



Tillæg til miljøgodkendelse – oliefyringsanlæg

Vesthimmerland Biogas A/S, Holmevej 100, 9640 Farsø



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Indhold

Afgørelse	5
Sammendrag	7
Vilkår	8
Generelt	8
Indretning og drift	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
Spild på jord	8
Spildlog	9
Indberetning af spild	9
Indberetning/rapportering	10
Kontrol med kontinuert måleudstyr samt olietank	10
Supplerende vilkår – <i>oliefyret kedel</i>	10
Indretning og drift	10
Luftforurening	10
Supplerende vilkår i øvrigt	11
Generelt	11
BAT vilkår	11
Risikovilkår	11
Bemærkninger til vilkårene	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	13
Beskrivelse af virksomheden	13
Beliggenhed og fysisk planlægning	14
Produkt	15
Etablering af anlægget	15
Indretning og drift	15
Driftstid/ansatte	15
Maskiner/anlæg	15
Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand	16
Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer	16
Luft og lugt	16
Affald	17
Jordforurening og grundvand	18
Overjordiske tanke	18
Spildevand	18
Bedst tilgængelige teknik	19
Risiko	19
Egenkontrol	19
VOC	19
Mulige driftsforstyrrelser eller uheld	19
Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a	20
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter	20
Vurdering af Virkninger på Miljøet	20
Basistilstandsrapport	20
Vandområdeplaner	21
Øvrige oplysninger	21
Andre miljøregler	21
Retsbeskyttelse	21
Lovgivning	21
Offentliggørelse	21

Forudgående offentliggørelse	21
Høring af udkast til miljøgodkendelse	22
Tilsynsmyndighed	22
Offentliggørelse	22
Klagevejledning	22
Underretning	22
Bilagsliste	23
Bilag 1: Stamoplysninger	24
Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast	25
Bilag 3: Oversigtstegning, ikke målfast	26
Bilag 4: Egenkontrol mv. i henhold til oiletankbekendtgørelsen	27

Afgørelse

Der meddeles tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 21. december 2021 i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 jf. lovens kapitel 5. Virksomheden har herudover følgende godkendelser:

- Miljøgodkendelse af 5. marts 2019.
- Tillæg 1 af 4. marts 2020.
- Tillæg 2 af 12. oktober 2020.
- Tillæg 3 af 11. januar 2021
- Samlet miljøgodkendelse af 21. december 2021.

Ansøger:

Vesthimmerland Biogas A/S, Holmevej 100, 9640 Farsø.

Virksomhed:

Vesthimmerland Biogas A/S, Holmevej 100, 9640 Farsø.
CVR nr.: 39433982

Matr. nr.: 3h Holme By, Farsø.

Godkendelsen omfatter:

Der ønskes mulighed for at eksisterende gasbrændere på kedlerne kan udskiftes med 2x5 MW oliebrændere, de 2 anlæg vil ikke være i brug på samme tidspunkt. Herudover ønskes etableret en overjordisk olietank på 50.000 liter.

Virksomheden har dermed aktiviteter indenfor følgende listepunkter i henhold til bekendtgørelse om listevirksomhed²:

Listepunkter som virksomheden godkendes efter:

Som hovedaktivitet:

5.3.b.i – Affaldshåndtering. Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaftelse af ikke-farligt affald med biologisk behandling. Da den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.

Som biaktivitet:

6.5. b. - Bortskaftelse eller genanvendelse af dyrekroppe eller animalsk affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag til biogasanlæg.

Der er tidligere etableret 2 stk. 4,25 MW naturgasfyret kedelanlæg til forsyning af biogasanlægget med procesvarme, som er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg³ på nær reglerne om begrænsning af støj og luftmissioner (B-værdier). Der ønskes mulighed for, at disse kan udskiftes med 2 stk. 5 MW oliebrændere, som ligeledes er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg. De 2 kedelanlæg vil ikke være i brug på samme tidspunkt.

Vurdering

I tillægget til miljøgodkendelsen er der taget stilling til de ændringer til virksomhedens processer, som der er ansøgt om, der er stillet ekstra vilkår, der hvor det er vurderet nødvendigt i forhold til ændringer af aktiviteterne. Det er kommunens vurdering, at ændringerne til virksomheden ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, når de anførte vilkår overholdes.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 100 af 19. januar 2022, lov nr. 358 af 6. juni 1991.

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

³ Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg nr. 1535 af 9. december 2019.

Virksomheden er optaget på bilag 1, punkt 10 "Anlæg til bortskaffelse af ikkefarligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling (som defineret i bilag I til direktiv 2008/98/EF afsnit D9) med en kapacitet på over 100 tons/dag" i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jf. lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Der er tidligere udarbejdet en lokalplan med tilhørende kommuneplantillæg for projektet og miljørapport. Den tidligere udarbejdede lokalplan for området er lokalplan nr. 1086 af februar 2019 område til teknisk anlæg, biogasanlæg ved Holmevej, Farsø med tilhørende kommuneplantillæg af februar 2019, Kommuneplantillæg nr. KP17-214.T.1 for område til opførsel af biogasanlæg ved Holmevej, 9640 Farsø. Der er ligeledes udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, med tilhørende VVM-tilladelse af 5. marts 2019 samt VVM-screening af 5. marts 2019, VVM-screening af 4. marts 2020, VVM-screening af 12. oktober 2020 og VVM-screening af 11. januar 2021.

Der er ligeledes med seneste udvidelse udarbejdet ny lokalplan, lokalplan 1107 Biogasanlæg og biogasrelaterede virksomheder ved Holmevej, Farsø med tilhørende kommuneplantillæg og miljørapport. Sidste udvidelse var desuden over 100 tons om dagen, hvilket betyder, at der ligeledes blev udarbejdet en ny miljøkonsekvensrapport fra maj 2021.

