



13-08-2014

BIOFOS A/S
Renseanlæg Lynetten
Refshalevej 250
1432 København K

Sagsnr.
2013-0267320

Dokumentnr.
2013-0267320-16

Tillæg til miljøgodkendelse - Nye rådnetanke og slamlager på Renseanlæg Lynetten

BIOFOS A/S har søgt om tillæg til miljøgodkendelse for nyt rådnetanksanlæg og slamlager på Renseanlæg Lynetten, Refshalevej 250, 1432 København K, matr. Nr. 577, Christianshavns Kvarter. Aktiviteten er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse af 3. september 2010.

Desuden har BIOFOS A/S søgt om at kunne modtage slam fra andre anlæg, end de anlæg, der er nævnt i virksomhedens miljøgodkendelse af 3. september 2010. BIOFOS A/S begrundet ansøgningen med at BIOFOS A/S vil kunne udnytte forbrændingskapaciteten på deres to anlæg bedre med vilkårsændringen.

Der har ved sagens behandling foreligget følgende oplysninger:

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, e-mail af 2. maj 2014.
- Supplerende oplysninger om tillæg, e-mail af 12. maj 2014.
- Ansøgning om vilkårsændring, e-mail af 25. juni 2014.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljøbeskyttelse hermed vilkårsændring af samt tillæg til miljøgodkendelsen af 3. september 2010 "Nyt slamforbrændingsanlæg, Lynettefællesskabet I/S".

Vilkårsændring og tillægget meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ på følgende vilkår:

Vilkårsændring:

Vilkår 1 ændres fra:

På slambehandlingsanlægget (fremover betegnet Renseanlæg Lynetten) må der modtages, behandles og forbrændes slam fra spildevandsrensning (EAK-kode: 19 08 05) fra renselanlæggene Lynetten, Damhusåen og Tårnby samt flydende affald og slam fra andre anlæg efter nærmere aftale med Miljøcenter Roskilde.

Forurenende Virksomhed

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

Direkte telefon
20113196

E-mail
martin.moller@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009595959

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse

Til:

På slamforbrændingsanlægget må forbrændes følgende affaldsarter:
EAK: 19 08 05, Slam fra behandling af byspildevand.

Tillæg:**Generelt**

70. 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.
71. 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.

Indretning og drift

72. Slambehandlingsanlægget må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og -fraktioner i de angivne mængder. Affaldet skal opbevares i beholdere jf. vilkår 77.

Tabel 1

Affaldsart(er) eller affaldsfraktion(er)	EAK-kode(r) eller anden identifikation	Maksimalt oplag	Opbevaringsmåde for hver affaldsart eller affaldfraktion
Slam fra spildevandsbehandling	19 08 05 Slam fra behandling af byspildevand	3.000 m ³	Siloer i slamlager
Slam fra spildevandsbehandling	19 08 05 Slam fra behandling af byspildevand	30.000 m ³	Rådnetanke

73. Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand.
74. Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.

Luftforurening

75. Beholdere til slam skal være lukkede med fast og tæt overdækning.
76. Slambehandlingsanlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

77. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 79. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
78. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
79. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning,
 - a. at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
 - b. at overfladevand fra pladsen ledes til renseanlægget
 - c. at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.
80. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.
81. Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

82. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Egenkontrol

83. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 77, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.
84. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere, er tilstrækkelig vedligeholdt.
85. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.
86. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser for utætheder og revner.
87. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover 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 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 tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 77, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov 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. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Driftsjournal

88. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 83.

- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald jf. vilkår 84 og 85.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser, jf. vilkår 86.

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

Klagevejledning m.v.

Klageadgang

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.kk.dk/annonceringsportalen fra den 13. august 2014.

Der kan klages over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til fire uger efter afgørelsens dato, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal være Center for Miljøbeskyttelse, Njalsgade 13-15, Postboks 380, 1503 København V, E-mail: miljoe@tmf.kk.dk, i hænde senest den 10. september 2014.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Klageproces

Det følger af miljøbeskyttelseslovens § 94, stk. 1, at klage sendes eller på anden måde indgives til Københavns Kommune (se ovenfor). Kommunen vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Videre sendelsen vil være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra kommunen med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede vil få tilsendt en kopi af kommunens udtalelse. Efter miljøbeskyttelseslovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Klagegebyr

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Natur- og Miljøklagenævnet. Information om Natur- og Miljøklagenævnets klagegebyr kan findes på www.nmkn.dk under "Vejledninger".

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen vil have opsættende virkning, jf. lovens § 95, stk. 1.

Efter miljøbeskyttelsesloven § 78, stk. 2, kan Københavns Kommune imidlertid beslutte ikke at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

VVM

Aktiviteterne er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i VVM-bekendtgørelsen².

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Med venlig hilsen



Martin Sune Møller



Marina B. Andersen

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, hvs@sst.dk
Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsraadet.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Københavnerne Miljøforening, ivan@helsinghof.dk

² Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet. Miljøministeriets bek. nr. 1654 af 27. dec. 2013.

Miljøteknisk vurdering

BIOFOS A/S har ansøgt Center for Miljøbeskyttelse om tillæg til miljøgodkendelsen i forbindelse med renoveringen og udvidelsen af Renseanlæg Lynettens slambehandlingsanlæg. Derudover har BIOFOS A/S også søgt om forbrænding af slam fra andre anlæg end renseanlæg Lynetten, Tårnby og Damhusåen.

Center for Miljøbeskyttelse vurderer at udvidelsen ikke er VVM-screeningspligtig. Center for Miljøbeskyttelse vurderer at ændringen af slambehandlingsanlægget vil resultere i færre lastvognstransporter til og fra virksomheden samt færre udslip af biogas fra rådnetanksanlægget. Dermed mindskes miljøbelastningen fra virksomheden. Center for Miljøbeskyttelse har hørt Miljøstyrelsen om tillægget, men har ikke modtaget kommentarer inden fristens udløb.

Mht. forbrænding af slam fra andre anlæg vil dette efter Center for Miljøbeskyttelses vurdering ikke medføre ændringer i slamforbrændingsanlæggets emissioner mv. Center for Miljøbeskyttelse har spurgt Miljøstyrelsen, som ikke har indvendinger mod vilkårsændringen.

Center for Miljøbeskyttelse har i sin afgørelse taget udgangspunkt i standardvilkårene for virksomheder under punkt K 212 i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder³, der omhandler oplag af stabiliseret slam. En samlet oversigt over virksomhedens gældende vilkår, inkl. vilkårene i dette tillæg er givet i bilag 2.

Der er flere standardvilkår, som ikke har været relevante at stille, eller som er blevet rettet til efter forholdene. En oversigt over hvilke standardvilkår der er taget med og hvilke der er udeladt samt en begrundelse for udeladelsen er givet i bilag 1. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår af de efterfølgende afsnit.

