

Bilag 1: Samling af gældende vilkår for Nature Energy Midtfyn

Indledning

Dette bilag er en sammenstilling af vilkårene i den gældende miljøgodkendelse af 28. juni 2019 med efterfølgende tillægsgodkendelser.

Sammenstillingen tager udgangspunkt i gældende Miljøgodkendelse - NGF Nature Energy Midtfyn A/S, Lervangsvej 2, 5750 Ringe af 28. juni 2019 og er suppleret med vilkår fra følgende tillæg:

- Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse - NGF Nature Energy Midtfyn A/S af 9. august 2023 (Udvidelse af oplag af biogas på virksomheden - Risikoaccept)
- Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse - NGF Nature Energy Midtfyn A/S af d. 28. november 2023 (Udvidelse af oplagskapacitet til behandling af biomasse, samt ændring af vilkår til udendørs opbevaring af biomasse)

Vilkårene fra tillægsgodkendelserne er indsat efter vilkårene fra den gældende miljøgodkendelse af 28. juni 2019 under de tilsvarende fokusafsnit. Da de to tillæg er projektspecifikke (hvv. risikoområdet og opbevaring af biomasse), er vilkårene fra de to tillæg samlet, hver for sig, for overskueligheden. Vilkårsnummereringen er tilsvarende den i de respektive godkendelser. Efter vilkårsnummeret fra tillæg nr. 1 er der en * og efter vilkårsnummeret fra tillæg nr. 2 er der **. Hvis der er vilkårgængangere, er de udeladt.

Vilkårene er fastsat i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹, godkendelsesbekendtgørelsen² og risikobekendtgørelsen³.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Vilkår

Generelt

1. Det godkendte skal indrettes og drives i overensstemmelse med de fremsendte oplysninger (bilag 1-6).
2. Der skal til enhver tid være en kopi af denne godkendelse tilgængelig for de personer, der er ansvarlige for driften.
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af godkendelsesvilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt.
4. Anvendelse af andre affaldstyper i produktionen end husdyrgødning, samt dyrket biomasse og industriaffald omfattet af Affald til jordbekendtgørelsens⁴ bilag 1, kan foregå efter tilsynsmyndighedens forudgående skriftlige accept, hvis tilsynsmyndigheden på baggrund af en redegørelse fra virksomheden, finder det godtgjort, at anvendelsen ikke vil kunne medføre miljømæssige påvirkninger, som ligger ud over godkendelsens rammer.

Vilkår fra tillæg nr. 1

- 1.* Virksomheden skal holde Faaborg-Midtfyn Kommune orienteret om, hvem der er den sikkerheds- og miljømæssige ansvarlige for driften af biogasanlægget.
- 2.* Et eksemplar af alle godkendelser og tillæg for virksomheden skal til enhver tid være tilgængelige på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 3.* Hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbar fysisk fare, skal virksomheden eller relevante dele heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.

Vilkår fra tillæg nr. 2

- 1.** Et eksemplar af alle godkendelser og tillæg for virksomheden skal til enhver tid være tilgængelige på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 2.** Dette tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra tillægget meddeles.

Indretning og drift

5. Virksomheden må kun modtage og omlaste biomasse herunder gylle, fra køretøjer med tank, lukket container eller kasse, eller via rørsystemer, bortset fra energiafgrøder, der kan modtages fra andre køretøjer.
6. Omlastning af pumpbar biomasse skal ske i et lukket system. Dog er udslip af fortrængningsluft ved påfyldning af køretøjer tilladt. Fortrængningsluften skal udledes gennem biofilter.

Vilkår 7 udgår og erstattes af vilkår 4** og vilkår 5**. Se under "vilkår fra tillæg nr. 2"

⁴ Bek 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

~~7. 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 og andre former for dyrket biomasse kan dog opbevares i overdækkede udendørs stakke på areal med tæt belægning, hvis det sikres at de ikke medfører lugt- eller støvgener eller risiko for udledning af næringsstoffer.~~

8. Reaktortanke med tilhørende rørføringer skal være gastætte.

9. I tanke og beholdere med pumpbar ikke-afgasset biomasse 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.

10. Aflæsning af ikke-pumpbar biomasse skal ske i modtagehal og i en beholder eller tank, der er indrettet således, at der ikke sprøjter biomasse ud af denne, når der læsses biomasse i.

Alle porte, døre og vinduer skal være lukkede, inden aflæsningen påbegyndes, og indtil aflæsningen og lukning af beholdere og tanke til biomasse er afsluttet. Modtagehallen skal være ventileret med udsug, der indrettes og tilpasses aktiviteten i hallen, herunder især håndtering af fortrængt luft fra modtagetanke ved aflæsning af biomasse.

