



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01792
Ref. Bevch
Dato: 4. juli 2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Grindsted Deponi - Deponi Syd I/S
Virksomhedens adresse	Ribe Landevej 6, 7200 Grindsted
CVR nummer	33343795
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	11. juni 2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn samt kampagnetilsyn vedr. boringskontrol
Varsling af tilsynet	Varslet ved brev af 3. maj 2019
Deltagere fra virksomheden	Peter Klausen Schibye og Peter Skov
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen og Anne Duus Hausmann
Tilsynet omfattede	Tilsyn med det aktive depot samt monitoringsboringer.
Materiale udleveret	



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
17-11-2016	Indskærpelse	Indskærpelse af at personale ved indevejekontrol skal være i besiddelse af A-bevis. Indskærpelsen er efterkommet, idet medarbejderen har opnået A-bevis.

Nærværende tilsyn gav ikke anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapporter for 2016, 2017 og 2018	Der indsendes årligt en årsrapport, hvori egenkontrollen afrapporteres. Af årsrapporterne fremgår, at kontrolparametrene jævnligt overskrider alarmværdierne i K15. Der har i 2015 været overløb i nærliggende pumpebrønd, BR2.2, pga. tæring. Brønden er repareret og forsynet med

	<p>overløbsalarm. I 2017 blev det konstateret, at der havde været opstuvning af perkolat i perkolatbrøndene på det nedlukkede deponi, etape 1. De to hændelser kan være skyld i overskredne alarmværdier.</p> <p>Når alle 4 kontrolparametre overskrider alarmværdierne samtidig, skal der jf. vilkår 23 i den revurderede miljøgodkendelse fra 2013 indsendes en redegørelse til Miljøstyrelsen, hvoraf det skal fremgå, hvilke tiltag der er iværksat som følge af hændelsen. Deponi Syd I/S har som følge heraf indsendt redegørelser den 25. juni 2015 og den 20. september 2017.</p> <p>Udviklingen i boring K15 følges af Miljøstyrelsen. Selv om analyseresultaterne af kontrolparametrene overskrider alarmværdierne, er de, bortset fra NVOC, under grundvandskvalitetskriterierne.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Deponi Syd I/S Revurdering af Miljøgodkendelse for Grindsted Deponi af 15. januar 2013
2. Ændring af positivliste af 25. maj 2016

Gennemgang af miljøforhold

Opfølgning på sidste tilsyn, der blev gennemført i 2016:

- Medarbejderen i vejeboden manglede A – bevis.

Der er nu 4 ansatte på anlægget, der har A bevis. Når der er nye der ansættes, bliver de tilmeldt førstkommande kursus for A-bevis, hvis der er behov for det.

- Er der fremkommet en løsning i Scanwareprogrammet, således at transportører med eget kontrollkort ikke kan køre forbi bommen, uden en medarbejder har godkendt indkørslen?

Det er der ikke, men der er nu åbnet mulighed for at brugere af Scanwareprogrammet kan komme med forslag til ændringer. Dette er Deponi SYD I/S indstillet på i forbindelse med ovennævnte problematik.

Opfølgning på Årsrapport 2018. Overskredne alarmværdier i boring K15:

Miljøstyrelsen har gennemgået årsrapporterne 2016 – 2018 for at se udviklingen i Boring K15, hvor der løbende har været overskridelse af alarmværdierne for kontrolparametrene NVOC, chlorid, ledningsevne og ammonium/ammoniak.

Der har været et uheld med overløb af perkolat i perkolatbrønd tæt på K15 i 2015 og i 2017 formodes det, at der har været forhøjede niveauer af perkolat i perkolatbrøndene i etape 1 (GAG). Deponi Syd I/S formoder, at det er disse situationer, der har medført forhøjede værdier i K15, idet der i perioden efter hændelsen i 2015 kunne ses et fald i de analyserede parametre i boringen. Miljøstyrelsen er enig i denne antagelse.

Det blev aftalt, at udviklingen i K15 følges de kommende år. Bortset fra NVOC overholder de analyserede parametre i K15 grundvandskvalitetskriterierne.

For at undgå, at der sker overløb af perkolat pga. tilstoppede dræn, spules drænrørerne hvert 2. år. På det nedlukkede depot (GAG) er det lidt mere besværligt at spule drænene. Det forventes, at drænene på det nedlukkede depot bliver spulet i løbet af efteråret 2019.