Generelt

I tilfælde af lukning af slambehandlingsanlægget skal det sikres at forurening, der skyldes virksomhedens drift er lovligt bortskaffet. Derfor har Center for Miljøbeskyttelse stillet vilkår, der forpligter virksomheden til dette og at der skal fremsendes en plan for det senest 3 måneder før driftens ophør.

Indretning og drift

For at sikre at der kun modtages de fraktioner og mængder, som anlægget er dimensioneret til har Center for Miljøbeskyttelse stillet

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014.

vilkår til hvilke affaldsfraktioner og –mængder, der må modtages og oplagres på anlægget.

Derudover har Center for Miljøbeskyttelse stillet vilkår, der skal sikre at der ikke opstår spild eller lugtgener, ved håndteringen af slammet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

For at minimere udslip af spildevandsslam og gasser til omgivelserne har CMB stillet vilkår om at beholdere, containere o.l. til opbevaring af slam skal være tætte og at disse sikres mod påkøring. Desuden stiller CMB vilkår om at der skal monteres alarmer på nye beholdere, således at overfyldning undgås.

For at forhindre nedsivning til undergrunden fra evt. utilsigtet spild af slam omkring anlægget har CMB stillet vilkår om, at oplags- og omlæsningspladserne hvor slammet håndteres og omlæses skal være vanskeligt gennemtrængeligt for fugtighed og at overfladevandet ledes til renselanlægget. Desuden skal området kunne modstå påvirkningen fra køretøjer.

For at minimere et spild af slam uden for området har CMB stillet vilkår om at køretøjer og materiel skal være rene for slam inden de forlader anlægget.

Egenkontrol

For at sikre at evt. utætheder i anlæggets beholdere til udrådning og oplagring af slam samt omlæsningspladsen opdages i tide og udbedres, har CMB stillet vilkår om jævnlig inspektion af disse og at revner og skader udbedres hurtigst muligt. Derudover stiller CMB krav om at anlæggets beholdere til slam, skal inspiceres af en kontrollant, der er autoriseret til dette.

Driftsjournal

For at CMB har mulighed for at kontrollere om vilkårene for egenkontrol er opfyldt, har CMB stillet vilkår om at virksomheden skal føre en driftsjournal, der indeholder dato for virksomhedens egenkontroller og udbedringer af anlæggets beholdere og oplags- og omlæsningspladser.

Bilag 1 – standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet organisk affald

Uddrag af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014, afsnit 21.4.2.

Standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald		Kommentar
Generelt		
1.	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.	Inkluderet
2.	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.	Inkluderet
Indretning og drift		
3.	Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og –fraktioner i de angivne mængder.	Inkluderet
	Affaldet skal opbevares	
	– i beholder, jf. vilkår 12,	
	– på oplagspladser, jf. vilkår 13, eller	
	– i containere, jf. vilkår 14.	
	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter opbevaringsmåde for hver affaldsart eller –fraktion, der indsættes i kolonne 4 i tabel 1.]	

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Affaldsart(er) eller affaldsfraktion(er) [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]	EAK-kode(r) eller anden identifikation	Maksimalt oplag	Opbevaringsmåde for hver affaldsart eller affaldsfraktion

4.	Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand.	Inkluderet
5.	Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.	Ikke inkluderet, da der kun er lukkede tanke og beholdere
6.	Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.	Inkluderet
Luftforurening		
7.	Beholdere i det fri med oplag af slam og andet organisk affald, der er placeret i en afstand af mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, skal efter endt fyldning være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk eller lignende, eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker eller lign.	Ikke inkluderet, da der kun etableres lukkede beholdere
8.	[Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at beholdere med slam eller andet organisk affald, der placeres i en afstand af mere end 300 m fra nærmeste beboelse, og som indeholder særligt lugtende affald, eller som ligger særligt tæt på veje eller naboskel, skal være lukkede eller forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning i form af halm, letklinker eller lign. af hensyn til begrænsning af lugtgener.]	Inkluderet, krav om lukkede og tætte beholdere
9.	[Godkendelsesmyndigheden kan af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsætte vilkår om, at fyldning og tømning af oplaget kun må ske i bestemte tidsrum på dagen, og at der højst må gå [] antal dage inden endt fyldning eller tømning, uden at oplaget skal overdækkes undervejs].	Ikke inkluderet, da der kun etableres lukkede beholdere
10.	Oplag på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 13, skal, hvis de er placeret i en afstand af mindre end 300 m fra nærmeste beboelse, være overdækkede med enten vandtæt eller vand- og lufttæt materiale, således at oplaget ikke kommer i kontakt med nedbør.	Ikke inkluderet – der er ingen oplag i det fri
11.	Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.	Inkluderet

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand		
12.	<p>Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivelse.</p> <p>Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 16.</p> <p>Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.</p> <p>Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.</p> <p>I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm's fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant.</p>	Inkluderet
13.	<p>Oplagspladser i det fri eller i haller til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald.</p> <p>Overfladevand fra oplagspladsen samt saft fra affaldet skal ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Oplagspladsen skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 16.</p> <p>Oplag på pladserne skal være afgrænset med enten sidemure, der kan tilbageholde affaldet, eller det skal være placeret mindst 2 meter inde på pladsen og således, at der ikke er risiko for, at oplaget vælter uden for oplagspladsen.</p>	Ikke inkluderet – der er ingen oplag i det fri eller i haller
14.	<p>Containere med slam eller andet organisk affald skal være placeret på en omlæsningsplads, jf. vilkår 16. Containeren skal være tæt, og den skal være overdækket, når der ikke læsses affald til eller fra containeren.</p>	Ikke inkluderet, da der ikke opstilles containere

15.	Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.	Inkluderet
16.	Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning, – at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen, – at slam eller andet organisk affald, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for konturerne af pladsen, – at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder, og – at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.	Inkluderet
17.	Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.	Inkluderet
18.	Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.	Inkluderet
19.	Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt.	Inkluderet
20.	Beholdere til slam eller andet organisk affald samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.	Ikke inkluderet, da der kun etableres lukkede beholdere
Egenkontrol		
21.	Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 12, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.	Inkluderet

22.	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere, jf. vilkår 7 og 8, er tilstrækkelig vedligeholdt.	Inkluderet
23.	Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere, jf. vilkår 7 og 8, ikke er defekt.	Inkluderet
24.	Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen, jf. vilkår 12.	Ikke inkluderet, da der kun etableres lukkede beholdere
25.	Virksomheden skal ved oplagspladser i det fri til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 13, kontrollere overdækningen af lageret mindst 1 gang månedligt. Kontrollen skal kun ske, hvis der er oplagret affald.	Ikke inkluderet, da der kun etableres lukkede beholdere
26.	Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere til saft og overfladevand for utætheder og revner. Kontrollen af beholdere skal ske, når disse er tømt og spulet.	Inkluderet
27.	Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m ³ eller derover 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 spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.	Inkluderet
	Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 12, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov 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.	
	Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.	

