

2B Biogas
ole@broholmmandersen.dk

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

10. december 2020

Rapport efter miljøtilsyn hos 2B Biogas beliggende Boelmøllevej 27, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2014-18908

Frederikshavn Kommune har den 9. december 2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: JAST
Direkte telefon.: +45 98 45 63 56
Mail: jast@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Ole Broholm Andersen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Stauffeldt.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type J205 Biogasanlæg, kap. råmaterialer>30 t/dg-ikke bilag1 jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Tilladt mængde biomasse

Af jeres miljøgodkendelse af 1. april 2016 fremgår det, at I må tilføre 20.700 tons biomasse til biogasanlægget.

Af opgørelse, udleveret på tilsynet, fra perioden 1. august 2019 til 31. juli 2020 er der tilført 21.715 tons biomasse til biogasanlægget.

Fremadrettet må biogasanlægget kun tilføres 20.700 tons biomasse årligt.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	26688396
Fax	P. nr.	1009203555

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
NBE	Forholdet blev ikke gennemgået
Indretning & drift	Gårdbiogasanlæg med tilhørende kraftvarmeanlæg. Biogasanlægget skal producere biogas af gylle og fedtholdige restprodukter. Den producerede biogas anvendes i en gasmotor og den producerede el leveres til det off. elnet. Spildvarme anvendes som procesvarme og opvarmning på de to gårde. Anlægget består af gylletank, fedttanke, reaktortank, efterlagertank, skruepresser, lagertanke og gaslager. Vilkår i miljøgodkendelsen vedr."indretning og drift" blev gennemgået.
Egenkontrol (journal)	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået og dokumentation fremlagt, herunder gødningsregnskab, hvoraf typer og mængde af biomasse til anlægget fremgår
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 1. april 2016. Miljøgodkendelse blev gennemgået afsnit-vis ved tilsynet.
Forurenet jord	Virksomhedens aktiviteter giver ikke umiddelbar anledning til forurening af jord eller grundvand
I øvrigt	Vilkår i miljøgodkendelsen vedr. modtagekontrol, lugt, vibrationer og sikkerhedsforanstaltninger overholdes ligeledes. Forhåndsansøgning og VVM-anmeldelse fremsendt juli 2018 om udvidelse af biogasanlæg er ikke længere aktuelt

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået. Der er ingen lugt/luftgener af H ₂ S. Afkasthøjder kunne ikke umiddelbart vurderes.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået og CTM har ikke yderligere bemærkninger.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået og CTM har ikke yderligere bemærkninger - står dog ikke som et selvstændigt afsnit, men under afsnittet "beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand"

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ingen olieudskillere på anlægget

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	3 overjordiske tanke fra 2002 til henholdsvis motorolie, spildolie og fyringsolie. Tanke er anmeldt

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Oliefiltre opsamles i beholder fra MV, som også afhenter. Spildolie indsamles ligeledes af MV. Placering af beholdere til opsamling af farligt affald godkendes
Affald, generelt	Vilkår i miljøgodkendelsen blev gennemgået og CTM har ikke yderligere bemærkninger. Fiberaffald afsættes til landmænd