I tanke og beholdere til ikke-pumpbar biomasse skal der ved aflæsning og opbevaring af biomasse i den respektive tank eller beholder være en indadgående luftstrøm i tanken eller beholderen. Tanke og beholdere skal holdes lukkede, når der ikke sker aflæsning af biomasse.

Dog kan dyrket biomasse, som ikke medfører risiko for lugt- eller støvgener, aflæsses udendørs.

11. Separering af afgasset biomasse skal ske i lukket rum med afsug.

12. Fiberfraktion skal opbevares indendørs i åbne stakke. Porte, døre og vinduer skal holdes lukkede, undtagen i situationer hvor der sker transport ud og ind af hallen. Såfremt fiberfraktion opbevares udendørs, skal det ske i lukket container.

13. Rengøring af køretøjer skal ske indendørs med lukkede porte, døre og vinduer.

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

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 renseanlæg.

Følgende afsug skal føres til luftrenseanlægget:

- Afsug fra tanke og beholdere med ikke-afgasset biomasse.
- Afsug fra modtagehal.

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

16. Biofiltre skal være forsynet med fast overdækning og afkast. Filtrets fugtighed og pH skal kunne reguleres. Filtrene skal være indrettet således, at det er muligt at lukke dele af et filter af, når det er ude af funktion.

17. Kulfiltre skal dimensioneres, serviceres og udskiftes i henhold til leverandørens forskrifter.
18. 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.
19. Gaskondensatbrønde skal være lukkede og forsynet med vandlås senest ved udgangen af år 2019.
20. Modtagetanke skal være tilsluttet en overfyldningsalarm, som kan registreres derfra, hvor aflæsning af biomassen foregår.
21. Anlægget skal være forsynet med et alarmanlæg, som alarmerer personale i tilfælde af unormale driftsforhold i og uden for normal arbejdstid.
22. Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden og nærmeste omboende, inden der påbegyndes planlagte reparationer, tømning af tanke og beholdere for bundfald eller andre forhold, der kan medføre biogas- eller lugtudslip fra anlægget. Ved nærmeste omboende forstås naboer i en radius af 800 meter.
23. Planlagte reparationer, tømning af tanke og beholdere for bundfald eller andre forhold, der kan medføre biogas- eller lugtudslip fra anlægget, skal så vidt muligt foregå i perioden fra 1. oktober til 1. marts.
24. Ved utilsigtede biogas- eller lugtudslip skal tilsynsmyndigheden og omboende underrettes hurtigst muligt. Tilsynsmyndigheden skal kontaktes på 7253 2140 mens omboende f.eks. kan underrettes i form af sms.
25. Spild af biomasse på anlægget skal straks opsamles.
26. Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver,
 - hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomassen, således at væsentlige udslip af biomasse og biogas forebygges,
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrenseanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrenseanlæg ikke virker efter hensigten, og
 - hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af gasfakkel.

Vilkår fra tillæg nr. 1

- 4.* Virksomheden skal have et sæt kontrolprocedurer, der sikrer, at virksomhedens plan for forebyggelse af større uheld er kendt og følges af personalet på virksomheden, og at planen ajourføres.
- 5.* Kontrolprocedurerne skal indarbejdes i det eksisterende ledelsessystem, jævnfør oplysningerne i det af virksomheden udarbejdede sikkerhedsdokument.

Ledelsessystemet skal medvirke til at sikre, at kontrolprocedurerne bliver implementeret, gennemgået og evalueret i henhold til retningslinjerne i ledelsessystemet.

- 6.* Virksomheden skal inden opstart af de ekstra gaslagrer have implementeret kontrolprocedurerne i ledelsessystemet.
- 7.* Der skal i tilknytning til virksomhedens interne beredskabsplan udarbejdes og vedligeholdes instrukser, der sikrer hurtig og korrekt indsats ved uheld der kan medføre risiko for forurening af jord- og grundvand, samt overfladevand, herunder udslip af kemikalier og biomasse.
- 8.* Virksomheden må maksimalt oplagre 36,6 tons biogas samt mindre mængder af de øvrige risikostoffer (bionaturgas, diesel) på det samlede anlæg.

