



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 71220
Ref. Bevch
Dato: 14. december 2023

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 | |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn, anmeldt tilsyn |
| Varsling af tilsynet | Varslet den 5. oktober 2023 |
| Deltagere fra virksomheden | Winnie Schaar og Peter Skov |
| Øvrige deltagere | |
| Tilsynet udført af | Benedikte Vandsø Christensen |
| Tilsynet omfattede | Besigtigelse af 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 |
|------------|----------------------------------|---|
| 01-07-2022 | Indskærpelse | Indskærpelse af vilkår 2 i revurdering af 2013: vedr. straksorientering ved ejerskifte. Frist for efterkommelse 19.08.2022 Indskærpelsen er efterkommet den 17. august 2022. |
| 01-07-2022 | Indskærpelse | Indskærpelse af vilkår 40 i revurdering af 2013: vedr. straksorientering ved driftsforstyrrelser og uheld. Frist for efterkommelse 19.08.2022. Indskærpelsen er efterkommet den 17. august 2022. |
| 16-09-2022 | Påbud efter jordforureningsloven | Påbud efter JFL om undersøgelse af jord- og grundvandsforurening efter fund af PFAS. Skal være efterkommet 16.12.2022 Påbuddet er efterkommet den 14. december 2022 med <i>Notat om jord og grundvandsforurening, PFAS, Deponi Syd</i> . Afventer evt. yderligere undersøgelser. |

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|---|--|
| Årsrapporter for 2019, 2020, 2021 og 2022 | Der indsendes årligt en årsrapport, hvori egenkontrollen afrapporteres i overensstemmelse med vilkår. Kontrollen med grundvand nedstrøms deponiet viser, at der har været delvise overskridelser af de fastsatte alarmværdier for de fire udvalgte kontrolparametre, dvs. ledningsevne, ammonium/ammoniak, NVOC og klorid i perioden 2019 - 2022. Overskridelserne skyldes formodentlig eftervirkningerne af en tætret perkolatbrønd i 2015 nær K15 og opstuvning af perkolat i gennemløbsbrønd nær K22 pga. pumpestop i 2019. Miljøstyrelsen følger udviklingen i borerne. |

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Deponi Syd I/S Revurdering af Miljøgodkendelse for Grindsted Deponi af 15. januar 2013
- Ændring af positivliste af 25. maj 2016
- Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol – tilføjelse af PFAS forbindelser af 9. november 2023

Gennemgang af miljøforhold

Fra sidste tilsyn:

Status på driftsinstruks/sikkerhedsinstruks. Der er krav om ajourført drift og sikkerhedsinstruks.

Efterlevet. Begge dele ligger digitalt tilgængelig for personalet.

Status på at forhindre, at transportører med eget kort kører ind på deponiet uden at der sker modtagekontrol, fordi deponiet åbner senere end GAG. Det drejer sig om perioderne 7 – 7.30 og 16 – 17.

Dette er ikke længere et problem. Fra 1. januar 2023 deponeres der kun mineralsk affald i form af asbestaffald som enten er pakket i bigbags eller wrappet i plastik.

Det er den enkelte kommune, der kører ordningen og entreer med en vognmand, som henter Big bagsene med asbest hos deres borgere. Indsamlingen er først klar til indkørsel efter kl. 7.30.

Status på sløjfning af boringer, der ikke indgår i grundvandsmonitoringen. Afventer MST projektet lokalitetsspecifik placering af deponier. Deponi Syd har ikke sløjfet monitoringsboringerne hvis de skal i brug igen.

Alle drænbrønde i beton tilhørende Deponi Syd I/S er blevet udskiftet med PE brønde. Virksomheden tror, at det er det deponerede gipsaffald, der giver udfordringer i forhold til nedbrydning af beton.

Øvrigt:

Status på sag om ændret positivliste.

Positivlisten til Grindsted Deponi skal ændres, idet der pr. 1. januar 2023 ikke længere må deponeres blandet affald på depotet men kun mineralsk affald. Deponi Syd vil fremover kun deponere asbestholdig mineralsk affald og skal i princippet have en positivliste kun med EAK kode 170605. Miljøstyrelsen har endnu ikke fået ændret positivlisten. EAK kode 170605 *asbestholdige byggematerialer* er på den eksisterende positivliste, der også rummer diverse EAK koder for affaldstyper, der karakteriseres som blandet affald.

