



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00700  
Ref. DIBIV/MAJLI  
Dato: 5. oktober 2018

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	BIOFOS A/S Renseanlæg Lynetten
Virksomhedens adresse	Refshalevej 250, 1432 København K
CVR nummer	25607988
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	28. juni 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn med askedeponiet Kampagnetilsyn med overvågningsboringer
Varsling af tilsynet	8. juni 2018
Deltagere fra virksomheden	Charlotte Boesen, Christina Møhlholm Cueto, Tommy Ploug og Tommy Pedersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ditte Brogaard Iversen og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	Gennemgang af vilkår i miljøgodkendelsen samt tilsyn med askedeponiet og overvågningsboringer
Materiale udleveret	-



Kort over  
askedeponiets  
beliggenhed.

## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske basistilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
26.02.2015	Indskærpelse	Planlagt biogasudslip i forbindelse med spuling af afløbsrør fra rådnetankene, vilkår 7. Efterkommet.
26.06.2015	Indskærpelse	Manglende afdækning af aske konstateret på tilsyn 18. maj 2015. Efterkommet.
14.10.2015	Indskærpelse	For sen indberetning af overskridelser af emissionsgrænseværdier. Efterkommet.
18.03.2016	Indskærpelse	Oplag af olie og kemikalier i garagebygningen og udendørs samt dieseltank til tankning af køretøjer placeret udendørs, vilkår 23. Efterkommet.
18.03.2016	Indskærpelse	Oplag af affald fra rensning af forbrændingsovnen udendørs i big bags kun delvist overdækket, vilkår 24. Efterkommet.
09.03.2017	Indskærpelse	Indskærpelse af overskridelse af MBL § 33 - nedtagning af 88 m høj skorsten og etablering af afkast på 40 m, hvorefter vilkår for lugt ikke kan overholdes. Der skal femsendes en ansøgning senest den 16. marts 2017 om at ændre afkast, hvor overholdelse af lugtgrænseværdien skal dokumenteres overholdt set i lyset af, at der er en ny lokalplan, der udlægger flere arealer til følsom anvendelse. Se også indskærpelse af overholdelse af vilkår 5 om afkast og vilkår 13 om lugtgrænseværdi af samme dag. Efterkommet.
09.03.2017	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende overholdelse af vilkår 5 om at ventilationsluft fra slamtørring skal ventileres gennem 88 m høj skorsten. Indskærpelse af vilkår 13 om at der skal overholdes en lugtgrænseværdi på 8 LE/m <sup>3</sup> i en afstand af 5000 m ved følsomme arealer Se også indskærpelse af manglende overholdelse af MBL § 33 af samme dag. Efterkommet.

## **Indberetninger om egenkontrol**

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

## **Jordforurening**

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## **Liste over gældende afgørelser:**

- Revurdering af miljøgodkendelse – Askedepot for renseanlæg Lynetten af 17. november 2009
- Miljøgodkendelse af slamforbrændingsanlæg af 3. september 2010
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for udskiftning af slutaftvandre af 22. januar 2014
- Miljøgodkendelse af nye rådnetanke og slamlager af 13. august 2014
- Påbud om vilkårsændring vedr. ændret vilkår om 4 og 60 timers reglen og om automatisk stop for affaldsindfyring mv. af 29. juni 2018

## **Gennemgang af miljøforhold**

### Gennemgang af vilkår i miljøgodkendelsen for BIOFOS Lynettens askedeponi

Vilkårene i miljøgodkendelsen for Renseanlæg Lynettens askedeponi af 2009 blev gennemgået. Nedenfor gennemgås de vilkår, der affødte kommentarer fra Miljøstyrelsen. Der var ikke bemærkninger til de øvrige vilkår.

#### *Vilkår 1 & 2 - Vedr. overdragelse, ejerskifte og udskiftning af driftsherre:*

Renseanlæg Lynetten er i 2013 overgået til at være et A/S. MST informerede om, at et A/S ikke må eje deponier jf. miljøbeskyttelseslovens § 50, hvorfor revurderingen af miljøgodkendelsen, der skal startes op i 2019, sandsynligvis ikke er mulig at meddele. MST er først blevet opmærksom på problemstillingen i år, og der afventes uddybende svar fra MSTs jurist. BIOFOS meddelte, at de også hører deres jurist ad herom.

#### *Vilkår 8 & 9 - Vedr. rengøring af maskinel ud fra askedeponiet:*

Der er en automatisk vaskeplads på vejen ind/ud ad askedeponiet. Al maskinel spules ved forbikørsel pga. sensorer jf. foto 5.

#### *Vilkår 13 – Vedr. kørestabil afdækning på deponiet:*

BIOFOS informerede om, at flyveasken på forhånd er befugtet fra slamforbrændingsanlægget, og at den aftippede flyveaske tromles hurtigt ned i deponiet samt afdækkes med jord, tegl eller andet ikke-støvende og kørestabil materiale hver dag jf. foto 6-9.

BIOFOS oplyste desuden, at en del af flyveasken samt sandet fra sandfanget afsættes andetsteds til genanvendelse i stedet for at anvendes til afdækning.

#### *Vilkår 14 – Vedr. driftsinstruks:*

BIOFOS informere om, at driftsinstruksen er opdateret for ca. 4 år siden i samarbejde med COWI.

*Vilkår 27 - Vedr. vurdering af sætninger:*

Ifølge BIOFOS sætter asken sig ikke. MST accepterer fremadrettet, at BIOFOS må vurdere sætninger visuelt indtil revurderingen af miljøgodkendelsen.