28.	Tilsynsmyndigheden kan, hvis der er begrundet tvivl om styrke eller tæthed af en beholder til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 12, dog højst hvert 10. år, kræve, at beholdere til slam på under 100 m ³ skal 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 være modtaget af tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der eventuelt er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.	Ikke inkluderet, ingen beholdere under 100 m ³ .
	Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.	
<i>Driftsjournal</i>		
29.	<p>Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 21. – Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant, jf. vilkår 22 – 24. – Dato for og resultatet af kontrol af overdækning af slam eller andet organisk affald på oplagspladser i det fri, jf. vilkår 25. – Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser samt opsamlingsbeholdere, jf. vilkår 26. <p>Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>	Relevante punkter inkluderet

Bilag 2: Ny samlet vilkårsoversigt

Miljøgodkendelse "Nyt Slamforbrændings- og biogasmotoranlæg, Lynettefællesskabet I/S" af 3. september 2010 med seneste ændring af 13. august 2014.

Generelt

1. På slamforbrændingsanlægget må forbrændes følgende affaldsarter:

EAK: 19 08 05, Slam fra behandling af byspildevand.

2. En kopi af denne godkendelse skal til hver en tid være tilgængelig for driftspersonalet på virksomheden.
3. Gasmotoranlægget skal tages i brug senest 3 år efter godkendelsesdatoen.

Indretning og drift: Slambehandling (koncentrering, udrådning, afvanding, tørring)

4. I tilfælde af driftsuheld, der medfører forøget forurening eller fare herfor, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. I tilfælde af væsentlige og akutte miljøuheld skal 112 med det samme kontaktes. Københavns Kommunes miljøvagt skal også underrettes, hvilket også skal ske via telefon 112.
5. Restluft fra slamtørring skal anvendes i forbrændingsovnen. Hvis der opstår driftsstop, skal restluften ledes til ventilationsskorsten (som er mindst 88 m høj).
6. Virksomheden skal løbende sikre, at der er tilstrækkelig reservekapacitet til opbevaring af slam i tilfælde af større driftsstop eller uheld, enten i form af kapacitet på stedet eller i form af aftaler med Spildevandscenter Avedøre eller andre godkendte modtageanlæg.
7. Biogas skal anvendes til opvarmning eller energiproduktion. I tilfælde af uheld eller uforudsete driftsstop, der bevirker, at det ikke er praktisk muligt at anvende al gassen til opvarmning eller energiproduktion, skal gassen i videst muligt omfang afbrændes i en fakkell.

Der skal føres journal for driften af udrådningsanlægget og gasmotoranlægget. Af journalen skal uheld og driftsstop fremgå. Det skal tillige fremgå, om der har været sendt biogas til faklen og eventuelt til det fri.

Indretning og drift: Fluid bed ovn

8. Anlægget skal udformes og drives således, at røggasserne til hver en tid skal opvarmes til mindst 850° C i minimum 2 sekunder og ledes til en mindst 49 m. høj skorsten.
9. Anlægget skal indrettes således at der ikke kan indføres slam i ovnen, hvis:
 - Temperaturen ikke kan overholde kravet i vilkår 8.
 - Når AMS målinger viser, at en emissionsgrænseværdi overskrides som følge af forstyrrelser eller svigt af røggrensningsanlægget, jf vilkår 16.
10. Målestudse og målesonder mv. skal placeres hensigtsmæssigt, således at måleresultater for emissioner og temperatur, iltindhold mv. er pålidelige, jf. Miljøstyrelsens luftvejledning og referencelaboratoriets anvisninger.

Indretning og drift: Røggasrensning og hjælpeanlæg

11. Asken fra elektrofilteret må ikke sammenblandes med partikler/støv fra posefilteret.

Luftforurening – hedtvandsanlæg

12. Indholdet af NO_x i røggassen fra de separate olie- eller gasfyrede kedler (hedtvandsanlægget) må ikke overstige 250 mg/Nm³ ved oliefyring og 200 mg/Nm³ ved gasfyring.

Disse grænseværdier anses for overholdt, når 2 præstationsmålinger af en times varighed udført ved maksimal belastning hver især er mindre end eller lig med den anførte grænseværdi.

Luftforurening – slamforbrænding- og gasmotoranlæg

13. Driften af slamforbrændingsanlæg og gasmotoranlæg må ikke give anledning til støv- og lugtgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedernes vurdering anses for væsentlige. Ved boliger eller anden forureningsfølsom arealanvendelse i 500 meters afstand eller mere fra kilden må anlæggenes bidrag til lugtimmissionskoncentrationen højst udgøre 8 LE/m³ ved en midlingstid på 1 minut.

Luftforurening - slamforbrændingsanlæg

14. Røggassens indhold af forurenende stoffer skal overholder følgende emissionsgrænseværdier i den faktiske driftstid. Den faktiske driftstid er defineret som den tid, hvor der forbrændes slam i sandlaget, inkl. antændings- og udbrændingsfasen.

Emissioner, der skal kontrolleres ved kontinuert emissionskontrol skal overholde grænseværdierne i tabel a. Døgnmiddelværdierne skal altid overholdes. Halvtimesmiddelværdierne skal overholde enten grænseværdierne i kolonne (A) i 100 % af tiden eller grænseværdierne i kolonne (B) i 97 % af tiden. Virksomheden skal i forbindelse med årsopgørelsen vælge mellem enten at opfylde kolonne A eller B. Valget gælder for alle stofgrupper og gælder for et kalenderår ad gangen.

Emissionsgrænser ved kontinuert emissionskontrol

Emission	Døgnmiddelværdi [mg/Nm³ (11 % O₂)]	Halvtimesmiddelværdi (A (100 %)) [mg/Nm³ (11 % O₂)]	Halvtimesmiddelværdi (B (97 %)) [mg/Nm³ (11 % O₂)]
NH ₃	10	30	10
NO _x ^a	200/130 ^b	400/260 ^b	200/130 ^b
SO ₂	50	200	50
HCl ^c	10	60	10
HF ^c	1	4	2
TOC	10	20	10
CO	50	100 ^d	-
Total støv	10/5 ^b	30/20 ^b	10/5 ^b

^a)NO_x er summen af NO og NO₂ regnet som NO₂.

^b)De første 24 måneder anlægget er i drift, skal Forbrændingsbekendtgørelsens (Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald, nr. 162 af 11/03/2003) krav overholdes, herefter er det de anførte lave værdier, der skal overholdes.