Status på Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol. Analyser for PFAS forbindelser i grundvand og perkolat

I forbindelse med varsling af påbuddet har jeres laboratorie oplyst, at de ikke kan overholde den varslede detektionsgrænse på 0,001 µg/l for perkolat, idet der i perkolatet er en overflod af stoffer, der kan forstyrre sporanalysen af miljøforurenende stoffer såsom PFAS.

Miljøstyrelsen oplyste, at Deponi Syd i påbuddet vil få et krav om, at laboratoriet, hvis de ikke kan overholde den påkrævede detektionsgrænse, skal komme med en konkret begrundelse for, hvorfor detektionsgrænsen for PFAS forbindelser i perkolat ikke kan overholdes og hvilken detektionsgrænse, de i givet fald vil kunne overholde.

Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol er blevet meddelt Deponi Syd den 9. november 2023.

Status på Påbud efter JFL om undersøgelse af jord- og grundvandsforurening for PFAS efter læk af perkolatbrønd i 2015 samt overløb af perkolat i 2019 meddelt den 16. september 2022

Deponi Syd i/S har fået udtaget analyser af PFAS forbindelser i grundvandsmoniteringsboringerne. Der er målt PFAS (sum 4) $> 2 \text{ ng/l}^1$ i K20 (3,1 ng/l), K22-1 (21 ng/l) og K15 (13 ng/l). Der er ikke målt PFAS (sum 22) $> 100 \text{ ng/l}^2$ i nogen af boringerne.

Deponi Syd gjorde opmærksom på, at der er målt PFAS forbindelser i grundvandet opstrøms deponiet

Deponi Syd gjorde endvidere opmærksom på, at hvis perkolat fra deponeringsanlægget skal forrenses inden afledning til rensningsanlæg, vil det blive meget dyrt. Der er ikke sparet op til forrensning af perkolat i forbindelse med beregning af sikkerhedsstillelse.

Miljøstyrelsen oplyste, at vi endnu ikke har taget stilling til om der skal foretages yderligere undersøgelser af jord og grundvand som følge af de to spill.

Status på indskærpelse

Se skema ovenfor.

Deponi Syd oplyste at, der er blevet tinglyst adkomst til monitoringsboringer på det frasolgte areal.

Besigtigelse af depot

Perkolattanken der tidligere stod ved siden af pumpehuset er blevet fjernet.

Arealet, hvor den nye enhed 7 skal etableres, blev besigtiget. Pt. ligger der jord til afdækning af asbestaffald på enhed 6. Deponi Syd forventer, at der kan ligge 200.000 m³ affald på enheden, hvilket forventes at svare til 25 – 30 års deponeringskapacitet. På enheden skal der kun deponeres asbestplader i bigbags eller på paller.

Tippen på enhed 6, celle 2.2.2 blev besigtiget. Celle 2.2. og 2.2.2 var oprindelig miljøgodkendt til deponering af blandet affald men idet der ikke længere må deponeres blandet affald på ikke kystnære deponeringsanlæg pr. 1.1. 2023, er deponering af blandet affald ophørt. Miljøstyrelsen har tidligere givet tilladelse til af enheden må færdigopfyldes med mineralsk affald.

Der lå asbestaffald i bigbags og enkelte paller med hele asbestplader indpakket i plast. Affaldet bliver læsset af med kran. Affaldet afdækkes ikke dagligt, da det er pakket ind. Løbende bliver et større areal afdækket med et lag jord, hvilket var sket på det tilstødende areal omkring tippen.

Cellen for PCB affald blev besigtiget. Der deponeres ikke længere PCB og der skal ligges asbestaffald ud på cellen. Deponi Syd oplyste, at det er lidt af en udfordring, at få udlagt asbestaffald på den sidste del af enheden, for at udnyttet restkapaciteten.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

¹ Grundvandkvalitetskravet for summen af 4 PFAS forbindelser

² Grundvandkvalitetskravet for summen af 22 PFAS forbindelser