

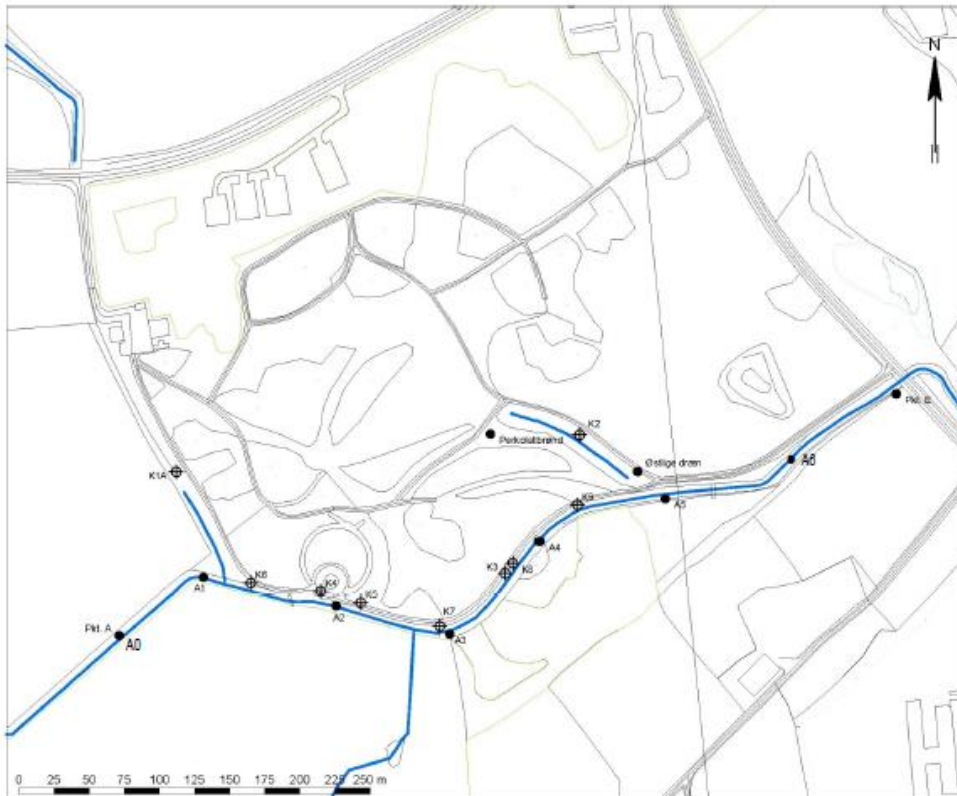


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02109
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	Den 29. november 2017 kl. 9.00 til 11.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 13. november 2017
Deltagere fra virksomheden	Ditte Bering og Malene Holm
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	<ol style="list-style-type: none">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 og optimering.3. Drøftelse af vilkår til kommende påbud til Fredtofte Losseplads.
Materiale udleveret	<p>Kort med aftegnet perkolatledning fra pumpestation ved amfiteateret til hovedpumpestation.</p> <p>Oversigtstegning over sammenhæng mellem pumpestation Amfiteater og hovedpumpestation</p> <p>Print med principskitse for målerbrønd Fredtoften.</p>



Oversigtskort over Fredtofte Losseplads med borerig. Kilde Fredensborg Kommunes årsrapport 2016 for Fredtofte Losseplads.

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. januar 2018	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 1.8 om sikring af mulighed for lokalisering af borerig gennem afmærkning.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolatkontrol	Nyt monitoringsprogram er under udarbejdelse. I den forbindelse har kommunen efter aftale med Miljøstyrelsen fulgt et andet monitoringsprogram i 2015 og 2016.
Grundvandsmonitoring	Nyt monitoringsprogram er under udarbejdelse. I den forbindelse har kommunen efter aftale med Miljøstyrelsen fulgt et andet monitoringsprogram i 2015 og 2016.
Recipientmonitoring	Nyt monitoringsprogram er under udarbejdelse. I den forbindelse har kommunen efter aftale med Miljøstyrelsen fulgt et andet monitoringsprogram i 2015 og 2016.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Frederiksborg Amts påbud vedrørende Fredtofte Losseplads matr. nr. 44b m. fl. Brønsholm By, Karlebo. Revision af vilkår. Af den 24. august 2006.

Generelle forhold

Fredensborg Kommune har i de sidste par år foretaget undersøgelser af forholdene omkring Fredtofte Losseplads. Formålet hermed har været at optimere monitoring og afværge ved lossepladsen, så Donse Å og de dybere liggende grundvandsmagasiner beskyttes på den mest hensigtsmæssige måde. Fredensborg Kommune har fremsendt resultaterne af sine undersøgelser til Miljøstyrelsen i juni 2017 i form af Fredtofte Losseplads årsrapport 2015 – 2016. Miljøstyrelsen har på baggrund heraf til hensigt at meddele nyt påbud med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 eller 72 til Fredtofte Losseplads i foråret 2018.

Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet kommunen om, at der i det nye påbud sandsynligvis vil blive stillet vilkår, der afspejler, at monitoringen i det enkelte punkt/ den enkelte boring skal overvåge enten deponiets påvirkning af overfladevand /Donse Å eller det dybere liggende sekundære magasin.

Indretning og drift

Vi besigtigede deponiet startende fra deponiets østlige side. Herunder blev dræn udløb ved øst samt boringer besigtiget.



Miljøstyrelsen fik forevist et orange rør, som muligvis er udledningspunktet for det østlige dræn. Drænet er etableret som ”sladre dræn” under membranen beliggende under den nyere del af deponiet. Miljøstyrelsen orienterede ved tilsynet kommunen om, at man i forbindelse med udarbejdelsen af nyt påbud vil tage stilling til, om de kendte koncentrationer i drænvandet medfører, at der er behov for udpegning af en blandingszone i vandløbet. I så tilfælde skal påbuddet inkludere en udledningstilladelse. Ved tilsynet blev diskuteret, om dræn udløbet endeligt skal identificeres ved hjælp af en tracer. Miljøstyrelsen vender tilbage, hvis der i forbindelse med udpegning af en blandingszone bliver behov herfor.

Fredensborg Kommune foreviste et dæksel over brønden, hvorfra prøver af drænvand fra dræn øst til direkte udledning i Donse Å udtages. Det var ved tilsynet ikke muligt at se ned i brønden.

Ved tilsynet blev desuden ledt efter den nærliggende gamle boring kaldet K3, DGU nr. 193.1358. Boringen var ikke til at finde. Den var muligvis blevet overdækket af jord. Det blev

ved tilsynet aftalt, at kommunen finder boring K3 og fremsender fotos til Miljøstyrelsen af boringen både med og uden dæksel og prop. Miljøstyrelsen har indskærpet dette forhold.



Ovenstående billede viser boring K7 / DGU nr. 193.3049, som er et eksempel på de nye boringer, som er etableret i forbindelse med undersøgelser, som kommunen har foretaget i de seneste år. Som det fremgår af billedet, er boringerne afmærkede med en pind. Formålet hermed er at sikre identifikation, og at boringen bliver genfundet. De nye boringer var ikke aflåst og Miljøstyrelsen opfordrede kommunen til hurtigst at muligt at få sat lås på boringerne samt påsætte mærkat, idet der henvises til § 10, stk. 4 i bekendtgørelse nr. 1260 af den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Vedrørende aflåsning af boringer henvises i øvrigt også til vilkår 1.8 i Frederiksborg Amts påbud vedrørende Fredtofte Losseplads matr. Nr. 44b m.fl. Brønsholm By, Karlebo af den 24. august 2006. Som det fremgår af ovenstående billede, stod der vand omkring forerøret i boring K7. Kommunen opfordres til at sikre sig mod, at overfladevand kontaminerer det underliggende overfladenære grundvandsmagasin, og dermed potentielt påvirker resultatet af prøvetagningen. Der henvises til § 9 i boringsbekendtgørelsen.



Billede viser boring K6 / DGU nr. 193. 3048, som fremstod ligesom boring K5 / DGU nr. 193. 2394 og K4 / DGU nr. 193. 2393. Alle var som foreskrevet i vilkår 1.8 med hængelås i proppen.

Det blev ved tilsynet aftalt, at kommunen, ligesom det tidligere blev omtalt ved den forsvundne boring K3, fremsender foto af det indre af boring K1 / DGU nr. 193. 1319 og K2 / DGU nr. 193. 1357. Desuden skal kommunen fremsende billeder af det indre af

pumpebrønde inklusiv målere for perkolat fra henholdsvis den gamle og den nye del af deponiet.

Fredensborg Kommune fremviste ved tilsynet et dæksel ved stien nær amfiteateret. Kommunen oplyste, at man er blevet opmærksom på, at der også foregår bortledning af perkolat fra den ældre del af lossepladsen, som er etableret før 1970. Fortsat bortledning af perkolat herfra er en nødvendighed, hvis amfiteateret skal holdes tørt.

Det blev ved tilsynet aftalt, at kommunen fremsender Rambølls notat til Miljøstyrelsen om denne pumpebrønd foran amfiteateret, og om hvordan perkolat pumpes fra den gamle del af deponiet til det nye depots perkolatsystem. Da disse data skal benyttes i det nye påbud, opfordres kommunen til at fremsende data hurtigst muligt.