Vilkår fra tillæg nr. 2

- 3.** På årsbasis – opgjort over kalenderåret – må der maksimalt modtages 600.000 tons biomasse til behandling på biogasanlægget.
- 4.** Vilkår 7 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 28. juni 2019 **udgår** af godkendelsen, og **erstattes** af vilkår 5** i dette tillæg til miljøgodkendelsen, idet der dermed ikke længere er krav om overdækning af udendørs oplag af biomasse.
- 5.** 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 og andre former for dyrket biomasse kan dog opbevares i udendørs stakke på areal med tæt belægning, hvis det sikres at de ikke medfører lugt- eller støvgener eller risiko for udledning af næringsstoffer.

Luftforurening

27. Inden det udvidede anlæg sættes i drift, skal det dokumenteres med en OML-beregning, at virksomhedens samlede lugt immission kan overholdes vilkår 30. Desuden at emissionerne fra NO_x, CO og H₂S kan overholde kravene i vilkår 29.
28. Der skal være indrettet målested i afkastene fra biofilter, kedelanlæg og kulfilter med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3.-8.2.3.8. i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen.
29. Virksomheden skal overholde MCP bekendtgørelsens⁵ krav til fyringsanlæg, og værdierne i nedenstående skema.

For så vidt angår det eksisterende anlæg, skal det indtil udløb af retsbeskyttelsen i 2023 som minimum overholde nedenstående:

Kilde	Stof	Emissionsgrænse	B-værdi
Kedelanlæg	CO	75 mg/normal m ³ *	1 mg/m ³
	NO _x	65 mg/normal m ³ *	0,125 mg/m ³
Kulfilter	H ₂ S	5 mg/normal m ³ *	0,001 mg/m ³

* Måles ved 10 % O₂ tør røggas

30. Virksomheden skal overholde følgende grænseværdier for lugt:

Landsbyer: 5 LE/m³

Enkeltliggende boliger: 10 LE/m³

⁵ BEK nr. 751 af 28.50.2018 om mellemstore fyringsanlæg

31. Afkast fra udsug af udstødningsgas fra køretøjer skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Støj

32. Virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens støjvejledning⁶. Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved boliger i landzone må ikke overstige følgende værdier, målt som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A):

Støj	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Boliger i landzone	55	45	55	45	45	40

I natperioden må der ikke forekomme spidsværdier ved boliger, der overstiger 55 dB(A).

Vibrationer

33. Virksomhedens bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s² i boliger, målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige følgende værdier:

Vibrationer	Vægtet accelerationsniveau, L _{aw} i dB
Boliger (hele døgnet)	75

Lavfrekvent støj og infralyd

34. Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa), målt indendørs i beboelsesrum som ækvivalent niveau over et måletidsrum på 10 min., hvor støjen er kraftigst, må ikke overstige følgende værdier:

Lavfrekvent og infralyd		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	Aften/nat kl. 18-7	20	85
	Dag kl. 7-18	25	85

Krav om miljømålinger

35. Såfremt Faaborg-Midtfyn Kommune finder det nødvendigt, kan kommunen pålægge virksomheden at udføre målinger/beregninger til eftervisning af, at vilkår for støj, vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, dog max. en gang årligt for hver parameter. Målinger/beregninger skal udføres efter de til enhver tid gældende retningslinjer fra Miljøstyrelsen. Oplæg til måleprogram og tidsplan for gennemførelse skal godkendes af kommunen.

Jord, grundvand og overfladevand

36. 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.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder"

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 inspektionskant, der kan afsløre eventuel udsivning fra tanke eller samlinger ved tanke. Øvrige beholdere og tanke skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.

37. Oplag af stakke af biomasse og fiberfraktion fra afgasset biomasse skal placeres på pladser, som er udført i bestandige og tætte 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.

38. Omlæsningsarealer skal være udført af bestandige og tætte 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, og at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder.

39. Rengøring af køretøjer, der har været anvendt i forbindelse med transport af biomasse, må kun ske indendørs på et areal med tæt belægning med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

40. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Afløbsvandet skal passere korrekt tilmeldt og dimensioneret olie-/benzinudskiller samt sandfang. Afløbsvandet skal efter olie-/benzinudskiller og sandfang ledes til tæt opsamlingskar og skal bortskaffes korrekt.

41. Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag 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, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af vilkår 36.

42. Virksomheden skal etablere og vedligeholde et tilbageholdelsessystem, f.eks. et voldsystem, der kan sikre mod forurening af nærmeste vandløb ved spild af biomasse.

43. 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.

44. Slam, spildolie, og faste brændsler, råvarer, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere og under forhold som beskrevet i vilkår 41.