^c)Grænseværdierne for HCl og HF træder først i kraft, hvis anlægget har vist sig ikke at overholde de grænseværdier der gælder for præstationskontrol, hvilket udløser krav om kontinuert emissionskontrol.

^d)Middelværdien er en timemiddelværdi i stedet for en halvtimemiddelværdi.

Emissionsgrænser ved præstationskontrol

Emission	Grænseværdi [mg/Nm³ (11 % O₂)]
HCl	10
HF	2
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Summen af Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni og V	0,5
Dioxiner og furaner	0,1 ^e

^e1 ng/Nm³ (11 % O₂), hvor den samlede koncentration af dioxiner og furaner skal beregnes vha. begrebet toksisk ækvivalens som beskrevet i bilag 1 i forbrændingsbekendtgørelsen.

15. Emissionen af støv fra transportluft fra askesiloer, hydratkalk silo, HOK silo og silo til restprodukt fra posefilteret skal overholde en grænseværdi på 10 mg/Nm³.
16. Overskrides emissionsgrænser for ½ times middelværdierne (timemiddelværdien for CO) i nedenstående skema, under unormale driftsbetingelser, gælder følgende krav til den videre drift af fluid bed ovnen:

Stof	Emissionsgrænse for ½ times mid- delværdier (timemiddelværdi for CO) [mg/m³(ref)]	Forbrænding af affald
TOC	20	Stop
CO	100	Stop
Total støv	150	Stop
Total støv	30/20 ^a	Maks. 4 fortløbende timer
SO ₂	200	Maks. 4 fortløbende timer
NO _x	400/260 ^a	Maks. 4 fortløbende timer
HCl ^b	60	Maks. 4 fortløbende timer
HF ^b	4	Maks. 4 fortløbende timer
NH ₃	30	Maks. 4 fortløbende timer
Den samlede maksimale tid, som fluidbedovnen må være i drift under disse betingelser.		Maks 60 timer pr. kalenderår

a) De første 24 måneder anlægget er i drift, skal Forbrændingsbekendtgørelsens krav overholdes, herefter er det de anførte lave værdier, der skal overholdes.

b) Træder kun i kraft i det tilfælde, at der er krav om kontinuert emissionskontrol.

”Stop” betyder, at der ved overskridelse af ½-timesgrænseværdien (for CO timegrænseværdien) skal ske standsning af indfyringen af slam i fluidbedovnen. Driften må først genoptages, når årsagen til overskridelsen er fundet og udbedret. Tiden, hvor der forekommer overskridelser af grænseværdien og hvor indfyringen af slam ikke er standset, skal tælles med i det samlede årsregnskab for overskridelser på grænseværdierne på max. 60 timer om året.

”Maks. 4 fortløbende timer”:

Hvis emissionsgrænseværdien overskrides, og det ikke er muligt at sikre, at grænseværdierne vil kunne overholdes inden for et tidsrum på 4 timer, skal indfyringen af slam i fluidbedovnen standses. Driften må først genoptages, når årsagen til overskridelsen af grænseværdien er fundet og udbedret. Tiden, hvor der forekommer overskridelser af grænseværdien og hvor der fortsat er affald i fluidbedovnen, skal tælles med i det samlede årsregnskab for overskridelse af emissionsgrænser i maks. 60 timer pr. kalenderår.

”Maks. 60 timer pr. kalenderår”:

Passeres grænsen på 60 timer i løbet af det pågældende kalenderår, skal driften af fluidbedlinien indstilles og tilsynsmyndigheden underrettes. Driften må først genoptages, når Renseanlæg Lynetten overfor tilsynsmyndigheden har sandsynliggjort, at fluidbedlinien kan forbrænde spildevandsslammet uden vilkårsoverskridelser, og tilsynsmyndigheden har godkendt idriftsættelsen.

Luftforurening - gasmotoranlæg

17. Emissionsgrænserne for gasmotoranlægget er reguleret af Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider, uforbrændte carbonhydrider og carbonmonoxid mv. fra motorer og turbiner, nr. 621 af 23/06/2005. Til orientering er de som følger:

NO _x	UHC	CO	Lugt
1000 mg/Nm ³	1500 mg C/Nm ³	1200 mg/Nm ³	30.000 LE/normal m ³

Skorstenen fra gasmotoranlægget skal være mindst 68 m. høj

Støj

18. Det korrigerede, energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau L_r hidrørende fra slambehandlingsanlægget inkl. gasmotoranlægget må ikke overstige følgende værdier ved boliger eller andre forureningsfølsomme områder i 500 m afstand eller mere:

Mandag - fredag dB(A)	kl. 06.00 – 18.00	50
Lørdag dB(A)	kl. 06.00 – 14.00	50
Mandag – fredag dB(A)	kl. 18.00 – 22.00	45
Lørdag dB(A)	kl. 14.00 – 22.00	45
Søn- og helligdage dB(A)	kl. 06.00 – 22.00	45
Alle dage dB(A)	kl. 22.00 – 06.00	40

Maksimalværdien af lydtrykniveauet må i tidsrummet kl. 22.00 – 06.00 ikke overstige 55 dB(A) ved de nævnte positioner.

19. Det korrigerede, energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau L_r hidrørende fra slambehandlingsanlægget inkl. gasmotoranlægget må ved omliggende større kontorbygninger ikke overstige 60 dB(A).

20. Det korrigerede, energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau L_r hidrørende fra slambehandlingsanlægget inkl. gasmotoranlægget må ved omliggende virksomheder ikke overstige 70 dB(A).

Spildevand

21. Spildevand fra røggaskondensering skal ledes til rensning på Renseanlæg Lynettens rensningsanlæg.

22. Spildevandet fra røggaskondenseringen skal overholde følgende værdier:

PH	6,5 – 9,0
Temperatur – max	50° C
Samlet mængde suspenderet stof	500 mg/l
Kviksølv	3 µg/l
Cadmium	3 µg/l
Arsen	13 µg/l
Bly	100 µg/l
Kobber	100 µg/l

Jord og grundvand

23. Opbevaring og håndtering (herunder transport) af slam, hjælpestoffer, kemikalier og affald ikke må give anledning til forurening af jord og grundvand.

Affald

24. Affald fra slamforbrændingsanlægget skal opbevares indendørs eller i tætte lukkede beholdere, således at der ikke er risiko for forurening af omgivelserne. Dette gælder også containere der benyttes i forbindelse med bortkørsel af slam.
25. Affaldsfraktionerne må ikke sammenblandes men skal holdes adskilt med henblik på mest mulig genanvendelse (gælder specielt for flyveaske og røgrensningsprodukt).

