



Haderslev

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Simmerstedvej 1A, 1.
6100 Haderslev

Tlf. : 74 34 34 34
post@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Dir. Tlf. 74 34 21 34
dakl@haderslev.dk

Tilsynsrapport

Sønderjysk Biogas Bevtoft A/S Langvej 65 6541 Bevtoft

Dato for miljøtilsyn:	07.07.2020
Til stede ved tilsyn:	Marina Berndt og Stefan Ø. Hansen, virksomheden David Klindt, Haderslev Kommune

Lovgrundlag	503b1 Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.
-------------	---

Telefon	73709011	Hjemmeside	www.soenderjyskbiogas.dk
E-mail	mb@sbgas.dk	CVR nr.	36704632
Fax		P. nr.	1020292047

Matrikler	235 Hjartbro, Bevtoft
-----------	-----------------------

Acadre sagsnr.:	16/32790
-----------------	----------

Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	<p>Virksomheden er bl.a. omfattet af bekendtgørelse nr. 1534 af 9. september 2019 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1-listens punkt 5.3b i), som omfatter "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF: biologisk behandling."</p> <p>Virksomheden er ligeledes omfattet af bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse...</p> <p>På grund af størrelsen af gasoplaget er virksomheden også omfattet af bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen).</p>
Godkendelse/tilladelse	<p>Sønderjysk Biogas Bevtøft A/S har den 27. juni 2019 fået meddelt en miljøgodkendelse (for udvidelse) samt en revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse fra juni 2014.</p> <p>Tilladelse til nedsivning af husspildevand fra ejendommen blev meddelt den 9. juni 2016 og tilladelse til nedsivning/bortskaffelse af alt andet spildevand den 9. maj 2017.</p> <p>Der skal meddeles ny spildevandstilladelse, når virksomheden udvides mod syd, med bl.a. den økologiske linje.</p>
Kontaktperson ved tilsyn	Virksomheden blev gennemgået sammen med direktør, Marina Berndt og faglig teknisk leder, Stefan Ørnfeldt Hansen.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Der var tale om et basistilsyn, hvor hele virksomheden blev gennemgået.
Produktionsforhold	<p>Siden sidste tilsyn er der opført et nyt gasopgraderingsanlæg (som er identisk med det eksisterende) samt et nyt kedelhus med 2 nye 5 MW gaskedler. Både gasopgraderingsanlæg og kedler testes i disse dage. Et nyt autoværn er bygget langs med opgraderingsanlæggene.</p> <p>2 efterrådnetanke har været åbnet her i foråret for at få fjernet et større lag bundfald/slam og sand. Tankene var stadig åbne under tilsynet. Topduggene var fjernet og vil blive genbrugt. Efter tømning har der været udført en beholderkontrol af bund, sider mm. af begge tanke. Rapporterne herom er tilsendt kommunen.</p> <p>Til efteråret skal yderligere 2 efterrådnetanke åbnes, tømmes og kontrolleres. I forbindelse med bundtømning og rengøring af efterrådnetankene er man i gang med at nyanlægge nogle rørsystemer, så disse tanke også kan bruges som procestanke.</p> <p>Under tilsynet blev én af procestankene også vist frem. Denne var også åben (i siden), og her skal der også fjernes bundslam.</p> <p>Man er godt i gang med at planlægge den videre udvidelse på anlægget, jf. miljøgodkendelsen.</p>
Miljøledelse/grønt regnskab	Der er indført sikkerhedsledelsessystem, jf. miljøgodkendelsen. Systemet, der bl.a. indeholder procedurer og instruktioner for drift af biogasanlægget, er udførligt beskrevet i virksomhedens sikkerhedsdokument.

Risikobekendtgørelsen	Virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen på grund af størrelsen af dets oplag af brandfarlig gas (biogas) på anlægget. Et opdateret sikkerhedsdokument for hele anlægget blev udarbejdet i april 2018. Der er også modtaget et tillæg til sikkerhedsdokument dateret 17. september 2016 (bl.a. vedrørende nyt opgraderingsanlæg og udvidelse).
Driftstider	Anlægget kører døgnet rundt, året rundt. Levering og afhentning af biomasse foregår for det meste i dagtimerne.
Antal ansatte	Der er ca. 10 ansatte på virksomheden.

Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	Den seneste rapport med oversigt over virksomhedens egenkontrol for 2019, jf. miljøgodkendelsen, er modtaget i kommunen. Rapporten blev gennemgået under tilsynet. Det aftales, at virksomheden skal indsende en opgørelse over det sidste års modtagelse af plantebiomasse mv. - altså biomasse udover dyregødning.

Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	Der foregår opbevaring af kemikalier (svovlsyre, natronlud, natriumhypoklorid) i rummet, hvor luftrensingsanlægget er opstillet. Derudover foregår der opbevaring af en større mængde olier og kemikalier i hal 2. En del af kemikalierne/olierne opbevares i tromler ovenpå spildbakker. Evt. spild vil løbe ned i gulv afløb og videre ud til opbevaringstankene for biomasse.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	Der føres dagligt kontrol på lugtbehandlingsanlægget (pH og ledningsevne), jf. lysdisplay i anlægget. Niveau for de forskellige kemikalier kontrolleres og noteres. De ansatte fører løbende kontrol af hele biogasanlægget med håndholdt apparat og kikker efter evt. utætheder, der kan medføre udslip af biogas. I forbindelse med etablering af nyt kedelhus og de 2 nye 5 MW gaskedler, skal der indsendes en anmeldelse herom, jf. bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der kan forekomme støj fra de faste anlæg (ventilation, pumper, kompressorer mm), kørsel på ejendommen, herunder håndtering af biomasser samt i forbindelse med til- og frakørsel af biomasse.</p> <p>Det vurderes, at de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen kan overholdes.</p>

Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Der er meddelt tilladelser til bortskaffelse af alt spildevand på virksomheden - se beskrivelsen af de forskellige typer spildevand i tilladelserne.</p> <p>Der er blevet udtaget prøver af det opsamlede vand i regnvandstanken, inden vandet udspreddes på arealerne indenfor matriklen (evt. også på arealerne nord for).</p> <p>N- og P-indholdet i vandet har været meget lave - se de fremsendte analyser.</p> <p>I det sidste år er det begrænset, hvor meget spildevand, der er blevet udsprinklet.</p>
Vandforsyning	Anlægget er forsynet med drikkevand fra Bevtoft Vandværk.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	Der findes ikke olieudskillere på anlægget.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er opstillet en indendørs, overjordisk 1800 ltr. tank til dieselolie. Tanken står inde i bygning 2. Tankning af køretøjer foregår indendørs i hallen.</p> <p>Virksomheden er interesseret i at opføre en udendørs tank til jernklorid. Ansøgning med tegninger (herunder af indretning af tankgård) er på vej.</p>

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Der er ingen oplysninger om jordforureninger på grunden.

Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Der er ikke behov for håndhævelser.

Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	Kommunen har ingen bemærkninger til de gennemgåede miljøforhold. Som aftalt skal der indsendes en opgørelse over modtaget plantebiomasse (for 2019) samt, at der skal indsendes anmeldelse af de 2 nye 5 MW gaskedler.

Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 117/2019).

Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Hvis kommunen ikke har modtaget bemærkninger fra jer senest 14 dage efter, at I har modtaget dette udkast til tilsynsrapporten, vil den være endelig og blive offentliggjort på hjemmesiden for Digital Miljøadministration (DMA), www.dma.mst.dk.

Aktindsigt

I henhold til samme § 12, har enhver adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen (nr. 1475/2017). En samlet regning udsendes en gang årligt i november måned.

Klagevejledning

Offentliggørelsen af denne tilsynsrapport sker med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Afgørelser i forbindelse med tilsyn kan ikke påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 69 i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolen. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter datoen for afgørelsen.

Udført af:

David Klindt
Miljømedarbejder