



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-127 2-01779
Ref. Anved, Tisch
Dato: 09.02.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Deponiselskabet Bobøl I/S
Virksomhedens adresse	Bobølmarkvej 8, 6683 Føvling
CVR nummer	26963486
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	13. december 2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn Kampagnetilsyn med grundvandsboringer
Varsling af tilsynet	Varslet tilsyn
Deltagere fra virksomheden	Winnie Søndergaard
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Anders Vedel, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Basistilsynet omfattede alle forhold på deponiet. Der blev ført kampagnetilsyn med grundvandsboringer.
Materiale udleveret	Ikke udleveret materiale



Kortbilag 1. Bobøl nedlukke deponi

Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
09-01-2018	indskærpelse	Tilsynsmyndigheden er ikke underrettet om udskiftning af driftsherre jf. vilkår A3 i deponiets miljøgodkendelse
09-01-2018	indskærpelse	Tilsynsmyndigheden er ikke underrettet om opstilling af olietank på 1200 liter i gascontainer senest 2 uger forinden, jf. olietankbekendtgørelsens §32

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Egenkontrol	Årsrapport for 2016 indleveret Alle prøver er udtaget som foreskrevet.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til omlastning og mellemdeponering af ren jord samt mellemdeponi for haveaffald med tilhørende neddeling af 16. maj 2011.
2. Afgørelse om nedlukning og efterbehandling af Bobøl Losseplads af 10. november 2009.
3. Miljøgodkendelse til omlastning og mellemdeponering for brændbart affald af 6. august 2008.
4. Tilslutningstilladelse til Holsted kommunes offentlig kloak af 16. april 2004.
5. Tilladelse til udledning af overfladevand til Stenderup Bæk af 20. oktober 1997.

Gennemgang af miljøforhold

Deponiselskabet Bobøl I/Sejes aflere kommuner. Driften har hidtil været varetaget af Vejen Kommune. Driften blev overtaget af Esbjerg Kommune den 1. juni 2017.

Miljøstyrelsen indskærper, at tilsynsmyndigheden skal underrettes forinden overdragelse af drift til ny driftsherre, jf. vilkår A3 i deponiets miljøgodkendelse af 21. december 2009.

Generelle forhold

Deponeringsaktiviteterne er ophørt og kun gas- og perkolatsystem er endnu i drift på selve deponiet.

Hele deponiet er bevokset og der var ikke blotlagt affald, eller skred i skrån timer.

Ved besigtigelse af deponiet blev et antal tilfældigt udvalgte monitoringsboringer besigtiget. Desuden blev deponiets pumpestation og perkolattanke besigtiget.

Biaktiviteterne til oplag af jord og kompostering blev også besigtiget. Oplag af brændbart affald er ophørt.



Fig. 2. Bobøl deponi. Deponering er ophørt og deponiet er slutaftdækket og bevokset.



Fig. 3 Bobøl Deponi. Omfangsgrøft langs deponiets ydre grænse til bortledning af overfladevand.

Deponiet oplyser, at der planlægges vedligeholdelse af omfangsgrøften, som er bevokset med småtræer, der sænker gennemløbshastigheden.

Indretning og drift

Deponiet oplyser at driftslederen på deponiet, Winnie Søndergaard, ikke har uddannelses A- bevis for driftsledere. Det er siden aftalt, at driftslederen tilmeldes det førstkommende kursus for driftsledere. Der er andre medarbejdere i kommunen som har A -bevis.

Biaktiviteter: På deponiet er der et mellemdeponi til jord og grenaffald samt et godkendt mellemoplag til oplag af brændbart affald. Oplaget er i dag placeret på en anden lokation udenfor Bobøl Deponi. Oplagspladsen har ikke været benyttet til brændbart affald siden 2014.

Kompostering

Komposteringsanlægget blev besigtiget. Der var et mindre oplag af råkompost, men ikke oplag af have/parkaffald ved tilsynet. Det neddelte grenaffald stammer fra buske og træer omkring indløbsværket som er blevet fjernet i forbindelse med opstart af etablering af nye pumpekælder og udbedring af indløbsværket. Det er tiltænkt at kunne bruges til evt. biocover på deponiet eller som afdækning rund om gylletanken.