Opfølgning på igangværende partnerskabsprojekt vedr. lokalitetsspecifik vurdering af placering af deponeringsanlæg

Grindsted Deponi har fået dispensation til at fortsætte med at deponere blandet affald frem til 1. januar 2023, hvor resultatet af partnerskabsprojektet forventes at foreligge. Hvis ikke depotet kan få lov til at deponere blandet affald efter 2023, vil fordelingen af affald mellem Måde Deponi (i Esbjerg) og Grindsted Deponi ændres. Al eternit fra Deponi Syd I/S område skal måske deponeres på Grindsted Deponi som mineralsk affald.

Gennemgang af monitoringsboringer i egenkontrolprogrammet forud for boringskontrol:

Miljøstyrelsen spurgte ind til, hvorfor de private drikkevandsboringer Boring K2 og boring K3 indgår i egenkontrollen? De vandprøver, der udtages analyseres ikke for traditionelle lossepladsparametre men analyseres for de parametre, der indgår i kommunernes forenklede kontrol med vand, der anvendes til drikkevand.

Miljøstyrelsen mener ikke, at der i forbindelse depotets egenkontrol skal analyseres i disse boringer fremover, da analyserne ikke fortæller noget om depotets påvirkning af grundvandet. Det er Billund Kommune, der er myndighed for drikkevandsboringerne og dem, der skal føre tilsyn med drikkevandskvaliteten.

Peter Skov oplyste, at han ikke er helt klar over, hvorfor anlægget analyserer i disse boringer. Det blev aftalt, at han tager kontakt til Billund Kommune i forhold til evt. ophør med udtagning af analyser fremover i K2 og K3. Peter Skov giver en tilbagemelding til Miljøstyrelsen i forhold til Billund Kommunes svar.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at ikke alle monitoringsboringer er at finde i den nationale boringsdatabase Jupiter. Det gælder de ældre monitoringsboringer, boringerne K7, K15 og K18. (K18 er tilknyttet GAG) Det blev oplyst, at borerapporter eksisterer og at de blot skal indsendes til GEUS. Det blev aftalt, at Peter Skov sender materialet til GEUS.

Alle boringer på deponiet (også på GAG) er blevet renoveret, så de nu er etableret med beskyttelsesbrønd, aflåselig låg, vandtæt prop i forerør og påført borings ID, hvilket blev konstateret ved boringskontrollen. Da boringerne var blevet færdigrenoveret dagen før tilsynet, var det ikke alle, der endnu var blevet forsynet med lås.

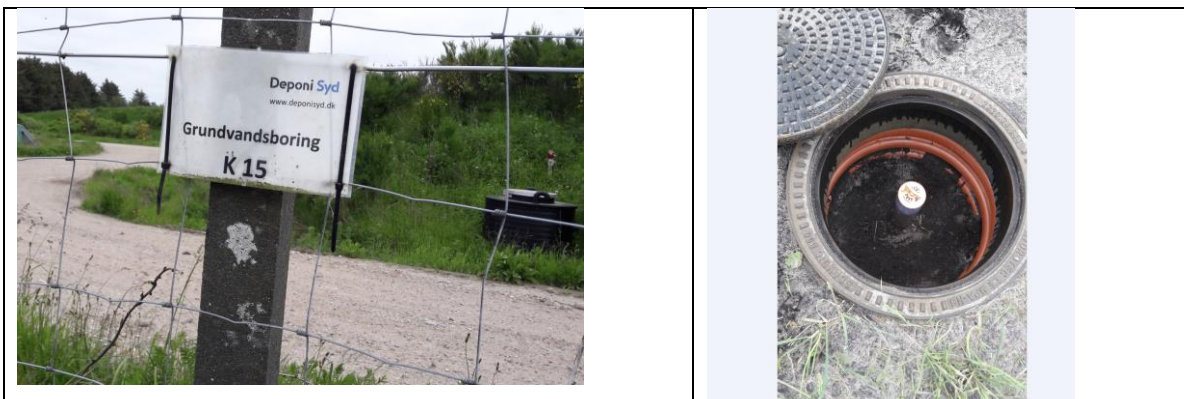
Boringskontrol

Miljøstyrelsen gennemfører sammen med de fysiske tilsyn i 2019 en tilsynskampagne vedrørende kontrol af monitoringsboringer. Det er ikke Miljøstyrelsen, der er myndighed for Bekendtgørelse nr. 1260 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land af 28. oktober 2013, hvoraf krav til indretning af boringer fremgår, men kommunerne. Formålet med Miljøstyrelsens boringskontrol er at sikre sig, at den grundvandsmonitoring, der foregår på de enkelte miljøanlæg, sker i de rette boringer og i boringer, der ikke forurenes af indtrængende overfladevand.



