



Tilsynsrapport

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1671
Ref. PEMJE/ADHAU
Dato: 30. januar 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Esbjerg Affaldshåndtering - Måde Deponeringsanlæg
Virksomhedens adresse	Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø
CVR nummer	29189803
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	04.12.2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn omkring indretning af monitoringsboringer
Varsling af tilsynet	12.11.2019
Deltagere fra virksomheden	Michael Juul Jensen, driftsleder Esbjerg Affaldshåndtering, Måde Deponeringsanlæg Hanne Vatnan, ingeniør Esbjerg Kommune
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Duus Hausmann og Peter Møller
Tilsynet omfattede	Generelt tilsyn med deponiet og tekniske installationer, herunder kampagnetilsyn med særligt fokus på overvågningsboringer.
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn i 2016. Nærværende tilsyn har ikke afstedkommet håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives i forbindelse med gennemgang af deponiets årsrapport.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Afgørelse af 21. april 2014 - Miljøgodkendelse (revurdering) for Måde Deponeringsanlæg.
- Afgørelse af 31. oktober 2007 - Miljøgodkendelse af anvendelse af forurenede jord til terrænregulering ved Måde Deponeringsanlæg.
- Afgørelse af 6. december 2013 – Ændring af vilkår i miljøgodkendelse af 31.10.2007 revideret i tillæg af 19.06.2012 om anvendelse af forurenede jord til terrænregulering ved Måde Deponeringsanlæg (forlængelse af tidsfrist).

Gennemgang af miljøforhold

Det fælleskommunale selskab Deponi Syd I/S overtog pr. 1. januar 2011 den aktive del af deponiet, Måde Deponi – Deponi Syd I/S, mens Esbjerg Kommune fortsat har ansvaret for de 2 nedlukkede etaper 1 og 2, som benævnes Esbjerg Affaldshåndtering - Måde Deponeringsanlæg.

Etape 1 og 2 er beliggende op mod og sydvest for den aktive del af deponeringsanlægget.

Måde Deponeringsanlæg er slutfærdiget, og hele området er tilgroet med græs. Området vil på sigt blive åbnet for offentligheden som et rekreativt område.

Der har tidligere været et gasmodul på de nedlukkede deponeringsenheder, etape 1 og 2. Nævnte gasmodul er nedlagt og gassen føres i ledning op til et andet gasmodul, som er placeret på det ukontrollerede affaldsdepot.

Den udvundne gas bliver ledt til gasgenerator på Renseanlæg Øst i Esbjerg.

Der ønskes etableret biocover på den nordlige del af det nedlukkede deponi. Miljøstyrelsen har særskilt sagsbehandling af denne sag.

Fotos fra tilsyn



Nordlige del af Etape 1, hvor der ønskes etableret biocover



Kig mod sydvest mod Etape 1



Kig mod sydøst mod den ukontrollerede losseplads med gasmodul i baggrunden



Kig ind i gasmodulet

Generelle forhold

Tilsynskampagne om overvågningsboringer

Der blev udført tilsynskampagne om overvågningsboringer. På deponiet findes 3 grundvandspejleboringer, en opstrøms boring, RAK 7 og 2 nedstrøms boringer, EK 101 og EK 11.

RAK 7 blev ikke besigtiget, idet den blev besigtiget ved tidligere tilsyn på Måde Deponi, hvor den samtidig fungerer som opstrøms boring for denne del af deponiet.

Begge monitoringsboringer manglede mærkat med DGU. nr. (som fremgår i afgørelsen om nedlukning og efterbehandling).

Manglende entydig nummerering kan medføre risiko for en forveksling af boringerne i forbindelse med prøvetagning. Miljøstyrelsen opfordrer kommunen til at sætte entydig nummerering på overvågningsboringerne.

Boringerne EK 11 manglede prop i forerøret. Forerør skal lukkes med tætsluttende og vandtæt lukning/prop, der sikrer overvågningsboringen mod indtrængning af overfladevand, insekter og lign. i selve boringen.



Boring EK 101



Boring EK 11

Opsummering:

Miljøstyrelsen konstaterede, at de 2 kontrollerede monitoringsboringer til grundvand ikke fuldt ud opfylder gældende krav jf. brøndborerbekendtgørelsen¹, da den ene boring manglede prop i forerør og begge boringer manglede DGU-nummerering.

Boringers etablering og indretning er reguleret efter Brøndborerbekendtgørelsen 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Det er kommunalbestyrelsen, der er den kompetente myndighed for bekendtgørelsen, men for de s-mærkede virksomheder, hvor Miljøstyrelsen er

¹ Bekendtgørelse nr. 1260 af den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

tilsynsmyndighed, er det Miljøstyrelsen, som i forbindelse med tilsyn besigtiger overvågningsboringerne og derved konstaterer eventuelle mangler.

På tilsynet blev aftalt, at Esbjerg Kommune sikrer:

1. Påsætning af tætsluttende og vandtæt lukning/prop på forerør i boring EK 11.
2. Påsætning af mærkat med DGU. nr. på begge boringer.

Esbjerg Kommunen har den 20. december fremsendt fotodokumentation af, at der er påsat mærkat med DGU. nr.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.