Kommunen oplyste ved tilsynet at man ikke længere ønsker at prøvetage i de hidtidige monitoringsboringer 4 og 5, men at man samtidig ikke ønsker at sløjfe boringerne. Disse to boringer er etableret ved den ældste del af deponiet. Den ældste del af deponiet er etableret uden membran og dræn. Den blev taget i brug i 1951 og modtog frem til 1970 primært dagrenovation. Den kontrollerede del af lossepladsen er etableret efter 1970 delvist ovenpå den gamle losseplads. Kommunen oplyste, at man mener rent juridisk, at ansvaret for den gamle losseplads bør placeres hos Region Hovedstaden, via den offentlige indsats.

Fredensborg Kommune oplyste ved tilsynet desuden, at perkolat alene løber til pumpebrønden ved gravitation. Derfor ændrer en øget oppumpning fra deponiet ikke mængden af åvand i perkolat, hvorved perkolatet potentielt kunne blive fortyndet.

Efter aftale med Miljøstyrelsen har der i 2017 ikke været monitoring på vandløb, grundvand og perkolat ved deponiet. Derimod har kommunen afrapporteret resultaterne af sine undersøgelser omkring åen og etablering af nye boringer B6 til B9 i 2015 og 2016. På den baggrund blev det ved tilsynet aftalt at kommunen 1. marts. 2018, jf. vilkår 2.3 i Frederiksborg Amts påbud fra 2006 fremsender afrapportering af

- Opgørelse af bortpumpede perkolatmængder
- Anmærkninger vedrørende opståede og udbedrede skader på slutafdækningen
- Dokumentation for tilsyn og vedligeholdelse af tekniske installationer.

Spildevand

Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet, at der i forbindelse med den eksisterende afledning af drænvand til Donse Å er tale om direkte udledning. Der er siden Frederiksborg Amt i august 2006 meddelte påbud til Fredtofte Losseplads, kommet nye skærpede regler for udledning til vandløb. Miljøstyrelsens vil derfor i forbindelse med det kommende påbud tage stilling til, om der er behov for en blandingszone ved udledningen, og dermed om der skal stilles vilkår for denne blandingszone.

Andet

Miljøstyrelsen planlægger at fremsende udkast til påbud til Fredensborg Kommune i 1. kvartal 2018. Vi vender tilbage med detaljer om bl.a. analyseprogram osv., men vi forventer indtil videre som udgangspunkt, at der bl.a. vil blive tale om følgende overordnede vilkår:

- Fortsat monitoring i boring 8 og 9 samt 3 dybe boringer (K1a, K2 og K3).
- Kvalitet af grundvandet i de dybe boringer skal sammenholdes med grundvandskvalitetskriterier
- Alarmkriterier opstilles efter Dakofa modellen
- Overfladenære boringer skal sammenholdes med vandkvalitetskriterier

- Perkolatoppumpning ved deponiet skal generelt fortsætte, indtil værdier i perkolatet kan overholde både grundvandskvalitetskriterier og miljøkvalitetskriterier for overfladevand.
- Vedligehold af perkolatsystemet er en vigtig parameter.
- Der skal tages stilling til, om der skal stilles vilkår for direkte udledning af drænvand til Donse Å
- Vedligehold af slutafdækning og øvrige tekniske installationer skal fortsætte.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til en enkelt indskærpelse af vilkår 1.8 i gældende påbud. Derudover fremstod deponiet, dets tekniske installationer og dets slutafdækning pænt og velholdt. De nye boringer havde dog endnu ikke fået påmonteret låse.

På tilsynet blev aftalt, at Fredensborg Kommune hurtigst muligt fremsender foto af det indre og ydre af boringerne K1, K2 og K3, foto fra det indre af pumpebrønde, inklusiv målere for perkolat fra henholdsvis den gamle og nye del af deponiet. Desuden fremsendes notat udarbejdet af Rambøll vedrørende kilde til perkolat i perkolatbrønd nær amfiteateret. Ovennævnte bedes fremsendt til Miljøstyrelsen hurtigst muligt dog senest den 1. marts 2018.

Fredensborg Kommune bedes fremover huske at medtage de relevante nøgler og redskaber til åbning af boringer, brønde og pumpestation / målerbrønd, når tilsynsmyndigheden kommer på fysisk tilsyn på deponiet.

På tilsynet aftaltes desuden, at Miljøstyrelsen tager kontakt til Region Hovedstaden vedrørende udredning af den juridisk set rette placering af overvågningsansvaret for den ældre del af Fredtofte Losseplads, dvs. om den ældste del deponiet rettelig bør placeres under Region Hovedstad eller Fredensborg Kommune med Miljøstyrelsen som tilsynsmyndighed. Dette er allerede sket, og Rebekka Kyndesen er Miljøstyrelsens kontakt i Region Hovedstaden i sagen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.