



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2038
Ref. LOPED / TISCH
Dato: 16. oktober 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Fredtofte Losseplads
Virksomhedens adresse	Fredtoftevej 7, 2980 Kokkedal
CVR nummer	29188335
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	06.11.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	21.10.2020
Deltagere fra virksomheden	Lennart Straarup, Malene Holm og Malene Front
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	1. Generel snak om det seneste års resultater og kontroller. 2. Lokalisering af udledningspunkt i Donse Å, samt generel snak om kommunens valg af målemetode for drænvand, der udledes til åen.
Materiale udleveret	-



Figur 1: Kortudsnit med Fredtofte Losseplads (rød cirkel) og Donse Å som løber syd for lossepladsen.

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
10-01-2018	Indskærpelse	Moniteringsboring K3 er lokaliseret.
14-05-2019	Påbud	Påbud om monitering og afværge på Fredtofte Losseplads.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolatkvalitet	Egenkontrollen viser at vilkår er overholdt. Første egentlige årsrapport efter det nye påbud fremsendes senest den 1. april 2021.
Drænvand til Donse Å	Der arbejdes på sagen vedrørende måling af drænvand til Donse Å. Første egentlige årsrapport efter det nye påbud fremsendes senest den 1. april 2021.
Grundvandskontrol	Egenkontrollen viser at vilkår er overholdt. Første egentlige årsrapport efter det nye påbud fremsendes senest den 1. april 2021.
Topografi	Egenkontrollen viser at vilkår er overholdt. Første egentlige årsrapport efter det nye påbud fremsendes senest den 1. april 2021.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens påbud af den 14. maj 2019 om monitering og afværge på Fredtofte Losseplads.

Generelle forhold

Miljøstyrelsen fik ved tilsynet forevist et eksempel på en dyb boring (nedre sekundære grundvand), hvilket vil sige boring K1 (se figur 2). Boringen fremstod i fin stand. Fredensborg Kommune fortalte ved tilsynet, at ALS i næste uge i forbindelse med prøvetagning vil besigtige alle deponiets moniteringsboringer, og sørge for at boringerne lever op til boringsbekendtgørelsens bestemmelser.



Figur 2: Boring DGU nr. 193. 1319, lokal nr. K1A.

Kommunen fortalte, at ved første prøvetagning i de dybe borerer efter det nye påbud fra 2019 var der overskridelse af alarmkriteriet for ammonium i en boring. Overskridelsen blev ikke genfundet ved udtagning af en ny prøve i samme boring. På den baggrund blev der på tilsynet talt om, at de udregnede alarmkriterier skal justeres til, efterhånden som der foretages flere analyser, således at falske alarmer fremover så vidt muligt undgås.

I samme forbindelse fortalte kommunen, at monitoringsfrekvensen i 2020 bliver fulgt som foreskrevet i det nye påbud, men dog lidt forskudt delvis på grund af corona. De med vilkår fastsatte prøver til analyse bliver således udtaget i september og november i år. Næste år vil påbuddets program blive fulgt helt, dvs. monitoring sker i forår og efterår.

Som et eksempel på en af de korte grundvandsboringer ved Donse Å fik miljøstyrelsen forevist boring K8 (se figur 3). Boringen manglede skilt, så den med sikkerhed kan identificeres. Als tager sig som tidligere nævnt af problemet for kommunen ved næste analyserunde.



Figur 3: Den korte grundvandsboring K8, DGU nr. 193. 3050.

Ved tilsynet blev slutfærdigheden desuden inspiceret. Der sås ingen tegn på skred, heller ikke ved skråninger. Generelt fremstod deponiet velholdt. Området benyttes til rekreativt område herunder frisbee bane.

Drænvand og perkolat

Fredensborg Kommune fortalte, at man havde besøgt den perkolat brønd, som er beliggende ved amfiteateret samme dag, som Miljøstyrelsen foretog sit fysiske tilsyn. Der blev i den forbindelse konstateret 3 tilløb til brønden med overladevand fra amfiteaterets område – der sås ikke andre tilløb.