Aktiviteten foregik i overensstemmelse med godkendelsen og komposten var fri for plast og andre fremmedlegemer. Miljøstyrelsen har ikke bemærkninger til komposteringsaktiviteterne.



Fig. 4. Bobøl Deponi. Mellemdæponi af neddelte grene/råkompost.

Jordoplæg

Jordoplægget var begrænset ved tilsynet. Der lå et par mindre læs jord. De henlagte jordbunker som ses på fig. 5 i stammer fra opgravning ved perkolat indløbet, i forbindelse med udgravning til den nye pumpekælder. Det er meningen, at jorden skal tilbage omkring indløbsværket hvorefter, der skal etableres græs. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.



Fig. 5. Bobøl Deponi. Mellemedeponi til jord.

Luftforurening

Deponigas

Der udvindes deponigas på deponiet. Gassen anvendes til varme- og elproduktion i deponiets gasmotoranlæg. Gasmotorhuset og et antal brønde blev besigtiget.

I juni 2017 er den eksisterende gasmotor udskiftet med en kombimotor med diesel som støttebrændsel, da gaskvaliteten er faldende. En dieseltank var installeret sammen med gasmotoren. Miljøstyrelsen var ikke underrettet om installationen.

Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger til gasindvindingen eller gasmotoranlæg.



Fig. 6. Bobøl Deponi. Gasmotoren er en ny kombineret gas- og diesel motor, som er installeret i juni 2017.



Fig. 7. Bobøl Deponi. Der er 10-15 cm opkant i containeren.



Fig. 8. Bobøl Deponi. Der blev opbevaret mindre mængder af olie til gasanlægget.

Lugt

Der kunne ikke konstateres lugt på deponiet ved tilsynet og der har ikke været klager angående lugtgener.

Spildevand

Perkolatsystemet inklusive perkolattanke og ”perkolat lagune” blev besøgt. Lagunen benyttes kun i spidsbelastningsperioder under kraftig nedbør, hvor perkolattanken ikke er tilstrækkelig.

Perkolatlagunen nedlægges i forbindelse med, at der i løbet af 2018 etableres en ny perkolattrykledning til offentligt renseanlæg. Pumpekapaciteten øges fra 2,5 til 5 liter i sekundet. Dermed er gylletanken med sit volumen på 2500 m³ tilstrækkelig bufferkapacitet.



Fig. 9. Bobøl Deponi. Perkolatlagune til spidsbelastningssituationer.



Fig. 10. Bobøl Deponi. Pumpetank ved med trykledning til offentligt renselæg.



Fig. 11. Bobøl Deponi. Bufferbassin til perkolat, 2500 m³.



Fig. 12. Bobøl Deponi. Ny underjordisk perkolatpumpe til trykledning.