MST informerede desuden om, at BIOFOS muligvis kunne undersøge at få godkendt askedeponiet som specialdepot efter miljøbeskyttelseslovens § 50 stk. 3, da der deponeres eget specialaffald på askedeponiet. Det er dog Energi-Forsynings- og Klimaministeriet der er myndighed herfor.

Fysisk basistilsyn med askedeponiet

Fotos 1-10 af askedeponiet.



1. Aflåseligt hegn på dæmningen omkransende lagunen og deponiet. Taget mod sydøst.



2. Lagunen og bevoksning på deponiet. Taget over hegnet på dæmningen mod syd.



3. Taget over hegnet på dæmningen mod syd.



4. Taget mod øst fra vejen, der adskiller deponi og renseanlæg.



5. Automatisk vaskeplads ved indkørslen fra den NV-SØ gående vej for lastbiler.



6. Bunker med uforurenede fraktioner (til afdækning og køreveje) langs vejen til tipfronten. Mod SV.



7. Taget ved tipfronten mod det NØ-lige hjørne med støvafskræmning på hegnet. Bunke af tagplader/brokker til afdækning og køreveje.



8. Tipfronten med afdækket rødbrun aske. Taget mod nord.



9. Tipfronten og tidligere tipfront med bevoksning. Taget mod vest.



10. Den ældre del af deponiet med bevoksning og mellemoplæg af jord i retning af ARC's skorstene. Taget mod SØ. \*

\* Miljøstyrelsen er efter tilsynet ved gennemgang af fotos og årsrapporten blevet opmærksomme på, at mellemoplægget af jord beliggende på den slutfærdede del af askedeponiet ikke har overholdt Københavns Kommunes § 19-tilladelse af 23. september 2014.

Ifølge § 19-tilladelsen måtte der kun mellemdeponeres i alt 3.000 m<sup>3</sup> ren og lettere forurenede jord fra udgravningen til nye rådnetanke på det udpegede areal, samt de enkelte jordpartier måtte kun mellemdeponeres i op til 4 uger.

På tilsynet bemærkedes det, at der stadig var jordbunker i den sydlige, slutfærdede del af askedeponiet. Ifølge årsrapporten for 2017 blev der mellemdeponeret 11.500 m<sup>3</sup> jord og fjernet 3.000 m<sup>3</sup> i 2014, mens der i 2015 blev mellemdeponeret yderligere 10.000 m<sup>3</sup> og fjernet 4.000 m<sup>3</sup>. Størstedelen skulle være fjernet fra mellemdeponiet i 2017, mens en resterende mængde på ca. 100 m<sup>3</sup> forventer BIOFOS fjernet inden udgangen af 2018.

Miljøstyrelsen vil kontakte Københavns Kommune vedr. afklaring heraf, med mindre BIOFOS fjerner jorden inden 1. januar 2019 og fremsender dokumentation herfor.

Miljøstyrelsen bemærker hertil, at med den kommende opstart af revurderingen af miljøgodkendelsen i 2019 vil deponiet skulle leve op til deponeringsbekendtgørelsen og standardvilkårene jf. bekendtgørelse om standardvilkår. Dette vil betyde, at der ikke må være mellemoplæg af jord og affaldsfraktioner ovenpå deponiet, der betragtes som én åben enhed.

#### Fysisk kampagnetilsyn med overvågningsboringer

Der findes 2 overvågningsboringer i dæmningen til Lynettens askedeponi og lagune jf. vilkår 7 i miljøgodkendelse af 17.11.2009. Boringerne er beliggende uden

for anlæggets hegn, og de fremgår af kortet på side 1. Der monitoreres i begge boringer.

Boringer, der monitorer eller pejler grundvandet, skal leve op til brøndborebekendtgørelsen.

Fotos 11-14 af overvågningsboringerne.



11. B1 med aflåst beskyttelsesbrønd (DGU nr. 201.7449)



12. B1 med aflukket rør (DGU nr. 201.7449)



13. B2 med aflåst beskyttelsesbrønd (DGU nr. 201.7450)



14. B2 med aflukket rør (DGU nr. 201.7450)

Indretningen af begge boringer opfylder ikke fuldt ud gældende krav jf. Brøndborebekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Miljøstyrelsen konstaterede at:

- Boringerne er begge afsluttet med tætsluttende prop (forerørsforsegling), og der vurderes derfor ikke at være risiko for indtrængning af overfladevand i borerørene.
- Boringerne er begge omgivet af aflåselig beskyttelsesbrønd sikret mod indtrængende overfladevand og hærværk.
- Boringerne er ikke forsynet med læsbar mærkning af DGU nr. og filternummerering samt pejlekotemærke og fixpunkt. Dette sikrer entydig

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, Bek. nr. 1260 af 28. oktober 2013

indberetning af monitoringsdata og at pejling hver gang er foretaget fra samme punkt og i forhold til entydig kote.

Miljøstyrelsen vil gerne underrettes, når de 2 borer er blevet forsynet med læsbar mærkning jf. Brøndborerbekendtgørelsen. Københavns Kommune er dog myndighed hvad angår boringernes indretning.

## **Opsummering**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger og aftaler:

1. Der er ikke læsbar mærkning af DGU nr. og filternummerering samt pejlekotemærke og fixpunkt på de 2 overvågningsboringer. Dette bør udbedres snarest, indrapporteres til Jupiter og Miljøstyrelsen samt Københavns Kommune skal underrettes herom.
2. Både Miljøstyrelsen og BIOFOS undersøger nærmere mht. ejerforhold, nu Miljøstyrelsen pt. ikke må meddele afgørelser til et A/S, der ejer et deponi.
3. BIOFOS undersøger, om der er givet en nyere § 19 tilladelse til mellemoplag af jord end den af 2014, og det skal dokumenteres, at alt mellemdeponeret jord er fjernet pr. 1/1 2019.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.