Egenkontrol – slamforbrændingsanlægget

26. Tilsynsmyndigheden kan hvert andet år forlange en måling af emissionen af lugtstoffer fra alle væsentlige lugtkilder på anlægget (skorstene for gasmotor- og slamforbrændingsanlæg og ventilationsafkast fra de pågældende bygninger) ledsaget af en beregning, der dokumenterer at grænseværdien for lugt i omgivelserne er overholdt.
27. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normal drift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil.
28. Virksomheden skal udføre kontinuert emissionsmålinger som AMS-kontrol (Automatisk Måle System) på røggassen efter røggasrensning på følgende hovedparametre og driftsparametre:

Hovedparametre: Total støv, TOC, NO_x, SO₂, CO og NH₃.

TOC kan måles som methanmåling

Der skal også udføres kontinuerte målinger for HCl og HF, hvis anlægget ved præstationskontrol har vist sig ikke at overholde grænseværdierne (jf. vilkår 14).

Driftsparametre: Temperatur, tryk, iltkoncentrationen og vanddamp i røggassen. Hvis emissionsprøverne tørres inden analyse kan målingen af vanddamp i røggassen udelades.

Målerne for hovedparameterne skal overholde gældende CEN-standard.

AMS for total støv skal udføres i henhold til DS/EN 13284-2.

29. Renseanlæg Lynetten skal én gang hvert halve år udfører præstationskontrol for HCl, HF, tungmetaller samt dioxiner og furaner på fluidbedlinien. Dog skal der udføres præstationskontrol for de nævnte stoffer mindst hver tredje måned de første 12 måneder anlægget er i drift.

Præstationskontrollen skal udføres efter Metodeblad fra referencelaboratoriets hjemmeside (www.ref-lab.dk) og som angivet i nedenstående skema.

Stof	Kontrol	Metodeblad
Σ Cd, Tl ^a	3 enkeltmålinger af mindst en time hver.	Mel-08a: Bestemmelse af koncentration af metaller i strømmende gas
Hg ^a		Mel-08b: Bestemmelse af koncentration af kviksølv i strømmende gas
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V ^a		Mel-08a: Bestemmelse af koncentration af metaller i strømmende gas
HCl		Mel-19: Bestemmelse af koncentration af hydrogenklorid og hydrogenfluorid i strømmende gas
HF		Mel-19: Bestemmelse af koncentration af hydrogenklorid og hydrogenfluorid i strømmende gas
Dioxiner og Furaner	2 prøver af en varighed på 6 - 8 timer.	Mel-15: Bestemmelse af koncentration af dioxiner i strømmende gas

^{a)}Omfatter det/de respektive tungmetaller og forbindelser heraf.

For tungmetaller, HCl og HF betragtes vilkår 14 som overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænsen.

For dioxiner og furaner betragtes vilkår 14 som overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af de 2 målinger er mindre end eller lig med emissionsgrænsen.

30. Til dokumentation af, at fluidbedlinien overholder emissionsgrænserne for døgnmiddelværdier i vilkår 14 skal Renseanlæg Lynetten på baggrund af de validerede ½ times middelværdier bestemme døgnmiddelværdier for NO_x, total støv, TOC, SO₂ og NH₃ samt evt. HCl og HF i den faktiske driftstid. Ved faktisk drift forstås at der forbrændes affald på risten, inkl. antændings- og udbrændingsfasen i det omfang, der er affald på risten. Tilsvarende for CO baseret på validerede timemiddelværdier.

Hvis Fluidbedlinien er i faktisk drift i længere tid end 6 timer i løbet af et døgn, skal døgnmiddelværdien beregnes. I beregningen af døgnmiddelværdien skal kun indgå de perioder, hvor ovnen reelt er i drift.

En døgnmiddelværdi er gældende, hvis der højst kasseres 5 halvtimes middelværdier (3 timemiddelværdier for CO) pga. fejlfunktioner eller vedligeholdelse (ikke gyldig udetid) af det kontinuerte målesystem (AMS) i det tidsrum fluidbedlinien er i faktisk drift i det pågældende døgn. Ikke gyldig udetid er:

- Ikke planlagt intern og ekstern service (udover det der er beskrevet i kvalitetshåndbog for AMS)
- Fejl

I de 5 halvtimes middelværdier (3 timemiddelværdier for CO), der må mangle ved beregning af døgnmiddelværdier, indgår ikke ½ times middelværdier (timemiddelværdier for CO) som er kasseret på grund af gyldig udetid, dvs. udetid som følge af:

- Egenkontrol
- QAL3 check
- Funktionstest i henhold til QAL2 eller AST
- Planlagt intern og ekstern service beskrevet i kvalitetshåndbog for AMS

Højst 10 døgnmiddelværdier må kasseres om året på grund af fejlfunktion eller vedligeholdelse af det kontinuerte målesystem dvs. pga. ikke gyldig udetid.

I de 10 døgnmiddelværdier, der må kasseres, indgår ikke døgnmiddelværdier, som er kasseret på grund af gyldig udetid, dvs. udetid som følge af:

- Egenkontrol

- QAL3 check
- Funktionstest i henhold til QAL2 eller AST
- Planlagt intern og ekstern service beskrevet i kvalitetsåndbog for AMS

Emissionsgrænserne for døgnmiddelværdien af hhv. SO₂, NO_x, TOC, total støv, CO og NH₃ samt evt. HCl og HF i vilkår 14 betragtes som overholdt, hvis:

- Alle døgnmiddelværdier i kalenderåret overholder emissionsgrænsen for de respektive stoffer.

31. Til dokumentation af, at fluidbedlinien overholder emissionsgrænserne i vilkår 14 skal Renseanlæg Lynetten på baggrund af resultaterne af AMS-målinger, jf. vilkår 28, bestemme ½ times middelværdier for NO_x, totalstøv, TOC, SO₂ og NH₃ i den faktiske driftstid. Tilsvarende skal timemiddelværdien for CO bestemmes. Hvis HCl og HF skal dokumenteres med AMS, gælder kravet i dette vilkår også for disse parametre.

½ times middelværdierne (og for CO timemiddelværdien) skal omregnes til referencetilstanden (mg/m³ (n,t, 11 % O₂)).

En ½ times middelværdi (og for CO timemiddelværdien) er valid (gældende), hvis der som minimum foreligger mindst én værdi for hvert 3. minut og minimum 2/3 af værdierne inden for en ½ time (for CO inden for en time) repræsenterer koncentrationen i røggassen.

For de parametre, hvis AMS-måler følger og har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181 trækkes konfidensintervallet fra ½ times middelværdien (og for CO timemiddelværdien), se nedenstående skema. Eventuelle negative ½ times middelværdier (og for CO timemiddelværdien) sættes lig nul.

For parametre, der ikke følger eller har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181, må konfidensintervallet, jf. nedenstående skema, ikke fratrækkes ½ times middelværdier (for CO timemiddelværdien).

