

Vestjysk Biogas

Sagsbehandler

Karsten Tinning
Direkte telefon
99741143
E-post
karsten.tinning@rksk.dk
Dato
28.03.2018
Sagsnummer 18-039470

Tilsynsbrev og rapport

**for miljøtilsyn på Vestjysk Biogas Arnborgvej 23a 6900 Skjern, den
18.11.2018**

Tilsynsbrev

Der er gennemført miljøtilsyn i henhold til gældende bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Der blev ved tilsynet konstateret følgende:

- Ny olietank er ikke indberettet
- Egenkontrol er ikke blevet registreret som krævet i miljøgodkendelsen
- Afløb er ikke etableret som anført i miljøgodkendelsens vilkår.
- Fast belægning og opsamling af spild/overfladevand er ikke etableret omkring anlæg til levering og afhentning af flydende biomasse.

Ovenstående forhold giver anledning til følgende håndhævelser:

Håndhævelser

Indskærpelse	28.03.2019	Afløb er ikke etableret som forudsat i miljøgodkendelsen. Der skal senest den 1.05.2018 foreligge ansøgning om ændring af forholdene eller tidsplan for ændring af afløbsforhold.
Indskærpelse	28.03.2019	Resultaterne af egenkontrollen skal med mindst de i miljøgodkendelsen krævede intervaller noteres i en logbog og indsendes til kommunen en gang om året.
Indskærpelse	28.03.2019	Areal omkring bygværk/brønde til aflæsning og påfyldning af gylle skal forsynes med fast belægning og opsamling af spild og overfladevand. Tidsplan for etablering fremsendes senest den 1.05.2019

Indskærpelse	28.03.2019	Ny olietank på 1800 liter skal anmeldes via bygogmiljoe.dk
--------------	------------	--

Offentliggørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har jf. bekendtgørelse om miljøtilsyn kapitel 3, pligt til at offentliggøre tilsynsrapporten. Derfor sendes tilsynsrapporten i 2 ugers høring hos dig inden den endelige offentliggørelse.

Har du spørgsmål eller kommentar, er du velkommen til at kontakte undertegnede.

Brugerbetaling

Brugerbetalingen betyder, at du skal betale for det reelle tidsforbrug i forbindelse med tilsyn af ejendommen. Det registrerede tidsforbrug for tilsynet omfatter forberedelse, tilsynet og efterfølgende afrapportering samt eventuel opfølgning. For Kommunens arbejde med tilsyn med sådanne virksomheder reguleres årligt. I 2019 er den 328,62 kr. pr. time. Brugerbetaling opkræves kvartalsvis og faktureres til ejer af ejendom.

Vilkårsgennemgang tilsyn 12.11.2018

Generelt

- 1) Virksomheden skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.

Der er i forbindelse med etablering af biogasanlægget ændret på en række forhold i forhold til det der var planlagt i forbindelse med miljøgodkendelsen, herunder:

Modtagetank er flyttet

Glycerin tanke er etableret som 2 tanke i stedet for en.

Afløb og opsamling er ikke etableret som planlagt.

Ændringerne på anlægget medtages og behandles i en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.

- 2) Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden / aktiviteten.

Driftsansvarlig er Ole Nyholm Knudsen

- 3) De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for og udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.

Godkendelsen var tilstede på anlægget ved tilsynet.

- 4) Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

Det relevante materiale var tilgængeligt for tilsynsmyndigheden

- 5) SV 2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Virksomheden har ikke været opmærksom på, at der var forhold i miljøgodkendelsen, som blev påvirket af ændringerne under opførelsen af anlægget.

6) SV 3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

7) Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

Miljøgodkendelsen er udnyttet

Beredskab

8) Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre beredskabsplan for uheld og utilsigtet udslip.

Er gennemført.

9) Ved driftsuheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luft, skal virksomheden straks:

- forsøge at afværge situationen
- forsøge at standse forureningen og/ eller dens spredning
- kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld

Ringkøbing-Skjern Kommune skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkomende hverdagsmorgen.

