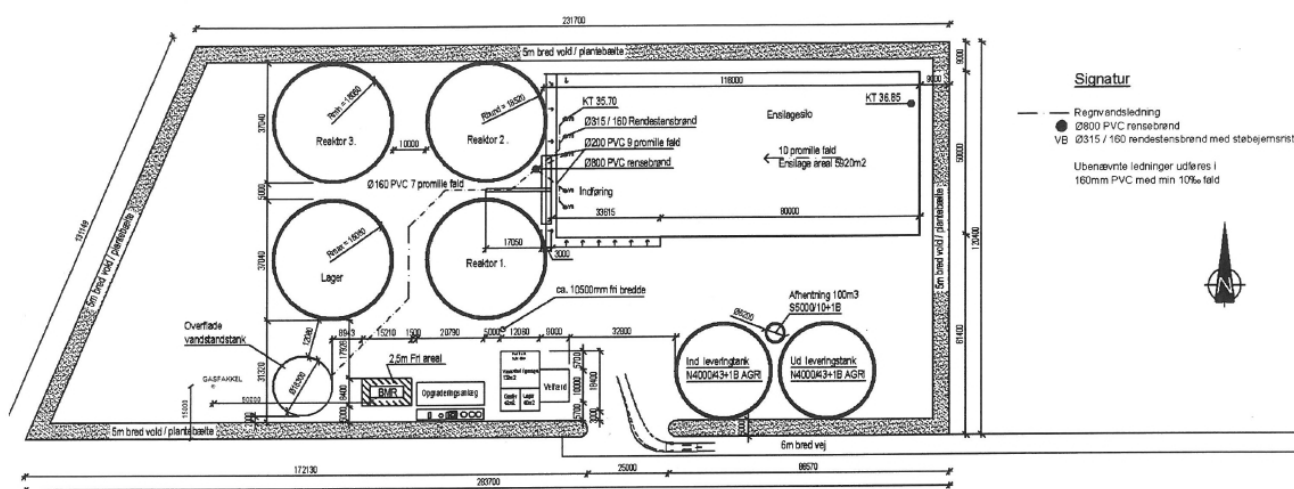


Tillæg til Miljøgodkendelse af Ølgod Bioenergi ApS Hjeddingvej 6 A 6870 Ølgod

19. december 2019



Signatur

- Regnvandsledning
 - Ø800 PVC rensebrand
 - VB Ø315 / 160 rensebrand med støbejernsrør
- Ubenaævnte ledninger udføres i 160mm PVC med min 10% fald



Udarbejdet af:
Erhvervscenteret
Bytoften 2
6800 Varde

Sagsbehandler: René Mathiasen
Direkte tlf. 7994 7468
E-mail: rema@varde.dk
Kvalitetssikret af: Anne Marie Thomsen

**Varde Kommune
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde**

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 81507-19
Sags nr. 19-5084

1. Tillæg til miljøgodkendelse af Ølgod Bioenergi ApS, Hjeddingvej 6 A, 6870 Ølgod.

Varde Kommune meddeler hermed Ølgod Bioenergi ApS tillæg til miljøgodkendelse til ændret indretning og drift af biogasanlæg på Hjeddingvej 6 A, 6870 Ølgod. Miljøgodkendelsen er et tillæg til den tidligere meddelte miljøgodkendelse af 3. december 2018.

Godkendelsen er meddelt i henhold til Miljøbeskyttelsesloven (bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af 25/11/2019), Godkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, BKG nr. 1317 af 20/11/2018), Standardvilkårsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BKG nr. 1474 af 12/12/2017), samt BAT-konklusioner for affaldsbehandling (C(2018) 5070 af 17-08-2018).

Ølgod Bioenergi ApS er optaget som listevirksomhed i bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

Det ændrede projekt vil, ligesom anlægget i dag, være omfattet af listepunkt 5.3 b): Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: i) Biologisk behandling.

Baggrund

Varde Kommune har den 8. april 2019 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af Ølgod Bioenergi ApS, Hjeddingvej 6 A, 6870 Ølgod. I forhold til den meddelte miljøgodkendelse af d. 3. december 2018 ønskes der foretaget følgende ændringer:

- Der opføres et anlæg fra A-Consult i stedet for et anlæg fra Combigas. Det betyder at udseendet på byggeriet samt opbevaringskapaciteten på anlægget ændres. Produktionskapaciteten på anlægget bliver ikke øget med ændringen.
- På gyllebeholdere og den tank, der kun skal indeholde afkølet afgasset gylle, ønskes der etableret lugttæt overdækning og ikke som angivet i miljøgodkendelsen fra december 2018 en gastæt overdækning.
- Der er ændret på placering af de enkelte elementer i forhold til miljøgodkendelsen fra december 2018. Anlægget er i lokalplanen drejet 180 grader i forhold til situationsplanen i miljøgodkendelsen. Dette berigtiges derfor i dette tillæg.

Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Ølgod Bioenergi ApS
Adresse:	Hjeddingvej 6 A, 6870 Ølgod
Matrikel nr.:	6u, Hjedding by, Ølgod
CVR-nr.:	38722042
P-nr.:	1022538310
Telefon:	75246818
Kontakt person:	Allan Møller Kristensen

Miljøteknisk redegørelse

Ændret indretning

I forhold til miljøgodkendelsen fra december 2018 ønskes anlægget ændret på følgende måde:

- I stedet for 2 mindre primære reaktorer og en stor sekundær reaktor etableres der 2 store reaktortanke, en efterafgasningstank og en lagertank. De 3 tanke får en diameter på hver 36 m og lagertanken får en diameter på 37 m. Den maksimale byggehøjde bliver 5 meter lavere, idet de nye tanke bliver 16 m høje, hvor der tidligere var godkendt tanke på 21 meters højde. Alle tanke er fortsat delvist nedgravet.
- Driften af anlægget ændres på den måde, at opholdstiden i reaktortankene forlænges fra 30 dage til 60-90 dage. Derfor medfører de større tanke ikke en forøget produktionskapacitet.
- Ændringen i udformningen af tankene medfører at den maksimale lagerkapacitet af biogas øges fra 5.500 m³ til 8.100 m³. Dette svarer til 9,55 tons biogas.
- Levering af fast biomasse ændres således, at den faste biomasse bliver opblandet og sneget ind i reaktortanken, hvor det tidligere var meningen at biomassen skulle neddeles inden den blev pumpet til reaktortank. I reaktortanken blandes biomassen fra indfødingen med flydende biomasse og der foregår en yderligere opblanding og opvarmning.
- Indlevering af flydende biomasser foregår i lukkede rørsystemer ind i indleveringstanken. Ind- og udleveringstankene får fast tætsluttende

overdækning. Fortrængningsluften fra forlageret og rørsystemet renses i kulfilter.

Overdækning af tanke

Der etableres gastæt overdækning på reaktortanke og efterafgasningstanke. Herved sikres det, at hverken gas, lugt eller ammoniak undslipper. Lagertanke og ind- og udleveringstanke indeholder afkølet (ca. 10 °C), afgasset gylle og rågylle. Disse tanke vil blive overdækket med en almindelig PVC overdækning, der er forbedret således, at den anses for værende lugttæt. Der vil derfor ikke være væsentlig emission af lugt eller ammoniak fra den opbevarede gylle.

Miljøteknisk vurdering

Ændringen af udseendet af biogasanlægget medfører ifølge Ølgod Bioenergi ikke en øget produktionskapacitet på biogasanlægget. Opbevaringstiden i reaktortankene forlænges derimod i væsentlig grad. Dermed vil det ændrede udseende ikke medføre øget trafik til og fra biogasanlægget. Efter Varde Kommunes vurdering vil det ændrede anlæg ikke medføre øgede udledninger til omgivelserne af støj, lugt og andre stoffer, idet de tilførte mængder af gylle og øvrig biomasse ikke ændrer sig. Varde Kommune har gennemført en VVM-screening af det ændrede anlæg, bl.a. med henblik på betydningen for den visuelle indvirkning på omgivelserne.

I miljøgodkendelsen fra december 2018 var det beskrevet, at fortrængningsluft bliver ført til luftrenseanlæg. Dette ønskes ændret til, at det renses i kulfilter. Varde Kommune vurderer, at rensning af fortrængningsluft fra forlager og rørsystem i kulfilter er en lige så god løsning som rensning i luftrenseanlæg.

I miljøgodkendelsen fra december 2018 er det beskrevet i den miljøtekniske redegørelse, at alle tanke vil blive overdækket med gastæt membran. Dette vilkår blev foreslået af virksomheden selv, men nu ønskes det ændret til, at der er gastæt membran på reaktortanke, hvorimod der kun skal være lugttæt membran på lagertanke, og ind- og udleveringstanke.