Der træffes ligeledes afgørelse efter miljøvurderingsloven i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse, afgørelse af 2. januar 2023.

Der er foretaget en VVM-screening af ændringerne til virksomheden efter punkt 13a (*ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)*) på bilag 2 til miljøvurderingsloven.⁴ Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at ændringerne ikke kræver en udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Ansøgningsmaterialet vedr. miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 22. september 2022 til den 13. oktober 2022.

Dato: 2. januar 2023

Udarbejdet af:

Gitte Østergaard Sørensen
Civilingeniør

Godkendelse er gældende fra: 2. januar 2023.
Klagefrist udløber: 30. januar 2023.
Søgsmålsfrist udløber: 2. juli 2023.

⁴ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 425 af 18. maj 2016, Jf. lovbek. nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Sammendrag

Der meddeles tillæg til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af 21. december 2021 til ændring af eksisterende fyringsanlæg samt etablering af olietank på Vesthimmerland Biogas A/S på Holmevej 10098, 9640 Farsø.

Virksomhedens tidligere miljøgodkendelser og tillæg:

- Miljøgodkendelse af 5. marts 2019.
- Tillæg nr. 1 af 4.marts 2020.
- Tillæg nr. 2 af 12. oktober 2020.
- Tillæg nr. 3 af 11. januar 2021.
- Samlet miljøgodkendelse af 21. december 2021 ved udvidelse til 500.000 tons biomasse.

Formålet med projektet er:

- Der ønskes mulighed for at eksisterende gasbrændere på kedlerne kan udskiftes med 2x5 MW oliebrændere.
- Etablering af en overjordisk olietank på 50.000 liter.

Virksomheden er efter tillægget stadig omfattet af listepunkterne 5.3.b.i, og 6.5 ,b jf. bilag 1 godkendelsesbekendtgørelsen samt af bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg.

Som grundlag for behandling af ansøgningen er der indgået følgende materiale:

- Lokalplan (lokalplan 1107 Biogasanlæg og biogasrelaterede virksomheder ved Holmevej, Farsø) og kommuneplantillæg endelig vedtaget i oktober 2021 med tilhørende miljøvurdering fra oktober 2021.
- Miljøkonsekvensrapport fra oktober 2021.
- Samlet miljøgodkendelse fra december 2021.
- Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget den 13. september 2022.
- Justeringer til ansøgningsmaterialet modtaget den 28. september 2022.

Der er med dette tillæg til miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning – for eksempel bygge lov eller arbejdsmiljølov.

Vilkår

Generelt

1. Vilkår i virksomhedens samlede miljøgodkendelse af 21. december 2022 er som udgangspunkt gældende for alle virksomhedens aktiviteter. Disse vilkår suppleres med vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelse samt de ændringer, der fremgår af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Indretning og drift

2. Olietanken med tilhørende rørsystem skal være typegodkendt.
3. Tanken skal opstilles på et varigt jævnt og stabilt underlag.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

4. Olietanken på 50.000 liter til oplag af gasolie skal være dobbeltvægget og med elektronisk overvågning for lækage.

Tanken og forsyningsrørene fra tanken til pumpestationen, der forsyner kedelcentralen, skal være overjordiske og synlige for udvendig inspektion.

5. Olietanken skal forsynes med elektronisk overfyldningsalarm. Udluftningsrørets afslutninger skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til at sikre mulighed for opsamling af evt. spild.
6. Påfyldning af tanken skal ske under kontinuert overvågning.

Der skal foretages pejling af tankens indhold før påfyldning.

7. Pladsen, hvor tanken placeres skal som ansøgt afvande til vaskepladsen. Pladsen må ikke indrettes med hældning, således, at der sker afledning af overfladevand til jord.
8. I tilfælde af olieudslip skal olien som ansøgt samles ved vaskepladsen og derefter passere sandfang og olieudskiller, hvorefter det ledes til fortank (FT). Materialet i FT må herefter ikke indgå i biogasprocessen, FT skal i stedet tømmes og bortskaffes til godkendt modtager, som farligt affald.

Spild på jord

9. I tilfælde af, at der sker spild/udslip af olie på ubefæstet areal, skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresse, til brug for begrænsning af spild-udbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

10. Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild, der skal være udarbejdet og implementeret fra det tidspunkt miljøgodkendelsen tages i brug.

Spildlog

11. Der skal foretages en registrering af alle oliespild/-udslip i en spildlog. Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
 - a) hvornår er der spildt (dato)
 - b) hvornår er spildet konstateret (dato)
 - c) mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort
 - d) hvor der er spildt samt angivelse af hvad arealet, der er spildt på, er befæstet med
 - e) hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen)
 - f) årsag til spildet
 - g) fotodokumentation for foretaget oprensning – ved spild på befæstet areal
 - h) hvor meget jord er fjernet og hvortil er det disponeret – ved spild på ubefæstet areal
 - i) afhjælpende og korrigerende handlinger
 - j) status (i gang/afsluttet & dato for myndighedsvurdering)

Sammen med spildloggen skal der være et luftfoto/oversigtskort med markering af spildsted.

Spildlog og oversigtskort skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Spildlog og oversigtskort skal være opdateret med oplysningerne punkt a-f senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Spildloggen skal løbende opdateres, med de øvrige oplysninger som fremkommer og senest 6 måneder efter et spild.

Spildlog og oversigtskort der dækker et kalenderår (1.1-31.12) skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Spildloggen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Indberetning af spild

12. Spild på befæstet areal:
Spild/udslip af olie på 25 l og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger pkt. a-g jf. vilkår 11.
13. Spild på ubefæstet areal:
Alle olie spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. c, d og e jf. vilkår 11. Senest 5 hverdage efter konstatering, skal alle oplysninger svarende til pkt. a-i jf. vilkår 11 samt oversigtskort med markering af spildstedet være indberettet til tilsynsmyndigheden.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensingsrapporten.