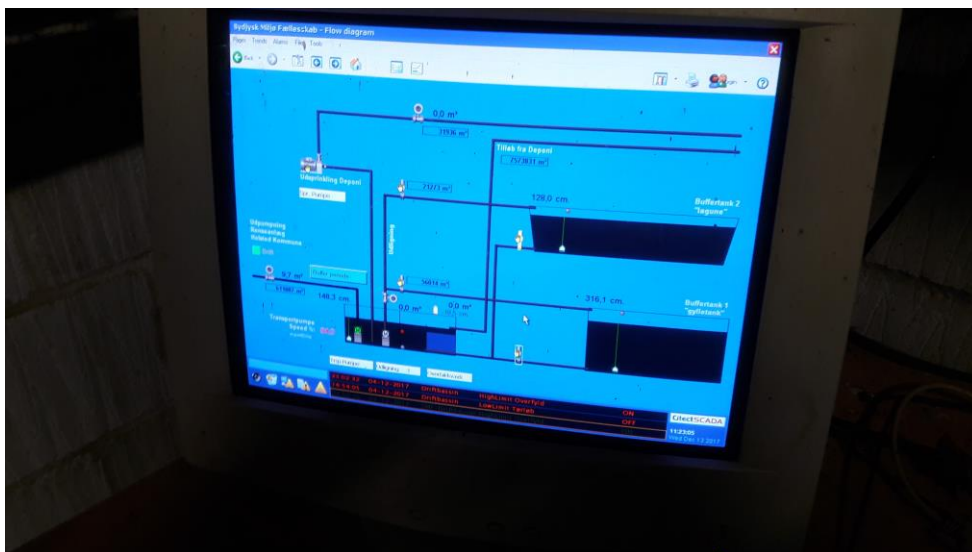


Fig. 13. Bobøl Deponi. Overvågning af perkolatsystem i pumpehus.

Der lægges fibernet ind i pumpehuset for at sikre en bedre og mere stabil overvågning af perkolatpumpe og perkolattanke via deponiets SRO system.

Støj

Der kunne kun konstateres støj fra anlægsarbejder i forbindelse med etablering af deponiets ny trykledning.

Affald

Der blev ikke observeret synligt affald eller skred i skråninger på deponiet.

Overjordiske olietanke

Der er etableret en overjordisk olietank på 1200 liter i gascontaineren. Containeren er opbygget som et kar, der kan rumme 1200 liter diesel, hvis uheldet skulle være, idet der er 10-15 cm kant i døråbningen til containeren. Der er en overløbsfløjte på tanken for at undgå overfyldning.

Tilsynsmyndigheden er ikke på forhånd blevet varslet om etablering af tanken jf. Olietankbekendtgørelsens¹ § 32. ”Den ejer eller bruger, som vil etablere et anlæg på under 6.000 l, skal sikre, at installeringen udføres af en sagkyndig. Stk. 2. Ejeren eller brugeren af et anlæg, omfattet af stk. 1, skal senest 2 uger før arbejdet påbegyndes meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres”. Miljøstyrelsen skal derfor indskærpe at tilsynsmyndigheden underrettes inden etablering af olietanke.

Miljøstyrelsen ønsker samtidigt tankattest for tanken tilsendt.

¹ Bek. 1611 af 10. december 2015. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)



Fig. 14. Bobøl Deponi. Overjordisk olietank i gascontainer.

Jord og grundvand

Grundvandsboringer

Der blev udført tilsyn med flere grundvandsboringer nedstrøms deponiet. Boringerne PU2, PU1 og MO5 blev inspiceret og fundet indrettet efter forskrifterne, men der var ikke monteret lås på boringerne. Alle grundvandsboringer skal være aflåst for at hindre uautoriseret adgang. Det blev aftalt på stedet at boringerne forsynes med lås.

Der var ikke entydig mærkning af brøndene. Alle brønde bør forsynes med tydelige vandfaste mærkater med nummer jf. miljøgodkendelsen, samt DGU nummer. Alle boringer skal fremgå af Jupiter databasen på GEUS hjemmeside. (Dette er efterfølgende udført)



Fig. 15. Bobøl Deponi. Grundvandsbrønd nedstrøms deponiet.



Fig. 16. Bobøl Deponi. Grundvandsboring nedstrøms deponiet.

Til- og frakørsel

Der var kun til og frakørsel i forbindelse med anlægsarbejdet på perkolatsystemet.

Indberetning/rapportering

Der er indleveret årsrapport for året 2016.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke indtruffet driftsforstyrrelser og uheld siden sidste tilsyn.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det indskræpes at tilsynsmyndigheden skal underrettes forinden overdragelse af drift til ny driftsherre jf. vilkår A3 deponiets miljøgodkendelse.
2. Deponiets driftsleder skal erhverve uddannelses A -bevis for driftsledere på deponier ved først komne kursus.
3. Det indskræpes at tilsynsmyndigheden skal underrettes om etablering af olietanke inden etablering, jf. § 32 i olietankbekendtgørelsen.
4. Miljøstyrelsen bemærker at jordpartierne skal være tydeligt afmærket med oprindelsessted.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.