



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02311
Ref. LOPED / TISCH
Dato: 10. september 2018

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn | Maglehøjgård Losseplads |
| Virksomhedens adresse | Vangevej, 4050 Skibby |
| 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. maj 2018 |
| Deltagere fra virksomheden | Tom Henrik Johansen |
| Øvrige deltagere | Gitte Buhk Pedersen, DMR |
| Tilsynet udført af | Lone Grunnet og Tina Schmidt |
| Tilsynet omfattede | <ol style="list-style-type: none">1. Generelt tilsyn med deponiet, dets slutfædning samt dets tekniske installationer. Herunder udfører Miljøstyrelsen for tiden en tilsynskampagne med særligt fokus på grundvandsboringer.2. Drøftelse af perkolatafværgen, dets funktion, monitorering og vedligehold. |
| 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 |
|------------|--------------|--|
| 30-05-2018 | Indskærpelse | Opfølgning er sket |

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|----------------------|---|
| Grundvandsmonitering | Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt. |
| Perkolat kontrol | Indskærpelse vedrørende tilsyn og analysefrekvens er fremsendt. |
| Topografi | Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt. |

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens påbud af den 23. februar 2015 om monitering og vedligehold af anlæg ved Maglehøjgård Losseplads

Gennemgang af miljøforhold

Grundvandsboringer

Miljøstyrelsen fik forevist de 4 grundvandsboringer, som er aktive i forbindelse med deponiet. Boringerne B1 (DGU nr. 199. 999), B2 (DGU nr. 199. 937) og B7 (DGU nr. 199. 1421) er alle etableret med betonring til beskyttelse af forerøret og med aflåst metallåg. Et eksempel herpå ses af nedenstående billede. Det aktuelle viste eksempel er boring B1 (DGU nr. 199. 999). Låget er låst med hængelås.





Ovenstående foto viser det indre af boring B2, DGU nr. 199. 937. Af billedet fremgår, at boringens forerør er ganske kort. Der er ingen tæt prop i forerøret, hvilket også er vanskeliggjort af dybden af boringen. Boringerne B1, DGU nr. 199. 999 og B3, DGU nr. 199. 97 er opbygget på samme måde med korte forerør i stor dybde. Frederikssund Kommune oplyste ved tilsynet, at kommunen har til hensigt at forlænge forerørene i de 3 boringer. Dette gøres især af hensyn til prøvetager.

Miljøstyrelsen mindede ved tilsynet Frederikssund Kommune om, at der i henhold til § 10 i bekendtgørelse nr. 1260 af den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land skal være tætsluttende prop i boringers forerør. I bunden af boringen på ovenstående billede ses desuden diverse brugte prøvetagnings-slanget, som er blevet tabt ned i boringen. Opbygningen af de 3 boringer skyldes sandsynligvis et levn fra, at der tidligere har været tale om afværgeboringer.

Der sås i ingen af de 3 boringer tegn på, at der er risiko for at overfladevand i boringerne søger ned i forerørene.



Det afskårne forerør uden prop i ses tydeligt af ovenstående billede af boring B3, DGU nr. 199. 970. Den samme boring er i stedet for en betonring afsluttet for oven af et køredæksel. Dette skyldes, at boringen er beliggende i vejen, som går ind til vindmøllen.

Boring nr. B7 (DGU nr. 199. 1421) er den senest etablerede af deponiets boringer. Denne boring har kun været anvendt til monitoring, og den fremstår med prop i forerør.

Perkolatbrønde

Ved tilsynet blev perkolatbrønde med tilhørende styre-/elskabe forevist.

Nedenstående billede viser det indre af perkolatbrønden kaldet P1. Da det samlede volumen af oppumpet perkolat i 2017 var relativt lavt i forhold til tidligere år¹, havde Miljøstyrelsen ved tilsynet især fokus på stand af deponiets anlæg til oppumpning af perkolat.

Frederikssund Kommune oplyste ved tilsynet, at kommunen i foråret har fået foretaget en teknisk gennemgang af anlæggets pumper, styring, stigrør og afløb. På denne baggrund er det kommunens vurdering, at den lave perkolatmængde i 2017 skyldes naturlige variationer, dvs. faldende grundvandsdannelse. Miljøstyrelsen opfordrer kommunen til nøje at følge perkolatmængden i de kommende år.



Nedenstående foto er ligeledes fra perkolatbrønd P1, og billedet viser mere detaljeret drænrøret, som leder perkolat forbi måleren. Som det fremgår af billedet er dele af røret brunt af rust. Der blev dog ikke ved tilsynet set tegn på at drænrøret endnu var utæt.



På nedenstående billede ses det indre af styre-/elskab, hvorfra styringen af pumpen i perkolatbrønden kaldet P2 foregår. Som det fremgår af billedet, er det hensigten, at pumpen skal gå i gang, når perkolatstanden står op til ca. 17,00 m.u.t., og pumpen skal stoppe igen når perkolatstanden er nede i 17,60 m.u.t. Hvis perkolatstanden stiger til 16.50 m.u.t. går højvandsalarmen i gang.

¹ Maglehøjgård Losseplads, egenkontrol – årsrapport 2017, udarbejdet den 16. marts 2018 af DMR for Frederikssund Kommune



Slutafdækning

Der er etableret juletræsplantage ovenpå deponiet. Vegetationen voksende vildt, og der blev ved tilsynet ikke observeret tegn på skader på deponiets slutafdækning.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Anlægget fremstod som relativt velholdt, når der tages højde for deponiets alder. På tilsynet blev aftalt, at Miljøstyrelsen som opfølgning på sin tilsynskampagne om grundvandsboringer fremsender notat og brev til Frederikssund Kommune om mangler ved deponiets boringer i henhold til boringsbekendtgørelsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.