Affald

45. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
46. 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.
47. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderne indeholder.
48. Brugte kulfiltre skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler og Faaborg-Midtfyn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Egenkontrol

49. Virksomheden skal kontrollere inspektionskanter ved beholdere og tanke med biomasse, væskefraktion og produktionsspildevand for vandets farve og lugt samt kontrollere inspektionskanter ved beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, for udsivning fra tanke eller samlinger ved tank. Kontrollen skal udføres mindst en gang månedligt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brønde eller inspektionskanter, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.
50. Virksomheden skal mindst en gang om måneden tilse, at den faste overdækning på beholdere med biomasse og væskefraktion slutter tæt og er tilstrækkelig vedligeholdt.
51. Beholdere og tanke til oplagring af biomasse og væskefraktion skal mindst hvert 10. 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 spildevand⁷. 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, 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

52. Øvrige tanke (reaktortanke, hygiejniseringsstanke m.v.) skal inspiceres indvendigt for utætheder i forbindelse med driftsmæssig tømning, dog mindst hvert 10. 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 20. 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.

⁷ Bek 1332 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

53. Virksomheden skal mindst en gang om måneden foretage:

- Eftersyn af luftreanseanlæg med tilhørende ventilationssystemer.
- Funktionsprøvning af gasfakkel.

Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang ugentlig kontrollere biofiltrets fugtighed, pH og temperatur.

Utætheder og fejl skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

54. Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage en visuel kontrol af arealer til oplagring eller omlastning af biomasse samt til rengøring af materiel til transport af biomasse og udbedre eventuelle skader.

55. Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer på modtagetanke.

56. Senest 6 måneder efter et nyt biogasanlæg er taget i brug, 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 DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) 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.

57. Hvis præstationskontrollen (vilkår 56) viser, at de dimensionsgivende emissioner ikke svarer til de forudsætninger der ligger til grund for beregningerne, skal virksomheden straks iværksætte de nødvendige tiltag i samråd med kommunen.

58. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dagligt og årligt modtagne mængder og typer af biomasse (gylle, gyllefibre, energiafgrøder, planterester og organisk industriaffald), som behandles i biogasanlægget.
- Dato for og resultat af kontrollen med inspektionsbrønde ved beholdere og tanke samt inspektionskanter ved beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen.
- Dato for og resultat af kontrollen med den faste overdækning på beholdere med biomasse.

- Dato for og resultat af kontrollen af luftreanseanlæg med tilhørende ventilationssystemer samt eventuel foretaget vedligeholdelse heraf.
- Dato for og resultat af kontrol af biofiltrets fugtighed, pH, temperatur.
- Dato for service og udskiftning af kulfiltre.
- Dato for og resultat af eftersyn af gasfakkel.
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af arealer til omlæsning af biomasse og rengøring af køretøjer.
- Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer samt eventuelle foretagne udbedringer.
- Uregelmæssigheder ved driften, herunder episoder med overfyldning eller overskumning af tanke, med dårligt fungerende luftreanseanlæg samt med brug af gasfakkel.

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

59. Virksomheden skal etablere og drifte et miljøledelsessystem, som sikrer overholdelse af BAT.
60. 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.

Vilkår fra tillæg nr. 1

- 9.* Sikkerhedsforanstaltninger/-barrierer til forebyggelse og begrænsning af større uheld skal regelmæssigt vedligeholdes og funktionstestes, så de til stadighed fungerer efter hensigten. Kontrollen skal indgå i virksomhedens vedligehold.

Krav ved ophør af drift

61. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage 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.

Vilkår fra tillæg nr. 1

Driftsjournal*

- 10.* Tilføjelse til vilkår 58 i gældende miljøgodkendelse af 28. juni 2019:

- Dato for vedligehold, funktionstest, reparationer og udskiftninger, samt oplysninger om eventuelle afvigelser fra normale driftsforhold i forhold til vilkår 9*, skal registreres i en journal/vedligeholdelsessystem.

Journal/vedligeholdelsessystem skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Risikobetonede oplag og processer*

11.* Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af sikkerhedsdokumentet og tilknyttet handlingsplan.

12.* Permanente og midlertidige ændringer af sikkerhedsmæssig betydning af alarmgrænser og anlægsændringer, risikostoffer, mv., udover 1:1 må kun ske efter forudgående risikovurdering. Dette skal fastholdes i virksomhedens dokumentation og skal kunne fremvises overfor risikomyndighederne. Ændringer udover 1:1, der bevirker en forøgelse af det samlede risikobillede, skal accepteres af risikomyndigheder.