Senest 7 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

Der har siden opstart ikke været driftsuheld, som kunne medføre forurening.

Indretning og drift

10) Biogasanlægget skal opføres med et samlet volumen til opbevaring af gas på maksimalt 7650 m³. Der skal foreligge leverandør erklæringer på gasvolumen.

Som følge af at modtagetanken er forsynet med gastæt overdækning er det anførte volumen overskredet. Den samlede gasmængde er fortsat under 10 tons, som er grænsen i risikobekendtgørelsen. Mængden af gas på anlægget tilrettes i tillæg til miljøgodkendelse,

11) SV4. Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver:

- hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomasse, afgasset biomasse og biogas, således at væsentlige udslip af biomasse, afgasset biomasse og biogas forebygges,
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af reaktortanke og rørføring, sådan at de til enhver tid er gastætte.
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrenseanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrenseanlæg ikke virker efter hensigten.
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af gasfakkel.
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af CO₂ renseanlæg, og
- hvilke procedurer, der gælder i forbindelse med opstart af biogasanlægget og tilhørende rensforanstaltninger samt varighed heraf.

Foreligger i bl.a. kvalitetsstyring og kvalitetshåndbog som er fremsendt.

12) SV5. Virksomheden må kun modtage biomasse fra køretøjer med tank, lukket container eller kasse, eller via rørsystemer. Biomasser bestående udelukkende af energiafgrøder og andre ikke lugtende vegetabiliske biomasser kan modtages i andre køretøjer.

Er ifølge virksomheden opfyldt.

13) SV6. Omlastning af pumpbar biomasse skal ske i et lukket system. Dog er udslip af fortrængningsluft ved påfyldning af køretøjer tilladt.

Er opfyldt.

14) SV7. Biomasse og væskefraktion skal opbevares i tanke og beholdere, der er lukkede eller forsynet med tætsluttende fast overdækning i form af et betondæk, teltoverdækning eller lignende. Energiafgrøder kan dog opbevares i overdækkede udendørs stakke.

Er opfyldt, dog ikke for al dybstrøelse som der pt. ikke er fundet egnede måder at gennemføre en god overdækning. Der kan i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse såges om en drift af anlægget på samme vilkår, som ved opbevaring af dybstrøelse inden udbringning på marker. Herved kan dybstrøelsen ligge uoverdækket hvis den bliver tilført anlægget inden 1 uge. Dybstrøelse, som ikke vil blive anvendt inden en uge skal staks efter modtagelsen overdækkes.

15) SV 8. Reaktortanke med tilhørende rørføringer skal være gastætte.

Er opfyldt.

16) SV 9. I tanke og beholdere med pumpbar ikke-afgasset biomasse, bortset fra glycerintank, skal der ved aflæsning og opbevaring af biomasse i den respektive tank eller beholder være en vedvarende indadgående luftstrøm i tanken eller beholderen med henblik på at forebygge emission af lugt til omgivelserne.

Emission er i stedet løst ved gastæt overdækning og filter.

17) SV 13. (mod) Rengøring af køretøjer kan foretages udendørs på dertil indrettet plads med opsamling af vaskevand.

Der er etableret indendørs vaskeplads. Vand ledes efter olieudskiller til samletank for udsprinkling. Dette er ikke godkendt og skal behandles i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.

18) SV. 14. Anlægget må ikke give anledning til lugt-, støv- eller fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Der blev ved tilsynet ikke registreret væsentlige gener og der har ikke været klager over gener fra anlægget.

19) SV 15. Anlægget skal være forsynet med luftrenseanlæg til reduktion af lugtemission, der er beregnet til den aktuelle luftkvalitet og med en kapacitet, der som minimum svarer til de maksimale luftmængder, som vil blive tilført renseanlægget.

Følgende afsug skal forsynes med luftrensning:

- Afsug fra tanke og beholdere med ikke-afgasset biomasse.
- Afsug fra mixertank.
- Afkast fra opgraderingsanlæg.

Luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger

Fortank er forsynet med gastæt overdækning

Mixtank er forsynet med kulfilter med benyttet pt. ikke til formålet.

Opgraderingsanlæg er forsynet med 2 kulfiltre, som der kan skiftes imellem, således at der også er rensning under service på filtre.

20) SV 17. Anlægget skal være forsynet med en gasfakkel til afbrænding af biogas ved driftsforstyrrelser og i nødsituationer. Faklen skal være forsynet med automatisk tændingsmekanisme og periodisk gentænding. Den skal være indrettet på en sådan måde, at emissionen af metan minimeres mest muligt. Faklen skal mindst kunne forbrænde den dimensionsgivende biogasproduktion opgjort pr. time. Gasfaklen skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Er etableret

21) SV 18. Gaskondensatbrønde skal være lufttætte og forsynet med vandlås.

Er etableret.

22) SV 19. Modtagetanke skal være tilsluttet en overfyldningsalarm, som kan registreres derfra, hvor aflæsning af biomassen foregår.

Er etableret.

23) SV 20. Anlægget skal være forsynet med et alarmanlæg, som alarmerer personale uden for normal arbejdstid i tilfælde af unormale driftsforhold.

Er etableret.

24) SV 21. Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, inden der påbegyndes planlagte reparationer, tømning af tanke og beholdere for bundfald eller andre forhold, der kan medføre biogas- eller lugtudslip fra anlægget.

Har ikke været aktuelt

25) SV 22. Ved utilsigtede biogas- eller lugtudslip skal tilsynsmyndigheden underrettes hurtigst muligt.

Har ikke været aktuelt.

26) SV 23. Spild af biomasse på anlægget skal straks opsamles.

Bliver udført

Biomasser

27) Der må maksimalt modtages 80.000 tons biomasse om året.

Der blev sidste år modtaget 72.000 tons. Der er ansøgt om tilladelse til at udvide mængde til 115.000 tons.

28) Anlægget godkendes til at modtage og behandle følgende fraktioner af biomasser:

Fraktion A - Husdyrgødning	
Definition	Fast gødning, ajle, gylle og møddingsaft fra alle husdyrgødning samt enhver blanding af husdyrgødning og

	afgasset vegetabilsk biomasse, jf. gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage mv.
Forventede typer og mængder	Kvæggylle, svinegylle og minkgylle 52.030 tons/år Dybstrøelse 6000 tons/år
Forventet oplag	Gylle 500 m ³ i tanke Dybstrøelse, 500 tons i plansilo.
Fraktion B – Dyrket biomasse	
Definition	Afgrøde der er produceret på landbrugs- vej- og naturarealer
Forventede typer og mængder/år	Græsensilage, majsensilage, sukkerroer: 10.490 tons /år Hvedehalm, frøgræshalm: 3370 tons/år
Forventet max. oplag	Vegetabilsk glycerin 50 tons i glycerintank. Græsensilage, majsensilage, sukkerroer: 10.490 tons i plansiloer. Hvedehalm, frøgræshalm: 3370 tons i plansilo.
Fraktion C – Slambekendtgørelsen – affald ikke omfattet af biproduktforordningen	
Definition	Affald der jf. bilag 1 i bek. Nr. 1650 af 13/12 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål kan anvendes uden forudgående tilladelse og ikke er omfattet af biproduktforordningen.
Forventede typer og mængder/år	Restprodukter fra fødevareindustri: Kartoffelpulp: 3000 tons/år Vegetabilsk glycerin 4750 tons/år
Forventet max. oplag	Kartoffelpulp: 3000 tons i plansilo. Vegetabilsk glycerin 50 tons i glycerintank.

Støj

29) Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må uden for virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:

		Område I	Midlingstid
Mandag - fredag	07.00 – 18.00	55	*
Lørdag	07.00 – 14.00		
Mandag - fredag	18.00 – 22.00	45	**
Lørdag	14.00 – 22.00		
Søn- og helligdag	07.00 – 22.00		
Alle dage	22.00 – 07.00	40	***

* Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer. For lørdag er midlingstiden 7 timer.

** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede time. For lørdage eftermiddage (kl. 14.00 – 18.00) er midlingstiden 4 timer.

*** Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Støjens maksimalværdier i natperioden kl. 22.00 – 07.00 i område I må ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).

Område I: Ved beboelse i det åbne land eller max. 15 meter fra udendørs opholdsarealer ved beboelse.

- 30) Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.**

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden

- 31) Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/beregninger fremsendes forslag til støjreduktion og tidsplan for gennemførelse.**

Luft, støv og lugt

- 32) SV 24. Afkasthøjderne/lysningsdiameter for fortank, mixertank og opgraderingsanlæg skal som minimum være af en sådan højde/lysning, at det er muligt at overholde emissions- og immisionsgrænseværdierne for henholdsvis fortank, mixertank og opgraderingsanlæg. Efter endt detailprojektering og inden byggeriet udføres skal der indsendes dokumentation for overholdelse af vilkåret (OML-beregning).**

OML beregning er ikke indsendt. Forholdet vurderes i tillæg til miljøgodkendelse.

- 33) SV 25. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for H₂S på 5 mg/normal m³ i afkast fra opgraderingsanlæg. Virksomheden skal herudover overholde en B-værdi for H₂S på 0,001 mg/m³.**

Er der lavet målinger ?

- 34) SV 27. Der skal være etableret målested i afkast, hvor der er beregnet og fastsat vilkår om afkasthøjde for lugt og i afkast fra opgraderingsanlæg, med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.**

- 35) Den maksimale lugtemission for lugtstoffer fra virksomhedens samlede anlæg, må ved beboelse ikke overskride 10 LE/m³ ved bolig i det åbne land.**

Grænseværdien skal være overholdt af den maksimale 99% fraktilværdi for immisionskoncentrationen, beregnet på månedsbasis af alle årets 12 måneder. Maksimumkoncentrationen skal beregnes ved hjælp af Miljøministeriets OML-model, jf. Miljøministeriets vejledning nr. 2/2001. Beregningerne skal korrigeres til 1 minuts midlingstid og til 1,5 meter over terræn.

36) Virksomheden skal i videst muligt omfang minimere eventuelle lugtgener fra anlægget i opstartsperioden, der maksimalt må strække sig over 3 måneder.

Der har ikke været klaget over lugt fra anlægget.

Beskyttelse af jord og grundvand

37) SV 31. Beholdere og tanke til biomasse, væskefraktion og produktionsspildevand samt biofiltre skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og overdækning. Af- og pålæsning af biomasse fra beholdere eller tanke til køretøjer må kun finde sted på et dertil indrettet omlæsningsareal. Beholdere og tanke skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, skal stå på et fundament med en tæt opsamlingsrende eller -beholder, der kan opsamle eventuel udsivning fra tanke eller samlinger ved tank. Øvrige beholdere og tanke skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.

Beholdere og tanke opfylder vilkår

38) SV 32. Oplag af stakke af biomasse og fiberfraktion fra afgasset biomasse skal placeres på pladser, som er udført i bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra oplaget. Overfladevand fra oplagspladsen eller saft fra oplaget skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal enten være afgrænset med sidemure, der kan tilbageholde oplaget, eller være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.

Pladser til biomasse opfylder vilkår, dog ledes opsamlet overfladevand og saft ikke fra opsamlingsbeholder til anlægget med udsprinkles. Dette forhold skal behandles i tillæg til miljøgodkendelse.

39) SV 33. Omlæsningsarealer skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede biomasse. Arealerne skal indrettes således:

At køretøjer, der leverer og afhenter biomasse, kan være på pladsen.

At biomasse, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for pladsen.

At overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder.

Bygværker / høje brønde til modtagelse og udlevering af flydende biomasse er etableret på areal uden fast belægning og opsamling. Forholdet skal ændres.

40) SV 34. Rengøring af køretøjer, der har været anvendt i forbindelse med transport af biomasse, må kun ske på befæstet areal, med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Foretages på indendørs vaskeplads. Afløb skal behandles i tillæg til miljøgodkendelse.