Dette er i overensstemmelse med standardvilkårene. Varde Kommune vurderer, at der ikke er faglige begrundelser for at fastholde kravet om gastæt membran på lagertanke.

I miljøgodkendelsen fra 2018 er der dog ikke stillet vilkår om gastæt overdækning af alle tankene. Det er i stedet standardvilkårene, der er blevet stillet. Ændringen af den miljøtekniske beskrivelse medfører således ikke behov for ændring af vilkår.

Virksomheden har efter anmodning fra Varde Kommune indsendt en BAT-tjekliste, hvor BREF-notens BAT-konklusioner er gennemgået. Dette har ført til et vilkår om miljøledelsessystem (vilkår 1). Dette vilkår er stillet da

biogasanlægget er omfattet af en BREF-note om affaldsbehandlingsanlæg, som EU-kommissionen offentliggjorde 17. august 2018.

2. Vilkår

Varde Kommune godkender de skitserede ændringer af Ølgod Bioenergi. Der stilles følgende supplerende vilkår:

1. Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT-1 i BAT-konklusion nr. C(2018) 5070 for affaldsbehandling. Miljøledelsessystemet skal være indført senest d. 1. juni 2020 (BAT1).
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.

3. Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> fra den 19. december 2019 til den 16. januar 2020. Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 7994 7468.

4. Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 19. december 2019, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 16. januar 2020. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen 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 er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve afgørelsen

Venlig hilsen

René Mathiasen
Fagkoordinator

Kopi

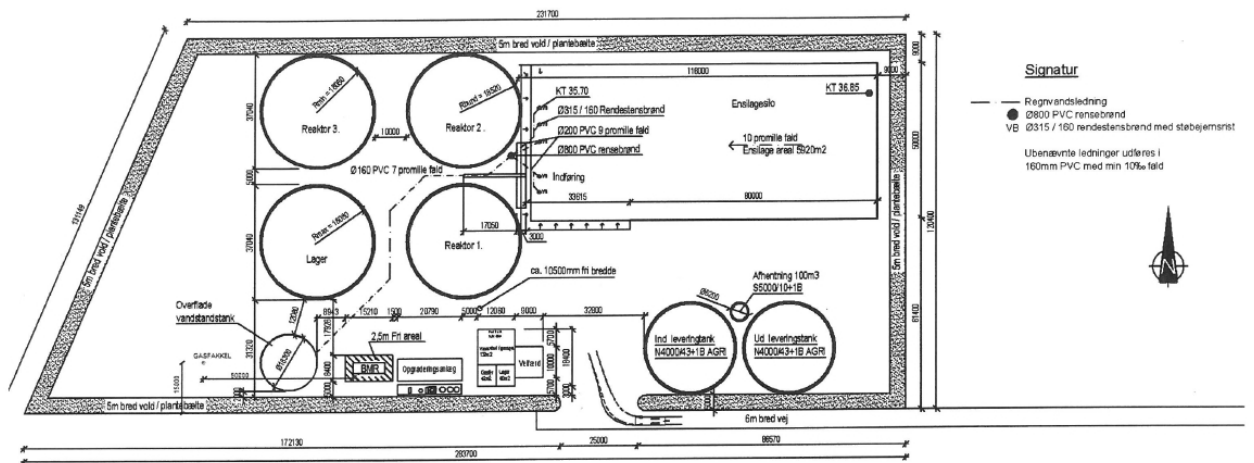
- Naboer til Ølgod Bioenergi
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), dnvarde-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (Kbh), dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Varde, varde@dof.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Kbh, natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Embedslæge, stps@stps.dk
- Friluftsrådet (lokal), sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Jysk Landbrugsrådgivning, info@jlbr.dk
- Landboretligt Udvalg, Laila Kubel Madsen, lkm@lrs.dk
- Landboretligt Udvalg, Holger Bjørnskov, hob@jlbr.dk
- Landbrug og Fødevarer, info@lf.dk
- Landbrugsrådgivning Syd, lrs@lrs.dk
- NaturErhvervsstyrelsen, mail@naturerhverv.dk

Bilag:

- 1: Situationsplan for Ølgod Bioenergi



Bilag 1: Situationsplan for Ølgod Bioenergi.



BYGGERE	Allan Møller Kristensen	DATE	08.04.2019
BYGGERI	Hjeddingsvej 8 6870 Ølgod	MAK	1:1000
EMNE	Situationsplan	SKEDSNOT. NR.	S01
TEGNET AF	Henrik Tandrup Lundsgaard	FAK	Myndighed
		REKV. NR.	C