Øvrige oplysninger fra vilkår 11 indbygges i oprensingsrapporten.

Indberetning/rapportering

14. Der skal ved anvendelse af gasolie føres driftsjournal med angivelse af:
 - Tidspunkt for justering af brændere.
 - Forbrug af type og mængde brændsel.
 - Antal driftstimer pr. år.

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

Kontrol med kontinuert måleudstyr samt olietank

15. Der skal føres egenkontrol, vedligeholdelse, inspektion samt tæthedsprøvning i henhold til reglerne i olietankbekendtgørelsens⁵, se bilag 4 i denne miljøgodkendelse. Egenkontrol skal føres til journal og vises til tilsynsmyndigheden på forlangende. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Supplerende vilkår – oliefyret kedel

Indretning og drift

16. Vilkår nr. 87-93 i den samlede miljøgodkendelse af 21. december 2022 suppleres med vilkår 17-20 i dette tillæg til miljøgodkendelse.
17. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder 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.

Luftforurening

18. Det enkelte kedelanlæg skal overholde de emissionsgrænseværdier, der fremgår af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg ligegyldig om der fyres med olie eller naturgas, for oliekedlerne er grænsen 180 mg/m³ for NO_x og 165 mg/m³ for CO.
19. Virksomheden skal udenfor virksomhedens område overholde en B-værdi for NO_x, for den del der foreligger som NO₂, på 0,125 mg/m³.
20. Ved benyttelse af oliebrændere skal luftafkastet fra skorsten være 12 meter over terræn.

⁵ Olietankbekendtgørelsen, Bekendtgørelse 2019-11-27 nr. 1257, om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Supplerende vilkår i øvrigt

Generelt

21. Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år efter, at endelig tillæg er meddelt. Ved endelig godkendelse forstås, at eventuelle indgående klager over tillægget er behandlet. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år.

BAT vilkår

22. Der henvises til de allerede stillede BAT-vilkår, som fremgår af den samlede miljøgodkendelse af 21. december 2022.

Risikovilkår

23. Virksomhedens sikkerhedsdokument skal opdateres med hensyn til etablering af olietanken, herunder eventuelle driftsforstyrrelser, der ikke tidligere er redegjort for.

Bemærkninger til vilkårene

Der er indsat vilkår i forbindelse med drift af oliebrænderne samt olietanken med udgangspunkt i luftforurening og jord, overfladevand samt grundvandsforurening.

Med hensyn til BAT er der henvist til allerede eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen.

Der er indsat et enkelt vilkår under risiko.

Vesthimmerland Biogas A/S ønsker ændringer foretaget på det eksisterende biogasanlæg. Ændringen består af følgende delelement:

- Der ønskes mulighed for, at de eksisterende gasbrændere på kedlerne kan udskiftes med 2x5 MW oliebrændere.
- Etablering af en overjordisk olietank på 50.000 liter.

Anlæggets placering i området er vist på oversigtskort, figur 1.

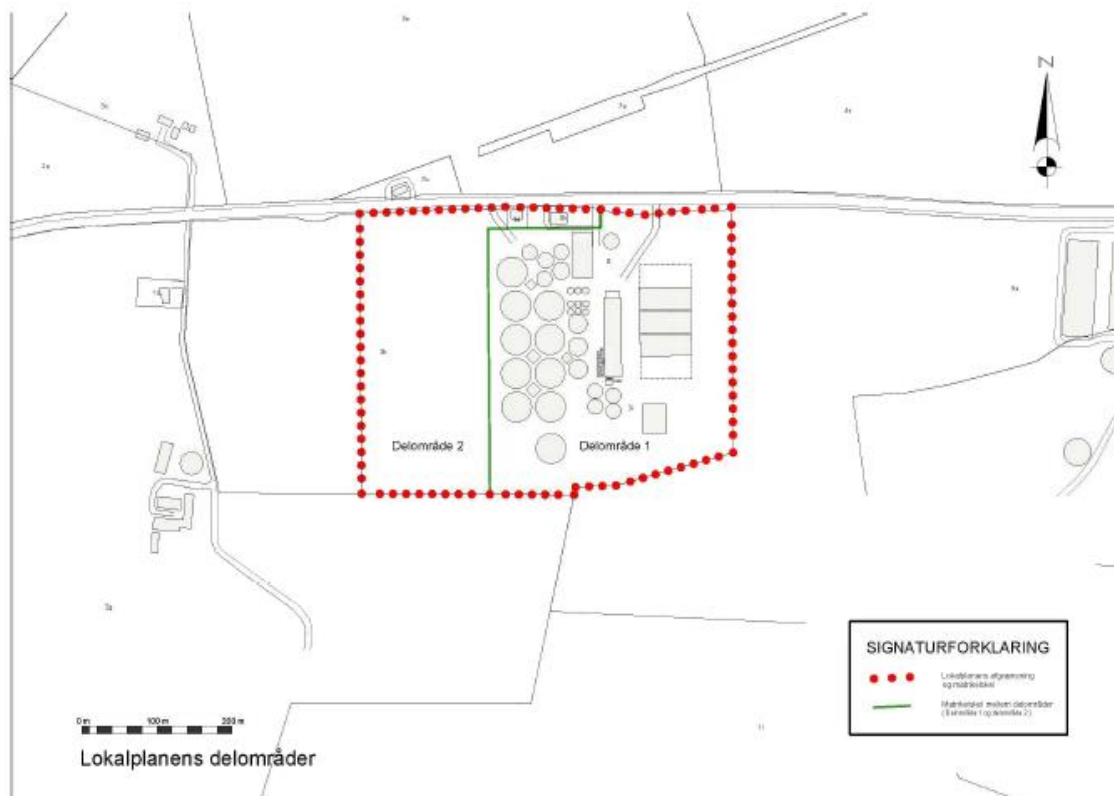
Beliggenhed og fysisk planlægning

Biogasanlægget er tidligere etableret på Holmevej 100 (Holmevej 98), 9640 Farsø, matrikel nummer 3h, Holme By, Farsø.