41) SV 35. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med

kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.

Olietank til diesel er opstillet i vaskehal. Den mangler anmeldelse via bygogmiljoe.dk

- 42) SV 36. Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines "

Der er etableret 15 m³ Tank til Jernchlorid. Tanken er etableret på betonplade med 80 cm høje sider. Udsivning fra tanken vil kunne ses som kraftig misfarvning. Regnvand pumpes bort efter behov. Øvrigt farligt affald tages med fra anlægget efter service på anlæg/maskiner.

- 43) SV 37. Til imod en stor fladeudbredelse ved et eventuelt udslip af biomasse fra anlægget skal anlæggets tanke med biomasse placeres i en forsækning der er mindst 0,7 meter lavere end det omkringliggende terræn."gryde"

Forsækning er ikke etableret helt som planlagt. Forholdet behandles i tillæg til miljøgodkendelse.

- 44) SV 38. Arealer til oplag eller omlæsning af biomasse og til rengøring af materiel til transport af biomasse, sumpe og bassiner samt opsamlingsbeholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Arealer var i god stand

Spildevand og overfladevand

- 45) Aflæsning og pålæsning af flydende biomasse skal ske på areal med kontrolleret afledning og opsamling af overfladevand.

Forholdet er omfattet af vilkår 39

- 46) Overfladevand mm. fra plansiloen skal til enhver tid tilledes biogasanlæggets modtagetank.

Vandet udsprinkles. Behandles i tillæg til miljøgodkendelse.

- 47) Overfladevand fra arealer uden tæt belægning kan nedsives på ejendommen.

- 48) Kondenseret væske fra biogassen opsamles i kondensatbrønd og ledes herfra til efterlagertank.

Er etableret

- 49) Vask af køretøjer må kun foretages på dertil indrettet vaskeplads med afløb til modtagetank.

Vand udsprinkles. Behandles i ansøgning om miljøgodkendelse.

Affald

- 50) SV 28. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

Er gennemført

- 51) SV 29. Opsamlingsområder som sumpe, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet.

Beholder til jernclorid skal vurderes i forhold til vilkår i tillæg til miljøgodkendelse.

- 52) SV 30. Beholdere til farligt affald skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderne indeholder.

Egenkontrol

- 53) SV 39. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere og tanke med biomasse, væskefraktion og produktionsspildevand for vandets farve og lugt samt kontrollere opsamlingsrender og -beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, for vandets farve og lugt. Kontrollen skal udføres mindst 1 gang månedligt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

Kontrollen er endnu ikke sat i system men kontrolleres jævnligt.

- 54) SV 40. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden tilse, at den faste overdækning på beholdere med biomasse og væskefraktion slutter tæt og er tilstrækkelig vedligeholdt.

Kontrolleres jævnligt.

- 55) SV 41. Beholdere og tanke til oplagring af biomasse og væskefraktion skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Såfremt kontrollen viser, at en beholder eller en tank ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. SV 31, eller, at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, behov for brug af specialværktøj eller for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Beholdere og tanke skal kontrolleres senest i 2027.

- 56) SV 42. Øvrige tanke (reaktortanke) skal inspiceres indvendigt for utætheder i forbindelse med driftmæssig tømning, dog mindst hvert tiende år. En dateret beskrivelse af

inspektionen og konklusionen på denne skal opbevares på anlægget mindst indtil næste inspektion.

Endvidere skal disse tanke kontrolleres for styrke og tæthed, mindst hvert tyvende år af et uvildigt sagkyndigt firma. Rapporten fra kontrollen indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af rapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Reaktortanke skal inspiceres senest i 2027

57) SV 43. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden foretage:

- eftersyn af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer, og
- funktionsafprøvning af gasfakkel.

Gennemføres.

58) SV 44. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af arealer og tætte belægninger til oplagring eller omlastning af biomasse samt til rengøring af materiel til transport af biomasse og udbedre eventuelle skader.