Boring K26 med beskyttelsesbrønd, og aflåst låg.

Langs depotets vestlige kant er der en del monitoringsboringer, der er i niveau med terrænet. Boringerne ligger i en vej og køretøjer skal kunne passere hen over dem.



Boring K15 nedsænket i terræn.

Miljøstyrelsen bemærkede, at der er mange gamle grundvandsmoniteringsboringer, der ikke længere anvendes. Miljøstyrelsen opfordrede Deponi Syd I/S (Grindsted Deponi) og Billund Kommune (GAG) at få sløjfet de boringer, der ikke længere anvendes. Peter Schibye oplyste, at når projektet vedr. lokalitetsspecifik placering af depoter er færdig, vil der blive taget stilling til, hvilke boringer der skal sløjfes. Miljøstyrelsen er enig i denne betragtning.

Tilsyn med depotet

System for modtagekontrol blev fremvist. Vha. videoovervågning foretages der visuel kontrol af affaldet, når det køres ind på anlægget og der er opsat kamera ude ved tippen, hvor der kan zoomes ind på det aflæssede affald. På tilsyn den 17. november 2016 blev der fortaget tilsyn med modtagekontrollen på depotet, hvor kontrollen blev systematisk gennemgået. Modtagekontrollen er detaljeret beskrevet i tilsynsrapport af 15. december 2016.

I perioden fra 7.00 – 7.30 og fra 16 – 17 kan transportørerne komme ind på anlægget uden at affaldet kontrolleres, idet deponiet endnu ikke er åbent, men det er affaldsbehandlingsanlægget. Deponi SYD I/S arbejder på en løsning af problemet.

Pt. Kontrolleres aflæsset affald, når personale tilknyttet deponeringsanlægget møder ind. Hvis, der er aflæsset affald, der ikke er deponeringseget eller ikke i overensstemmelse med positivlisten, kan anlægget på videoovervågningen se, hvilken transportør, der har været inde på anlægget og tage kontakt til denne.

Miljøstyrelsen accepterer dette, men opfordrer Deponi Syd I/S til at få løst dette problem hurtigst muligt.

Der er personale tilstede på tippen, når transportøren læsser affald af. Hvis ikke affaldet er sorteret ordentligt og er deponeringseget, afvises affaldet til deponering.

Stikprøvekontrollen udføres ude på tippen.

Miljøstyrelsen spurgte ind til drifts- og sikkerhedsinstruks. Driftsinstruksen er under opdatering og en sikkerhedsinstruks er under udarbejdelse. Oplæring af nyt personale sker ved sidemandsoplæring. Miljøstyrelsen vil gerne bede om en tilbagemelding, når sikkerhedsinstruksen er færdig.

Depotet blev besigtiget. Der deponeres både på celle 2.2.1 og 2.2.2, idet de støder op mod hinanden og skal slutafdækkes samtidig. Ca. 60 % af det deponerede materiale er asbestplader (eller andre eternitlignende tagplader). Miljøstyrelsen har tidligere givet depotet lov til at anvende blandet affald til den daglige afdækning i stedet for jord. Der deponeres desuden meget bygningsaffald og gipsplader.



Der modtages pt. meget uhåndterbar bygningsaffald med et forureningsindhold på under 50 mg PCB/kg TS. På billedet ses den særskilte celle til PCB.

Der anvendes ikke mobile olietanke på Grindsted Deponi, idet det er muligt for kompaktoren, når den skal tankes, at køre ned til en nærliggende hal, hvor olietanken er placeret. Der er lavet en blød jordvej ned til hallen, og der er lagt metalplader ud inde i hallen, så belægningen ikke køres op af kompaktorens hjul.

Hallen og olietanken hører under affaldsbehandlingsanlægget og det er Billund kommune, der er myndighed for dette.



Ifølge positivlisten er det tilladt at deponere slam, men det blev oplyst, at der deponeres meget lidt slam. Når der deponeres slam, bliver det spredt ud over det øvrige affald.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev aftalt, at oplysninger om boring K7, K15 og K18 (K18 er monitoringsboring tilknyttet GAG) skal indsendes til GEUS således, at borerne kan registreres i den nationale boringsdatabase Jupiter, så data er synlige for alle.

Det blev aftalt at Peter Skov tager kontakt til Billund Kommune i forhold til depotets evt. ophør med udtagning af analyser fremover i K2 og K3. Peter Skov giver en tilbagemelding til Miljøstyrelsen i forhold til Billund Kommunes svar.

Peter Skov giver Miljøstyrelsen en tilbagemelding, når sikkerhedsinstruksen er færdig.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.