Virksomheden er beliggende meget tæt på en større offentlig vej af en god beskaffenhed, som er velegnet til transport af råvarer til anlægget. Området er ligeledes beliggende meget tæt på en MR-station. Området er derudover godt placeret i forhold til, at der er meget stor tilgængelighed af en lang række (landbrugs) biomasser i den umiddelbare nærhed.

Lokalplanen for området på etableringstidspunktet var LOKALPLAN NR. 1086 Område til teknisk anlæg, biogasanlæg ved Holmevej, Farsø med tilhørende kommuneplantillæg. Lokalplanområdet er udlagt til drift af biogasanlæg. Lokalplanområdet er på ca. 11,4 ha samt landzonetilladelserne af 18. december 2019 og 25. maj 2020 til henholdsvis et nedsviningsbassin samt en ståltank. Lokalplanen og tidligere udstedte landzonetilladelser ophæves med den ny lokalplan for området:

LOKALPLAN NR. 1107, *Biogasanlæg og biogasrelaterede virksomheder ved Holmevej, Farsø med tilhørende kommuneplantillæg og miljørapport*. Lokalplanområdet kan ses på figur 2.



Figur 2 – Lokalplanområdet.
Kommunens vurdering

Lokalplanen for området er *LOKALPLAN NR. 1107, Biogasanlæg og biogasrelaterede virksomheder ved Holmevej, Farsø* med tilhørende kommuneplantillæg.

Lokalplanområdet er udlagt til drift af bl.a. biogasanlægget. Lokalplanområdet er på ca. 17,4 ha.

Det vurderes, at ændringen af biogasanlægget kan opføres indenfor lokalplanens rammer.

Virksomhedens placering fremgår af bilag 2.

Produkt

Biogasanlægget producerer varme og energi ved bioforgasning af gylle og anden biomasse. Den afgassede biomasse spredes bagefter ud på landbrugsjord.

Etablering af anlægget

Virksomhedens oplysninger

Opstartstidspunktet for anlægsarbejdet vil ske, når miljøgodkendelse foreligger.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ændringen vil overholde de rammer, som er udstukket i henhold til lokalplanen for området.

Indretning og drift

Virksomhedens oplysninger

Virksomheden ønsker mulighed for at kunne udskifte de nuværende naturgasbrændere med oliebrændere, herudover ønsker virksomheden, at etablere en 50.000 liter stor olietank.

Olietankens placering fremgår af figur 1.

Kommunens vurdering

Det er kommunes vurdering, at virksomheden med ovenstående beskrivelse samt de i miljøgodkendelsen stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet, så længe de anførte vilkår overholdes.

Driftstid/ansatte

Der vil ikke ske ændringer i driftstiden eller i antallet af ansatte.

Maskiner/anlæg

- Der etableres en 50.000 liter stor olietank på virksomheden.

Råvarer, hjælpestoffer, energi og vand

Virksomhedens oplysninger

Mængden af forbruget af naturgas udskiftes delvist med olie.

Det forventede energiforbrug vil forblive det samme, dog vil forbruget af naturgas blive erstattet af et forbrug af olie. Energiindholdet i en liter olie svarer næsten til energiindholdet i en m³ naturgas. Energiindholdet i 1 l dieselolie er 10 KWh hvor energiindholdet i 1 m³ naturgas er 11 KWh.

Ændringerne på anlægget medfører ikke ændringer i den eksisterende biomasseplan for anlægget.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Virksomhedens oplysninger

I anlægsfasen:

Udskiftning af gasbrænderen på kedlen samt etablering af tankene pågår mens det eksisterende anlæg opereres under normal drift.

I driftsfasen:

Det er vurderet, at driften af selve kedlen vil kunne ske uden ændringer i støjpåvirkningen, da anlægget er placeret indendørs. Da kedlen overgår til produktion på diesel, vil der i forbindelse med levering af diesel ske en stigning i transporter, vurderet til mindre en 1 transport om dagen, som vil forårsage en mindre forøgelse af støj.

Kommunens vurdering

Det vurderes ikke, at de ansøgte ændringer vil betyde væsentlige ændringer af støj fra virksomheden.

Luft og lugt

Virksomhedens oplysninger

Projektets påvirkning af luftmiljøet vurderes ud fra de metoder, der anvendes ved ansøgning om tilladelser iht. miljøbeskyttelsesloven. Hvor der her er fastsat grænseværdier for udledning, samt metoder til vurdering om grænseværdierne overholdes.

Projektets påvirkning af luftmiljøet skal overordnet set overholde Miljøstyrelsens nuværende lugtkriterie jf. Miljøstyrelsens vejledning om lugt fra virksomheder.

	Nuværende lugtkrav (LE pr. m ³)
Enkeltbolig i det åbne land	10
Samlet bebyggelse	5

Tabel 1 - Nuværende lugtgrænseværdier.

Det forventes ikke at der vil ske ændringer i lugtemission ved udskiftning af gasbrændere med oliebrændere, hvorfor dette ikke behandles yderligere.

Emmissionsgrænseværdierne for en oliebrænder er højere end for gasbrændere, hvorved udskiftning af gasbrænder med oliebrændere, vil betyde en ændring i emissionerne fra anlægget. Der er derfor lavet nye emissionsberegninger fra oliebrændere vha af OML multi 7.0.

Input til OML beregningen samt beregnede B værdierne ses i tabel 2.