Ved besigtigelsen blev det konstateret, at der løb mere vand fra brønden end der løb til fra de tre overfladetilløb. Bunden af brønden er ikke med fast belægning, men består af grus. Fredensborg Kommune tror på den baggrund, at der løber grundvand til brønden, så vandet i brønden består af overladevand fra amfiteaterets område samt grundvand, der strømmer til. Hvis det er tilfældet, ønsker Fredensborg Kommune, at denne vandstrøm tages ud programmet - i dag pumpes vandstrømmen til forsyningselskabets spildevandsledning. Miljøstyrelsen svarede, at man vil tage stilling sagen på baggrund af en konkret ansøgning fra kommunen.

MST lovede at tjekke Fredensborg Kommunes Rambøll-notat om Fredtofte Losseplads "vurdering af vandindhold i pumpebrønd, lokalisering af borerer" fra

2017 ift. denne brønd, herunder hvilke antagelser der er gjort i notatet om vandstrømmen til brønden. Notatet udgør en del af baggrunden og argumentationen for MST's påbud fra 2019. MST lovede, at sende Rambøll-notatet til Fredensborg Kommune, hvilket er gjort den 10. november 2020.

Fredensborg Kommune lovede at fremsende fotos fra besigtigelsen ved amfiteateret til Miljøstyrelsen.

Brønden, hvorfra drænvand fra under den nye del af deponiet løber til åen samt udløbet i Donse Å, blev besigtiget ved Miljøstyrelsens tilsyn. Kommunen oplyste, at et nyt rør var sat i udløbet (se figur 4). Udløbet er beliggende umiddelbart ved siden af drænbrønden.



Figur 4: Udløb for drænvand fra under deponiet til Donse Å.

Fredensborg Kommune havde tidligere samme dag, som Miljøstyrelsens tilsyn fandt sted, ladet drænbrønden (se figur 5) pumpe tør. Det viste sig, at der er fast bund i brønden 1,8 m.u.t. Fredensborg Kommunes fortalte at deres rådgiver er ved at overveje, hvordan man kan måle flow af den vandstrøm, som udledes til Donse Å. Fredensborg Kommune vurderer generelt, at der løber meget lidt vand fra deponiet ud i åen.



Figur 5: Brønden hvorfra drænvand ledes til Donse Å. Drænvand løber ind i brønden fra deponiet via det lave, smalle rør og ud i åen via det brede rør.

I brønden kunne det ses, at vanstanden som forventet havde stået op til underkanten af det brede rør, som leder til Donse Å. Forløbet af drænrørene under deponiet er ukendt, som følge af deponiets høje alder. Derfor vides det ikke, om det har nået betydning for deponiet og dets dræning, at vandet bliver nødt til at skal stå op i brønden, før det kan ledes ud til Donse Å.

Ved tilsynet blev deponiets målerbrønd desuden besigtiget. I brønden findes to flowmålere. På den baggrund kan mængden af perkolat fra amfiteateret estimeres. Desuden blev brønden hvortil perkolat indløber fra depotets 3 celler besigtiget, se figur 6.



Figur 6: Perkolatbrønden hvorfra perkolat fra den nye del af deponiet og fra brønden ved amfiteateret ledes til målerbrønd og videre til kloak.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet stod pænt og velholdt. På tilsynet blev aftalt, at

- Miljøstyrelsen fremsender Rambøll-notatet om bl.a. brønden ved amfiteateret til Fredensborg Kommune. Dette er gjort den 10. november 2020.
- Fredensborg Kommune fremsender fotos fra rensningen den 6. november 2020 af brønden ved amfiteateret samt fra rensning af drænbrønden ved Donse Å.
- Kommunen vender tilbage til Miljøstyrelsen, hvis man ønsker ændringer i forbindelse med brønden ved amfiteateret.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.