Stof	Værdi, der kan fradrages ½ times middelværdi (for CO timemiddelværdien), hvis AMS-måler følger og har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181 mg/m ³ (ref)
CO	5
SO ₂	10
NO _x	40/26 ^a
Total støv	3/1,5 ^a
TOC	3
NH ₃	4
HCl	4
HF	0,4

^aNår anlægget har været i drift i 24 måneder er det de anførte lave værdier, der skal overholdes.

Emissionsgrænserne (kolonne A eller B) for ½ times middelværdierne for SO₂, NO_x, total støv, TOC og NH₃ samt evt. HCl og HF i vilkår 14 betragtes som overholdt, hvis:

- Ingen valideret ½ times middelværdier i kalenderåret overstiger emissionsgrænsen i kolonne A

Eller

- Højest 3 % af de validerede ½ times middelværdier i kalenderåret overstiger emissionsgrænsen i kolonne B

For CO betragtes vilkår 14 som overholdt hvis alle validerede timemiddelværdier overholder emissionsgrænsen for timemiddelværdien.

32. Renseanlæg Lynetten skal løbende registrere:

- Dato og tidsrum for ½ times middelværdier (timemiddelværdi for CO), der kasseres på grund af fejlfunktioner eller vedligeholdelse af det kontinuerte målesystem (AMS).
- Dato for døgnmiddelværdier, der kasseres på grund af fejlfunktioner eller vedligeholdelse af det kontinuerte målesystem (AMS) samt årsag til, at hver døgnmiddelværdi er kasseret.
- Antal ½ times middelværdier (timemiddelværdi for CO) der er kasseret pga. gyldig udetid, jf. vilkår 30
- Antal døgnmiddelværdier, der er kasseret pga. gyldig udetid, jf. vilkår 30.

33. Renseanlæg Lynetten skal løbende registrere:

- Dato og klokkeslæt, hvor stopkravet i vilkår 16 er overskredet, samt redegørelse for årsagen hertil
- Dato og tidsrum, hvor emissionsgrænsen (kolonne A) i vilkår 14 er overskredet for hhv. total støv, SO₂, NO_x og NH₃, evt. HCl og HF samt redegørelse for årsag til hver overskridelse.

- Dato og tidsrum, hvor temperaturen falder til under 850 grader, samt redegørelse for årsagen hertil.
34. Renseanlæg Lynetten skal udarbejde og løbende vedligeholde en AMS-kvalitetshåndbog, som skal have til formål at beskrive emissionsovervågningssystemet, sikre troværdige emissionsdata fra systemet og levere miljødata til tilsynsmyndigheden.
35. Renseanlæg Lynetten skal have gennemført QAL1 i henhold til EN/ISO 14956 på AMS for hovedparametrene og driftsparametrene i vilkår 28.

Dokumentation for gennemført QAL1 skal sendes til tilsynsmyndigheden inden test af anlægget påbegyndes.

Hvis HCl og HF skal kontrolleres med AMS, skal Renseanlæg Lynetten gennemføre QAL1 i henhold til EN/ISO 14956 for de to parametre senest 3 måneder efter tilsynsmyndigheden har krævet AMS for parametrene.

36. AMS-målerne for NO_x, total støv, TOC, SO₂, CO og NH₃ samt evt. HCl og HF på hver fluidbedlinie skal minimum hvert 3. år have gennemført en QAL2 i henhold til DS/EN 14181.

Funktionstesten under QAL2 skal udføres af firma, som er kompetent til opgaven og på forhånd er accepteret af tilsynsmyndigheden.

SRM (Standard Reference Metode) målinger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens anbefalede metoder, og af et laboratorium, der er akkrediteret til de pågældende metoder. Detektionsgrænsen for den anvendte metode skal være under 10 % af emissionsgrænsen for døgnmiddel for den pågældende parameter.

Herudover skal der gennemføres en QAL 2, hvis:

- 5 % af alle ½ times middelværdier (timemiddelværdien for CO) uden fradrag af konfidensinterval (ved referencetilstanden) inden for en uge ligger uden for det gyldige kalibreringsinterval i mere end 5 uger i perioden mellem 2 AST eller AST/QAL2,
- eller
- Over 40 % af alle ½ times middelværdier (timemiddelværdien for CO) (ved referencetilstanden) inden for én uge ligger uden for det gyldige kalibreringsinterval mere end 1 uge,
- eller
- AMS-måleren ikke består AST-test for enten variabilitet eller kalibreringsfunktionens fortsatte gyldighed.

37. Renseanlæg Lynetten skal fra datoen for modtagelsen af QAL2 rapporten for hver parameter løbende registrere:

- Antal ½ timesmiddelværdier (for CO timemiddelværdier) pr. uge, der ligger uden for det gyldige kalibreringsinterval
- Det totale antal ½ timesmiddelværdier (for CO timemiddelværdier) pr. uge

Renseanlæg Lynetten skal på baggrund af disse registreringer løbende vurdere, om kriterierne i vilkår 36 for at gennemføre en ny QAL2 er opfyldt. Renseanlæg Lynetten skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis der skal gennemføres en ny QAL2.

38. Efter den første QAL 2 kan den efterfølgende QAL2 erstattes med AST, inkl. funktionstest, hvis 95 % af døgnmiddelværdierne mellem 2 QAL2 er under:

- 50 % af de respektive emissionsgrænseværdier for gasser (NO_x, SO₂, NH₃ og TOC samt evt. HCl og HF)
- 30 % af emissionsgrænseværdien for total støv.

Der skal udføres en QAL2, hvis AMS ved AST-testen ikke opfylder krav til variabilitet eller hvis kalibreringsfunktionen bedømmes ikke længere at være gyldig.

39. For hver parametre, hvor den efterfølgende QAL2 ønskes erstattet med AST, inkl. funktionstest, jf. vilkår 38, skal følgende registreres:

- %-delen af døgnmiddelværdier, der overholder kriteriet i vilkår 38 på hhv. 50 % af emissionsgrænsen for gasser og 30 % af emissionsgrænseværdien for total støv.

Renseanlæg Lynetten skal på baggrund af disse registreringer løbende vurdere, om kriterierne i vilkår 38 er opfyldt.

40. Der skal udføres AST i henhold til DS/EN 14181 på AMS-målerne for NO_x, total støv, TOC, SO₂, CO og NH₃ samt evt. HCl og HF én gang årligt mellem QAL 2.

Funktionstesten under AST skal udføres af firma, som er kompetent til opgaven og på forhånd er accepteret af tilsynsmyndigheden.

SRM målinger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens anbefalede metoder, og af et laboratorium der er akkrediteret til de pågældende metoder. Detektionsgrænsen for den anvendte metode skal være under 10 % af emissionsgrænsen for døgnmiddel for den pågældende parameter.