Input værdier (mg/m ³)	NOx (NO ₂)	CO	støv	NH ₃	H ₂ S
BIOfilter	ir	ir	ir	0,3	0,05
Olie Kedel 1	180	165	ir	ir	ir
Olie Kedel 2	180	165			
Bværdier (mg/m ³)	0,125	1	0,01	0,3	0,001
B værdi (mikrog/m ³)	125	1000	10	300	1
Beregnete værdier i afstand af 300 meter retning 320 grader					
(mikrog/m ³)	81,1	74,3	ir	0,2	0,072
mg/m ³	0,0811	0,0743	ir	0,0002	0,000072

Tabel 2 – Emissionsgrænseværdier samt tilhørende beregnede B værdier for Vesthimmerland Biogas.

Det er antaget at kedlerne kører hver dag året rundt, hvilket er mere end forventet.

Der er til beregningen benyttet 10 års vejrdato fra Aalborg, hvorved der kan laves en skarp retningstolkning af resultaterne. Som det fremgår af tabel 2, overholdes B værdierne ved nærmest skel, hvor der kan forventes at opholdes mennesker.

Kommunens vurdering

Det vurderes ikke, at udskiftningen af naturgasbrændere med oliebrændere vil give anledning til væsentlige lugtgener eller problemer med overholdelse af emissionsgrænser og B-værdier.

Affald

Virksomhedens oplysninger

Biogasanlægget producerer meget små mængder affald, idet alle tilkørte biomasser afgasses og returneres til landbruget som gødning i form af afgasset biomasse.

Virksomheden producerer mindre mængder husholdningslignende affald svarende til affaldsproduktionen fra et almindeligt parcelhus. Affaldet bortskaffes via almindelig dagrenovation. Andet affald som landbrugsplast eller andet plastaffald afleveres på genbrugspladsen.

Andet affald f.eks. spild af brændstof, olie eller kemikalier opsamles, opbevares og bortskaffes som farligt affald, iht. Vesthimmerland Kommunes affaldsplan.

Der vil ikke ske ændringer i mængden af affald som følge af det ansøgte, da levering af olie kommer i tankbil.

Kommunens vurdering

Affaldshåndteringen på biogasanlægget vurderes at være i overensstemmelse med godkendelsens krav og gældende lovgivning. Det vurderes, at Vesthimmerlands Kommunes affaldsregulativer vil kunne overholdes.

Affaldshåndteringen giver ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Jordforurening og grundvand

Virksomhedens oplysninger

Det vurderes, at jord, grundvand og overfladevandsforholdene forbliver uændret på biogasanlægget. Da de eksisterende gasbrændere på kedlerne ønskes udskiftet med oliebrændere og der vil derved ikke ske en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand, da kedlerne forbliver placeret på samme lokation.

Dieseloplaget på Vesthimmerland Biogas vil i tilfælde af lækage opsamles i anlæggets eget regnvandssystemet. Der findes udvendig vaskeplads på anlægget nord mod forventede placering af dieseltank. Vaskepladen er dimensioneret med fald mod sandfang og olieudskilleret. I tilfælde af dieseludslip vil olien samles i vaskepladsen og derefter passere sandfang og olieudskiller hvorefter det ledes til fortank (FT). Materialet i FT vil herefter ikke indgå i biogasprocessen, grundet miljømæssig risiko (diesel er klassificeret som farligt affald). FT tømmes og sendes til kommunekemi.

Kommunens vurdering

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til olietanken, overfladeafstrømning med videre.

Det vurderes ikke, at der er knyttet væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand til drift af biogasanlægget ved overholdelse af de stillede vilkår.

Overjordiske tanke

Virksomhedens oplysninger

Se ovenstående afsnit.

Kommunens vurdering

Se ovenstående afsnit

Spildevand

Virksomhedens oplysninger

Spildevandsdannelse på biogasanlægget kan stadig opdeles i tre typer:

- Sanitært spildevand fra personalefaciliteter.
Dette er i omfang ca. svarende til 5 personer og ledes til offentligt afløbssystem, idet området er kloakeret.
- Urent overfladevand fra de befæstede arealer (plansilo og oplagsområder, veje og områder med håndtering af biomasser).
Dette opsamles og ledes til anlæggets vandtank til dette formål. Det urene overfladevand benyttes i biogasprocessen.
- Rent overfladevand fra tagflader på bygninger og fra de rene befæstede arealer.

Dette rene vand opsamles og ledes til anlæggets nedslivningsbassin, herfra er det muligt, såfremt der er behov herfor at pumpe vand ind i biogasprocessen.

Håndtering af overfladevand ved spild er beskrevet under jordforurening og grundvand.

Kommunens vurdering

Med baggrund i ovenstående er det kommunens vurdering, at virksomhedens spildevand og overfladevand kan bortledes og bruges i produktionen uden miljømæssig risiko, så længe tilladelsens vilkår overholdes.

Der er i tillæg til miljøgodkendelsen stillet vilkår vedr. håndtering af overfladevand ved oliespild.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomhedens oplysninger

Det ansøgte vil ikke ændre på BAT på anlægget.

Kommunens vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at de tidligere stillede vilkår til BAT er dækkende.

Risiko⁶

Virksomheden har redegjort for, at de ansøgte ændringer **ikke** betyder, at virksomheden overgår fra en Kolonne 2 til en kolonne 3 virksomhed, men forbliver en kolonne 2 virksomhed.

Egenkontrol

Der er ikke redegjort for yderligere egenkontrol.

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen⁷.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Virksomhedens oplysninger

Der er ikke redegjort for yderligere driftsforstyrrelser på Vesthimmerland Biogas i forbindelse med ansøgning om den ønskede ændring.