Gennemføres jævnligt som del af driften

59) SV 45. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer på modtagetanke efter leverandørens anvisning.

Gennemføres ??

60) SV 46 (mod). Såfremt der er begrundet mistanke om større lugtgener end det der er forudsat i ansøgningen skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger i hvert afkast af lugtemissionen med henblik på at dokumentere, at de dimensionsgivende emissioner, der har ligget til grund for beregningen af afkasthøjderne, er overholdt. Der skal endvidere ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger i afkast fra opgraderingsanlæg til dokumentation af, at emissionsgrænseværdien på 5 mg/normal m³ for H₂S er overholdt i dette afkast. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift), herunder ved pumpning og omrøring. Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, der er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog normalt højst hvert andet år. Prøvetagning og analyse for lugt skal ske efter metodeblad nr. MEL-13 og for H₂S efter metodeblad nr. MEL 23 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13
Bestemmelse af koncentrationen af hydrogensulfid (svovlbrinte) i strømmende gas	H ₂ S	MEL-23

* Se Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk. [Udsteders note]

Driftsjournal

61) SV47. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dagligt og årligt modtagne mængder og typer af biomasse, som behandles i biogasanlægget. Biomasserne skal opdeles i fraktioner jf. vilkår 28.
- Dato for og resultat af kontrollen med inspektionsbrønde ved beholdere og tanke samt opsamlingsrender og -beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, jf. standardvilkår 39. (vilkår 53)
- Dato for og resultat af kontrollen med den faste overdækning på beholdere med biomasse, jf. jf. standardvilkår 40. (vilkår 54)
- Dato for og resultat af kontrollen af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer samt eventuelt foretaget vedligeholdelse heraf, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
- Dato for og resultat af kontrol af biofiltret, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
- Dato for og resultat af eftersyn af gasfakkel, jf. standardvilkår 43. (vilkår 57)
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af alle tætte arealer og arealer til omlæsning af biomasse, eftersyn af opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner jf. standardvilkår 44. (vilkår 58)
- Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer samt eventuelle foretagne udbedringer, jf. standardvilkår 45 (vilkår 59)
- Uregelmæssigheder ved driften, herunder episoder med overfyldning eller overskumning af tanke, med dårligt fungerende luftrenseanlæg samt med brug af gasfakkel.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Forholdene registreres dagligt ved tilsyn med der er ikke etableret en egnetlig driftsjournal om dette forhold.

62) Virksomheden skal udarbejde en varedeklaration for den afgassede biomasse med følgende oplysninger:

- Sammensætning oplyst som W/W% fordelt på gylletyper, afgrøder og andre afaldstyper der indgår i produktet. Sammensætningen beregnes på basis af 3 måneders tilførsel af biomasser til anlægget.
- Oplysning om indhold af total kvælstof og total fosfor. Værdierne kan enten beregnes på basis af 3 måneders tilførsel af råvarer til anlægget eller på basis af en repræsentativ prøve, som udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Gennemføres

63) Hver år, senest den 1. juni skal virksomheden indsende en liste til Ringkøbing Skjern Kommune med oplysning om modtagere af afgasset biomasse samt:

- Modtagerens CVR nummer.
- Den samlede mængde biomasse leveret på ejendomsniveau
- Den samlede mængde total kvælstof og total fosfor leveret på ejendomsniveau.

- Oplysninger om VVM status af de pågældende arealer.

Som følge af ny lovgivning er vilkåret ikke længere aktuelt.

Årsrapportering

64) SV48. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol.

Er ikke indarbejdet endnu. Egenkontrollen er gennemført.

Ophør

65) SV1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør.

66) Anlægget og kørearealer skal i henhold til planbestemmelserne i lokalplan 374 fjernes inden et år efter driften af biogasanlægget er ophørt og arealer der før var landbrugsarealer, skal af grundejer retableres til landbrugsmæssig drift.

Karsten Fløjgaard Tinning

Venlig hilsen

Land, By og Kultur – Land og Vand
Ringkøbing-Skjern Kommune

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.