41. QAL3 kontrollen i henhold til DS/EN 14181 skal udføres på AMS-målerne for NO_x, total støv, TOC, SO₂, CO og NH₃ samt evt. HCl og HF mindst hver 4. uge, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.
42. Renseanlæg Lynetten skal udarbejde procedure for QAL3 kontrollen. Proceduren skal som minimum indeholde:
- Instruktion for QAL 3
 - Tjeklister og skemaer for QAL3
 - Beskrivelse af organisationen (ansvarlige personer) for QAL3
43. For de parametre, hvor Renseanlæg Lynetten kan dokumentere permanent lave emissioner, kan QAL2 i vilkår 36 og AST i vilkår 40 erstattes af:
- Årlig AST funktionstest i henhold til DS/EN 14181, og
 - Præstationskontrol hvert ½ år. Hver præstationskontrol skal bestå af mindst 3 målinger af hver mindst 60 minutters varighed og
 - QAL 3, mindst hver 4. uge, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden.

Emissioner af en røggasparameter defineres som permanent lav, såfremt:

- Gennemsnit af seneste SRM-måling ved normal drift (f.eks. ved QAL 2 eller præstationskontrol) er under koncentrationerne i nedenstående tabel,

og

- ½ timesmiddelværdierne (timemiddelværdien for CO) uden fradrag af konfidensinterval (ved referencetilstanden) i 80 % af driftstiden i mindst 4 forudgående måneder er under koncentrationerne i nedenstående tabel.

Stof	Koncentrationer, der definerer lave emissioner (mg/m³(ref))
CO	10
NO _x	40
SO ₂	5
TOC	3
NH ₃	3
Total støv	3
HCl	3
HF	0,4

44. For de parametre, der har permanent lave emissioner, og hvor der ikke er udført QAL2 og AST i henhold til vilkår 43, skal Renseanlæg Lynetten løbende registrere antallet af ½ times middelværdier (timemiddelværdien for CO) uden fradrag af konfidensinterval (ved referencetilstanden), der hhv. overskrider og overholder koncentrationer i tabellen i vilkår 43.

Renseanlæg Lynetten skal hvert ½ år i forbindelse med 6. og 12. månedsrapport dokumentere om fluidbedlinien fortsat har permanent lave emissioner.

Hvis situationen med permanent lave emissioner ophører, skal der udføres en QAL2 for den pågældende parameter indenfor 6 måneder.

45. Tilsynsmyndigheden kan forlange præstationskontrol af hvorvidt støvemissionsgrænsen for transportluft fra siloer i vilkår 15 er overholdt.

Målemetoder skal følge Mel-2 bestemmelse af koncentrationen af total partikulært materiale i strømmende gas på referencelaboratoriets hjemmeside (www.ref-lab.dk).

Der skal udføres 3 enkeltmålinger, hver af en times varighed.

Emissionsgrænsen betragtes som overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien i vilkår 15.

46. Virksomheden skal en gang i løbet af de første 12 måneder anlægget er i drift få udført en måling af emissionen af N₂O, udført som 3 enkeltmålinger af en times varighed.

Prøvetagning og analyser skal udføres af et firma, der er akkrediteret hertil og foretages efter gældende standarder.

Egenkontrol - gasmotoranlæg

47. Prøvetagnings- og analysemetoder:

Stof	Metode	Metodeblad*
NO _x	Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	MEL-03
UHC (TOC)	Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	MEL-07
CO	Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	MEL-06
Lugt	Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	MEL-13

* Der henvises til Miljøstyrelsens referencelaboratorium

48. Den første præstationskontrol skal foretages senest 6 måneder efter at gasmotoranlægget er taget i brug. Der skal ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger, hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere overholdelse af emissionsgrænseværdierne i den til hver en tid gældende Gasmotorbekendtgørelse. Herefter skal der udføres en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år. For lugt skal der dog efterfølgende kun foretages målinger hvert 4 år.

49. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

50. Senest 2 måneder efter at der er foretaget præstationsmålinger for gasmotoranlægget skal rapporten indsendes til tilsynsmyndigheden. Motorjusteringer og olieforbrug på gasmotorerne skal også fremgå af rapporten.

Egenkontrol - hedtvandsanlæg

51. Tilsynsmyndigheden kan en gang årligt forlange fornyede målinger af NO_x fra hedtvandsanlægget, jf. vilkår 12.

Egenkontrol – støj

52. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer overholdelse af støjgrænseværdier i vilkår 18, 19 og 20. Støjberegning – eller måling skal udføres som ”Miljømåling – ekstern støj” af et godkendt støjlaboratorium.

Egenkontrol – spildevand

53. Når kondenseringsanlægget tages i brug (drift) skal der tages en spildevandsprøve for pH, temperatur, suspenderet stof, kviksølv, cadmium, Arsen, bly, kobber og sulfat. Derudover skal den afledte vandmængde løbende registreres.

Parameter	Metode	Prøvetagning
PH	DS 287	Måles med elektrode
Temperatur – max		Måles med termometer
Samlet mængde suspenderet stof	DS207	Stikprøve
Cadmium og cadmiumforbindelser udtrykt som cadmium (Cd)	(a)	Stikprøve
Arsen og arsenforbindelser udtrykt som (As)	(a)	Stikprøve
Bly og blyforbindelser udtrykt som (Pb)	(a)	Stikprøve
Kobber og kobberforbindelser udtrykt som kobber (Cu)	(a)	Stikprøve
Kviksølv og kviksølvforbindelse udtrykt som kviksølv (Hg)	(b)	Stikprøve

a) For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259:2002 eller DS/EN ISO 15587-2:2003, for bestemmelse af totalt indhold af metal. Med hensyn til analysemetode for tungmetaller henvises til metodetablade for metaller i spildevand (særskilt metodetablade for kviksølv), jf. Akkrediteringsbekendtgørelsen.

b) For kviksølv skal der foretages oplukning efter DS/EN 12338:1998, Annex B; DS/EN 1483:2000, Annex B; DS 259:2002, eller DS/EN ISO 15587-2:2003, Annex C eller D. Kviksølv kan bestemmes med cold

vapour atomabsorptionsspektrofometri (CVAAS), evt. atomabsorption med grafitovn. Prøver til analyse for kviksølv bør udtages som stikprøver (flygtighed).

54. Prøvetagning og analyser skal udføres af et firma, der er akkrediteret hertil og foretages efter gældende standarder.
55. Prøvetagningen skal foretages inden der sker sammenblanding med andre spildevandsstrømme.
56. Ved overskridelse af grænseværdierne eller hvis der opstår andre situationer, som kan have betydning for stofsammensætningen af spildevandet, kan tilsynsmyndigheden forlange yderligere spildevandsanalyser.