Kommunens vurdering

⁶ Risikobekendtgørelsen, Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, Nr. 372 af 25. april 2016

⁷ Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter, BEK nr.1491 af 7. december 2015

Det er kommunens vurdering, at de væsentligste driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med virksomhedens drift er identificeret i det materiale, der ligger til grund for tidligere miljøgodkendelse og tillæg. Det er desuden kommunens vurdering, at der kan forekomme driftsforstyrrelser i forbindelse med benyttelse af olietanken, hvilket der er forsøgt taget højde for gennem vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelse.

Virksomhedens relationer til Miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Kommunens vurdering

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 4 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b. stk. 1 anført, at miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og beskyttede arter

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker de nærmeste Natura 2000-område nr. H30, kaldet Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk væsentligt, hvorfor det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte anlægs påvirkning af ovennævnte Natura 2000 områder. Områderne ligger i en afstand tæt på det ansøgte projekt. Området ligger i en afstand af ca. 5 km til projektet.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre nogen påvirkning af arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Vurdering af Virkninger på Miljøet

Virksomheden er optaget på bilag 1, punkt 10 i miljøvurderingsloven.

Der er foretaget en VVM-screening af ændringerne til virksomheden efter punkt 13a (*ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)*) på bilag 2 til miljøvurderingsloven. Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at ændringerne ikke kræver en udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Basistilstandsrapport

Vesthimmerlands Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet det vurderes, at der ikke frigives relevante farlige stoffer fra det ansøgte.

Vandområdeplaner

Virksomhedens placering er vurderet i forhold til Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016⁸.

Da anlægget ikke vurderes at kunne påvirke overfladevand eller grundvandsressourcen, vurderes virksomhedens placering at være i overensstemmelse med Vandområdeplanens retningslinjer.

Øvrige oplysninger

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af - eksempelvis:

- Affaldsbekendtgørelsen⁹, herunder krav om, at virksomheder der håndterer affald skal registreres i det centrale affaldsregister samt indberette affaldsdata.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- Miljøbeskyttelsesloven, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode fra 8 år fra modtagelse eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a. Efter de 8 år er miljøgodkendelsen stadig gældende.

Da der er tale om en virksomhed omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen skal miljøgodkendelsen revurderes når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41a dog tages op til revurdering tidligere.

Lovgivning

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Reglerne vedrørende miljøgodkendelse fremgår af lovens kapitel 5 samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive annonceret på www.vesthimmerland.dk den 2. januar 2023. Tillæg til miljøgodkendelsen er gældende fra samme dato.

Forudgående offentliggørelse

Ansøgning til miljøgodkendelsen har været annonceret på hjemmesiden fra den 22. september 2022 til den 13. oktober 2022 og der blev sendt breve ud til de omkringboende samme dag. Den har i samme periode været i høring hos de berørte myndigheder.

⁸ Vandområdeplan 2015 - 2021, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016

⁹ Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 2159 af 9. december 2020

Høringssvar

Der er indkommet 1 høringssvar til ansøgning om miljøgodkendelse, der er ønsket en kopi af udkast til miljøgodkendelse.

Høring af udkast til miljøgodkendelse

Et udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 7. december 2022 til den 20. december 2022.

Der er ikke indkommet bemærkninger.

Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres sammen med virksomhedens miljøkonsekvensrapport på kommunens hjemmeside den 2. januar 2023 <https://vesthimmerland.dk/politik-og-faellesskab/hoeringer-og-afgoerelser/virksomhed>.

Klagevejledning

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. **30. januar 2023**. Du vil blive orienteret, hvis der er klaget.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Danmarks Naturfredningsforening – dnvesthimmerland-sager@dn.dk og vesthimmerland@dn.dk
Friluftsrådet v. Børge Poulsen, Spættevej 3, 9560 Hadsund - himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
Naturstyrelsen – nst@nst.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Embedslægeinstitutionen i Nordjylland – tnord@stps.dk
Vesthimmerlands Museum – byggesager@vmus.dk
Nordjyllands Politi njvl@politi.dk

