



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01707
Ref. LOPED / TISCH
Dato: 17. september 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chromjordsdepot, Frederikssund
Virksomhedens adresse	Østersvej, 3600 Frederikssund
CVR nummer	29189129
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	28.06.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn
Varsling af tilsynet	25.05.2018
Deltagere fra virksomheden	Erik Ries Jensen og Tom Henrik Johansen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	1. Generelt tilsyn med deponiet, dets slutafdækning samt dets tekniske installationer. Herunder udfører Miljøstyrelsen for tiden en tilsynskampagne med særligt fokus på grundvandsboringer. 2. Drøftelse af perkolat afværgen, dens funktion og vedligehold. 3. Drøftelse af Miljøstyrelsens kommende påbud til Chromjordsdeponiet.
Materiale udleveret	Intet



Håndhævelser

Siden sidste tilsyn er ingen håndhævelser meddelt. Det samme gør sig gældende for opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
-	-	-

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Grundvand	Vilkår er overholdt
Perkolat	Vilkår er overholdt

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens påbud om undersøgelse, risikovurdering samt udarbejdelse af monitoringsprogram af den 5. december 2014. Påbuddet er under revurdering.
2. Frederikssund Kommunes tilladelse til udledning af spildevand, revideret spildevandstilladelse, perkolat fra Chromdepot af den 17. november 2015 (Miljøstyrelsen er ikke tilsynsmyndighed).

Indretning og drift

Ved det fysiske tilsyn blev udført gennemgang af deponiets boringer som led i Miljøstyrelsens tilsynskampagne med særligt fokus på grundvandsboringer. Generelt er ingen af deponiets boringer at finde i GEUS database Jupiter. Miljøstyrelsen opfordrede derfor ved tilsynet Frederikssund Kommune til at sikre sig, at boringerne er blevet indberettet, jf. § 23 i bekendtgørelse nr. 1260 af den 26. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.



Billedet viser nedstrøms grundvandsmoniteringsboringen kaldet B4. Boringen var etableret forskriftsmæssigt vandtæt og med aflåselig lukning af begge forerør og med en cement beskyttelsesbrønd med fliselåg. Se desuden nedenstående billede.



Boring B3, som ses på billedet vil venstre, har samme opbygning som boring B1 og sandsynligvis også som boring B2. Boring B3 har tidligere været skjult / beliggende i græsset. Den er for nylig blevet forstærket med en cementring omkring forerøret som beskyttelse mod f.eks. græsslåmaskine.

Da cementlåget ikke lå tæt i forerøret, var boringen, som det fremgår af billedet, fuld af jord.

Vedrørende boring B1 blev det ved tilsynet observeret, at proppen i forerøret var løs, selv om der var lås i proppen.

Frederikssund Kommune oplyste ved tilsynet, at boring B2 var forsvundet i græsset, men at den sandsynligvis ville kunne findes med lidt indsats. Den må dog forventes at være defekt, da den ikke har fået cement forstærkning om forerøret.

Boringerne B1, B2 og B3 er alle filtersat i et øvre sandmagasin med mulighed for direkte nedsvivning af grundvand til det nedre sand- og kalkmagasin. Det har derfor aldrig været muligt at udtage vandprøver fra filtrene i de 3 prøvetagningsboringer. På baggrund af dette var Miljøstyrelsen og Frederikssund Kommune ved tilsynet enige om, at de 3 boringer B1, B2 og B3 kan sløjfes.



Opstrøms moniteringsboring B5 er etableret som boring B1, (B2) og B3 med cementbeskyttelse omkring forerøret og cementlåg på forerøret. Der var aflåselig prop i begge forerør, se nedenstående billede. Boringen manglede afmærkning af borings- og filternummer og pejlepunkt.



Spildevand



Miljøstyrelsen fik forevist deponiets perkolatbrønd, som er etableret ovenpå deponiets samletank. På billedet ovenover ses foruden røret hvorfra tanken tømmes, prøvetagningsrør, udluftningsrør og niveaumåler. Perkolatbrønden var aflåst.

Indberetning/rapportering

Frederikssund Kommune fremsender analysedata for perkolat analyser efter tømning til Miljøstyrelsen som foreskrevet i vilkår 19 i Frederikssund Kommunes tilladelse til spildevandsudledning af den 17. november 2015. Seneste data blev fremsendt til Miljøstyrelsen den 26. juni 2018. Af de hidtil fremsendte data fremgår, at indholdet af kobber i deponiets perkolat muligvis er stigende, hvilket ville stemme overens med en gradvis udvaskning af deponiet.

Som opfølgning på Miljøstyrelsens påbud af den 5. december 2014 om undersøgelse, risikovurdering samt udarbejdelse af monitoringsprogram har Frederikssund Kommune den 5. maj 2017 fremsendt en årsrapport for deponiet. Ved samme lejlighed har kommunen fremsendt en risikovurdering af deponiet i forhold jord, natur og grundvand samt forslag til monitoringsprogram / handleprogram for deponiet. Miljøstyrelsen har på baggrund af disse data planer om at fremsende udkast til et nyt påbud til Chromjordsdeponiet til Frederikssund Kommune i efteråret 2018.

Andet

Der blev ikke observeret sætninger i slutafdækningen på deponiet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at Kommunen kan sløjfe de 3 korte borer (B1 til B3), hvis kommunen ønsker det. Miljøstyrelsen fremsender et særskilt brev til kommunen vedrørende sit kampagnetilsyn for grundvandsboringer.

På tilsynet aftaltes, at Miljøstyrelsen vender tilbage i efteråret vedrørende et udkast til nyt påbud til deponiet som opfølgning på kommunens afrapportering fra maj 2017.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.