Egenkontrol – tanke

57. Der skal føres driftsjournal over beholdning i olietanken, påfyldte mængder og aftappede mængder. Beholdning opgøres på baggrund af pejling eller anden måling, hvilket skal ske mindst hver uge. Hvis der etableres volumenmåler kan pejlingen dog foretages hver 14 dag.
58. Olietanken skal inspiceres udvendigt og indvendigt for utæthed og tæring hvert 5 år. Dette skal foretages igen næste gang i 2011. Tilsynsmyndigheden kan i øvrigt stille krav om inspektion og tæthedsprøvning af tanken og de tilhørende rørsystemer, som i givet fald skal udføres af en særlig sagkyndig part efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol – affald

59. Der skal 1 gang årligt foretages analyse af TOC i flyveasken fra elektrofilteret.
60. Der skal udføres én analyse af røgrens restproduktet for at bestemme produktets fysiske og kemiske egenskaber og forureningspotentialer. Analysen skal vedrøre det samlede indhold af opløselige stoffer og indholdet af opløselige tungmetaller. Analysen skal foretages med henblik på at kunne bestemme, om affaldet skal bortskaffes eller genanvendes.
61. Hvis der sker en ændring i sammensætningen af røgrens restproduktet, kan tilsynsmyndigheden forlange, at der foretages en ny analyse.
62. Analyser og udvaskningstest skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

Rapportering

63. Virksomheden skal årligt indsende en afrapportering til tilsynsmyndigheden med status for brugen og en vurdering af mulighederne for at forøge brugen af kondenseringsanlægget fremadrettet.
64. Renseanlæg Lynetten skal til tilsynsmyndigheden løbende indsende rapporter så snart de foreligger, dog senest 2 måneder efter målingens gennemførelse. Rapporten skal angive præstationskontrol af emitteret røggas samt emitteret støv i transportluft fra siloer og kvalitetskontrollen af AMS. Frekvens og designet af afrapporteringen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
65. Renseanlæg Lynetten skal for hver måned, inden den 15. i den følgende måned, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden for følgende drifts- og emissionsforhold og resultater af kontinuerte målinger på hver fluidbedlinie:
- Mængden af indfyret spildevandsslam pr. måned
 - Antallet af op og nedlukninger
 - Faktiske driftstimer
 - EBKs gennemsnitstemperatur pr. døgn.
 - Antal 10 min middelværdier med underskridelser af EBK temperaturen pr døgn og summeret for måneden
 - Rapporter over døgnmiddelværdier
 - Antal døgnmiddelværdier pr måned og summeret over året, der overskrider emissionsgrænseværdien for døgnmiddelværdien.
 - Antal ½ times middelværdier, der overskrider hhv. emissionsgrænseværdierne for kolonne A og B. For kolonne A antal pr måned og summeret over året. For kolonne B antal pr. måned og procentvis i forhold til antal driftstimer
 - Antal timemiddelværdier for CO der overskrider emissionsgrænseværdien
 - Registreringer af timeantal i forhold til 4/60 timers reglen
 - Oplysninger om de rapporterede værdier er med eller uden fradrag af konfidensinterval
 - Registrering af døgnmiddelværdier der er kasseret pga. ikke gyldig udetid, antal pr måned og summeret for året
 - Redegørelse for eventuelle overskridelser af emissionsgrænseværdierne og for hvordan overskridelserne er blevet afhjulpet og forebygges fremover.
 - Dato for seneste QAL 2
 - Dato for seneste AST
 - Analyseresultater for TOC (foretages en gang årligt)

Designet af afrapporteringen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

Efter de første 24 måneder fluidbedlinien er i drift kan en anden frekvens aftales med tilsynsmyndigheden.

66. Renseanlæg Lynetten skal indsende en halvårlig rapport til tilsynsmyndigheden. Rapporten skal, for de parametre, hvor der ikke er udført QAL2 pga. permanent lave emissioner, indeholde oplysninger om registreringer af $\frac{1}{2}$ timesmiddelværdier der ikke opfylder definitionen på permanent lave emissioner, jf. vilkår 44
67. Af al databehandling og præsentation skal tydeligt fremgå de målte niveauer samt, hvorvidt vilkår og grænseværdier for de pågældende parametre er overholdt. Rapporteringsformen aftales med tilsynsmyndigheden.
68. Renseanlæg Lynetten skal sende målerapport for emitteret N_2O i røggassen til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter anlægget har modtaget rapporten, jf. vilkår 46.
69. Alle relevante driftsplaner, instrukser, journaler, målerapporter og dokumentationer skal opbevares i mindst 5 år på anlægget og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Tillæg ”Nye rådnetanke og slamlager”

Generelt

70. 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.
71. 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.

Indretning og drift

72. Slambehandlingsanlægget må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og -fraktioner i de angivne mængder. Affaldet skal opbevares i beholdere jf. vilkår 77.

Tabel 1

Affaldsart(er) eller affaldsfraktion(er)	EAK-kode(r) eller anden identifikation	Maksimalt oplag	Opbevaringsmåde for hver affaldsart eller affaldsfraktion
Slam fra spildevandsbehandling	19 08 05 Slam fra behandling af byspildevand	3.000 m ³	Siloer i slamlager
Slam fra spildevandsbehandling	19 08 05 Slam fra behandling af byspildevand	30.000 m ³	Rådnetanke

73. Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand.
74. Pumpning af affald til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs.

Luftforurening

75. Beholdere til slam skal være lukkede med fast og tæt overdækning.
76. Slambehandlingsanlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

77. Beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivelse. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning, og de skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads, jf. vilkår 79. Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
78. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
79. Omlæsningspladser skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra det oplagrede affald, og de skal have en sådan størrelse og indretning,

- at køretøjer, der leverer og afhenter slam og andet organisk affald, kan være på pladsen,
- at overfladevand fra pladsen ledes til renseanlægget
- at overfladevand fra omliggende arealer eller tagvand ikke kan løbe ind på pladsen.

80. Inden køretøjer forlader omlæsningspladsen, skal de rengøres for rester af slam eller andet affald, der kan forurene omliggende arealer.
81. Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af slam og andet organisk affald skal ske på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
82. Oplags- og omlæsningspladser, beholdere og containere til slam og andet organisk affald, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Egenkontrol

83. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald, jf. vilkår 77, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.
84. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere, er tilstrækkelig vedligeholdt.
85. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt.
86. Virksomheden skal mindst 1 gang om året visuelt kontrollere oplags- og omlæsningspladser for utætheder og revner.
87. Beholdere til slam og andet organisk affald med en kapacitet på 100 m³ eller derover 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 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 tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår

77, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov 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. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

Driftsjournal

88. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 83.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald jf. vilkår 84 og 85.
- Dato for og resultatet af kontrol samt eventuelle foretagne udbedringer og reparationer af oplags- og omlæsningspladser, jf. vilkår 86.

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