Nordjyllands Beredskab mail@no-br.dk

Arbejdstilsynet at@at.dk

Naboer

Bilagliste

Bilag 1: Stamoplysninger

Bilag 2: Placering af virksomheden

Bilag 3: Oversigtstegning

Bilag 4: Egenkontrol i henhold til olietankbekendtgørelsen

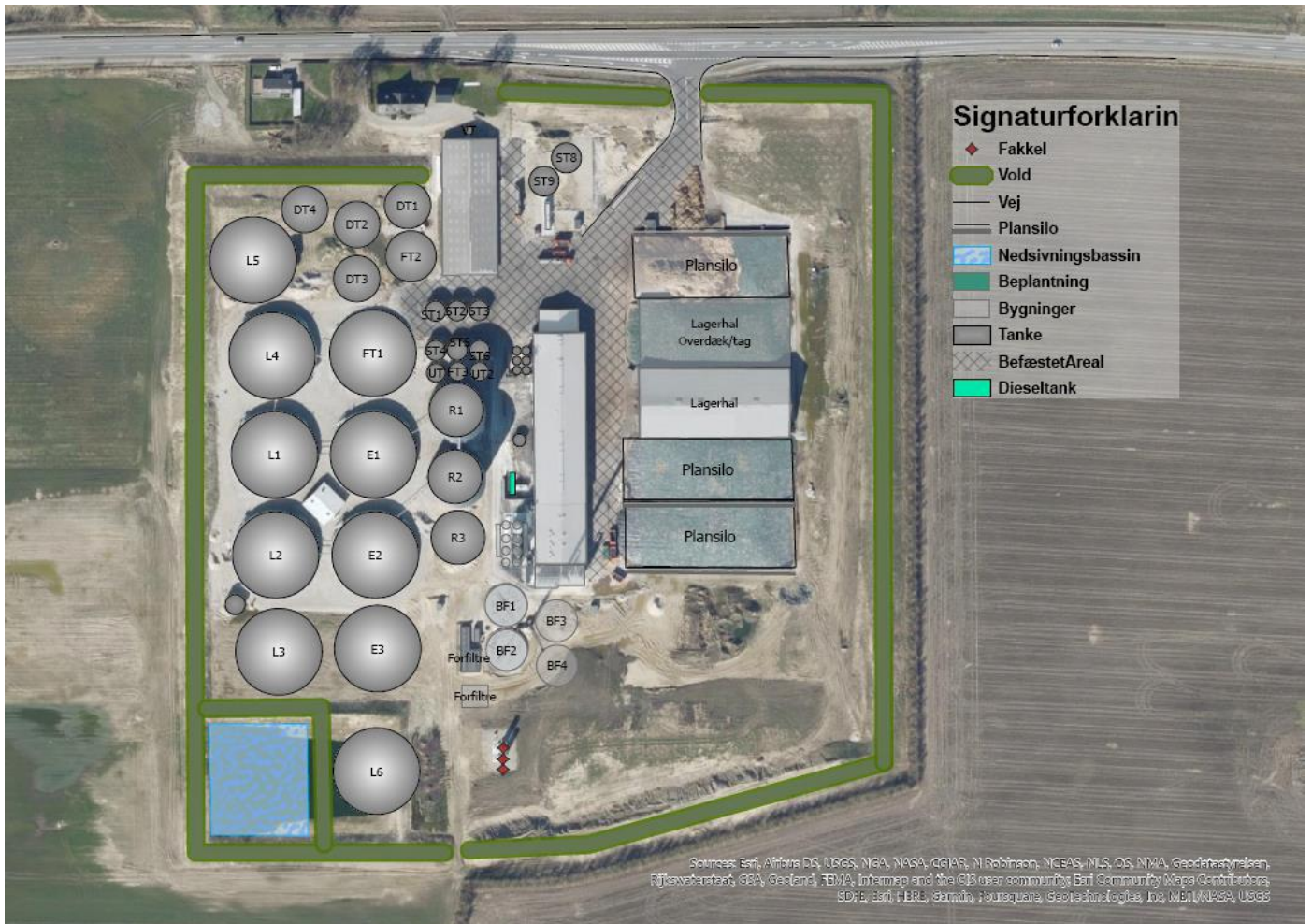
Bilag 1: Stamoplysninger

Virksomhedens art:	Hovedaktivitet: <i>5.3.b.i – Affaldshåndtering. Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald med biologisk behandling. Da den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag.</i>
Ansøgers navn:	Vesthimmerlands Biogas A/S
Ansøgers adresse:	Holmevej 100, 9640 Farsø
Virksomhedens navn:	Vesthimmerlands Biogas A/S
Virksomhedens adresse:	Holmevej 100, 9640 Farsø
Virksomhedens telefonnr.:	40440707
Virksomhedens e-mail:	kontor@vhbiogas.dk
Virksomhedens kontaktperson:	Ditlev Høeg
E-mail, kontaktperson:	dho@vhbiogas.dk
CVR-nr.+:	39433982
Matr. nr.:	3h, Holme By, Farsø
Godkendelses- og tilsynsmyndighed:	Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27 9600 Aars Tlf. 99667000 post@vesthimmerland.dk
Sagsbehandler:	Gitte Østergaard Sørensen goso@vesthimmerland.dk
Kvalitetssikret af:	Lene Spillemosé Lauridsen ls1a@vesthimmerland.dk
Sags nr.:	09.02.16-P19-36-22
Godkendelse er gældende fra:	2. januar 2023.

Bilag 2: Placering af virksomheden, ikke målfast



Bilag 3: Oversigtstegning, ikke målfast



Bilag 4: Egenkontrol mv. i henhold til olietankbekendtgørelsen

Egenkontrol, vedligeholdelse, inspektion og tæthedsprøvning

§ 35. Ejeren eller brugeren af et anlæg på 6.000 l eller derover eller af en pipeline skal sikre, at anlægget, henholdsvis pipelinen, er tæt, ved at foretage egenkontrol som beskrevet i bilag 9.

Stk. 2. Ejeren eller brugeren skal opbevare journaler og dokumentation for funktionsafprøvning, jf. bilag 9, i mindst 5 år. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at ejeren eller brugeren fremviser journaler og dokumentation for funktionsafprøvning.

Stk. 3. Tilsynsmyndigheden skal på anmodning godkende andre former for overvågning, end den som fremgår af bilag 9, hvis overvågningen sker med tilsvarende eller bedre sikkerhed.

§ 36. Ejeren eller brugeren af overjordiske anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal sikre, at anlægget har påmonteret en overfyldningsalarm.

Stk. 2. Ejeren eller brugeren af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 kW skal sikre, at anlægget har installeret et enstrengt rørsystem.

Stk. 3. Ejeren eller brugeren af anlæg på 6.000 l og derover, men højst 100.000 l, til nedgravning og overjordiske anlæg på 6.000 l og derover, men højst 200.000 l, som er omfattet af bilag 9, nr. 3, jf. dog bilag 9, nr. 4, skal sikre, at anlægget har påmonteret forbrugsmåler eller timetæller.

§ 37. Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal ejeren eller brugeren straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør og forhindre yderligere udslip, f.eks. ved tømning af anlægget.

Stk. 2. Ejeren eller brugeren skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis et anlæg eller en pipeline er utæt. Hvis brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren.

Stk. 3. Et utæt anlæg eller en utæt pipeline skal sløjfes, renoveres eller repareres. I forbindelse med sløjfning, renovering eller reparation af et utæt anlæg eller en utæt pipeline, skal ejeren fremskaffe dokumentation for, at anlægget eller pipelinen ikke har forårsaget forurening.

Stk. 4. Hvis der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.

§ 38. Ejeren eller brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.

Stk. 2. Ejeren eller brugeren af et overjordisk anlæg skal sikre, at anlægget står på et varigt stabilt underlag.

§ 39. Ejeren eller brugeren skal, som led i vedligeholdelse af anlæg, jf. § 38, foranledige, at nødvendige reparationer af anlægget finder sted.

Stk. 2. Ejeren og brugeren skal sikre, at reparation af et anlæg udføres af en sagkyndig, og at der modtages dokumentation for det udførte arbejde.

§ 40. Ejeren eller brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten eller ydeevnedeklarationen, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, dokumentation for udførte reparationer og tæthedsprøvning.

§ 41. Ejeren eller brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten, ydeevnedeklarationen eller øvrige attester, overholdes.

§ 42. Ejeren eller brugeren skal sikre, at nedgravede anlæg på 6.000 l og derover, men højst 100.000 l, og overjordiske anlæg på 6.000 l og derover, men højst 200.000 l, inspiceres og tæthedsprøves af en sagkyndig med følgende intervaller, jf. dog stk. 2-6 og § 43:

1) Mindst hvert 10. år for anlæg med ståltanke, som er indvendigt korrosionsbeskyttede med offeranoder eller indvendig organisk eller uorganisk belægning.

2) Mindst hvert 5. år for anlæg med ståltanke, som ikke er beskyttede mod indvendig korrosion som angivet i nr. 1.

3) Mindst hvert 10. år for anlæg med plasttanke. Disse skal ikke inspiceres, men tæthedsprøves.

Stk. 2. Anlæg, der har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm og anlæg med overjordiske tanke, som udelukkende er tilsluttet overjordiske rør, hvor hele anlægget er tilgængeligt for udvendig visuel inspektion, jf. bilag 9, nr. 2 og 4, skal ikke tæthedsprøves, jf. dog stk. 9.

Stk. 3. Dobbeltvæggede tanke, der er tilsluttet et overvågningssystem, som beskrevet i bilag 9, skal ikke inspiceres eller tæthedsprøves.

Stk. 4. Rørsystemer, skal tæthedsprøves ved samme lejlighed som de tilknyttede tanke. Dobbeltvæggede rørsystemer, der er tilsluttet et overvågningssystem, som beskrevet i bilag 9, skal ikke tæthedsprøves. Rørsystemer til dobbeltvæggede tanke, der er tilsluttet et overvågningssystem, men som ikke selv indgår i overvågningen, tæthedsprøves mindst hvert 10. år.

Stk. 5. Hvis tankens tilstand tilsiger dette, skal inspektion udføres oftere end angivet i stk. 1.

Stk. 6. Hvis tidspunktet for sidste inspektion og tæthedsprøvning ikke kan fastlægges, skal ejeren eller brugeren sikre, at anlægget inspiceres og tæthedsprøves straks.

Stk. 7. Inspektion, udarbejdelse af tilstandsrapport m.v. skal udføres efter retningslinjerne i bilag 8.

Stk. 8. Tanke skal inspiceres på både inder- og yderside. Dog skal nedgravede tanke kun inspiceres på indersiden suppleret med, hvad der i øvrigt måtte være tilgængelig for inspektion, f.eks. ved mandehullet.

Stk. 9. Påfyldningsrør, der er tilknyttet anlæg, som har installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, skal dog tæthedsprøves mindst hvert 10. år.

§ 43. Tilsynsmyndigheden kan, efter ansøgning fra ejeren eller brugeren af et anlæg, som anvendes til opbevaring af olieprodukter, der kræver opvarmning for at kunne transporteres, tillade lempeligere krav til inspektion m.v. for anlægget, end de nævnte i § 42.

Bilag 9 fra olietankbekendtgørelsen

Retningslinjer for egenkontrol, jf. § 35

1) Tætheden af dobbeltvæggede tanke eller dobbeltvæggede rør skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned.

2) I anlæg med enkeltvæggede tanke kan kontrol af tætheden ske med elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, hvis der er tilknyttet et elektronisk system, der holder regnskab med påfyldte og aftappede mængder. Der skal mindst en gang om måneden føres et beholdningsregnskab ud fra målinger med det elektroniske pejleudstyr. På baggrund af beholdningsregnskabet og regnskabet over tilførte og aftappede mængder skal differencen mellem de to regnskaber beregnes efter samme princip, som anført i nr. 3.

3) Hvis der i enkeltvæggede tanke ikke er installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, som anført i nr. 2, skal der føres et regnskab over beholdning i tanken, påfyldte mængder og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder. Aftappede mængder skal løbende måles med forbrugsmålere. Forbrug i øvrigt skal enten beregnes ud fra måling med timetæller eller måling med forbrugsmålere. Beholdningen i tanken opgøres på baggrund af pejling eller anden måling og skal ske så ofte, som det er nødvendigt for at føre et pålideligt regnskab, dog mindst en gang hver måned. Regnskabet føres så der udføres en beregning af forskellen imellem:

a) den målte ændring af beholdningen i tanken, og

b) de påfyldte og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder.

4) I anlæg med overjordiske, enkeltvæggede tanke, som udelukkende er tilsluttet overjordiske rør, hvor hele anlægget er tilgængeligt for udvendig visuel inspektion, kan kontrol af tætheden ske ved udvendig visuel inspektion mindst en gang hver måned.

5) Ejeren og brugeren skal føre journal over målinger, afprøvningsresultater og regnskab, som foretages i forbindelse med egenkontrollen. I forbindelse med journalføringen skal foretages en vurdering af, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet. Hvis dette er tilfældet, skal tilsynsmyndigheden informeres, og årsagen skal findes. Tidspunkt og resultat af udvendig visuel inspektion, jf. nr. 4, skal journalføres.



Vesthimmerlands Kommune
Vestre Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.vesthimmerland.dk
post@vesthimmerland.dk