

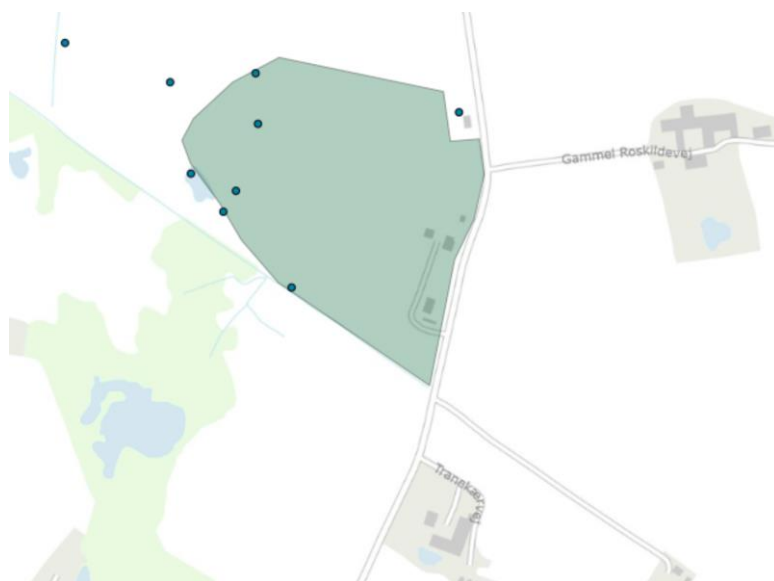


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 49334
Ref. LOPED / TISCH
Dato: 28. november 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Tranekær Losseplads/Ølstykke fyldplads
Virksomhedens adresse	Tranekærvej 4, 3650 Ølstykke
CVR nummer	29188386
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	31.10.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	26.09.2020
Deltagere fra virksomheden	Mads Ærtebjerg Nielsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	1. Generelt tilsyn med deponiets tekniske installationer. 2. Samtale om status for fund af PFAS i deponiets boringer, brønde og overfladevand. 3. Tilsyn med slutfaldækning.
Materiale udleveret	-



Tranekær/Ølstykke Losseplads med monitoringsboringer, beliggende på Tranekærvej 4 i Ølstykke.

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
Ingen	-	-

Indberetninger om egenkontrol.

Deponiet fremsender hvert år en rapport med gennemgang af årets monitoring på perkolat og grundvand.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolat	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.
Grundvand	Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøstyrelsens påbud om ændring af vilkår i miljøgodkendelse for Tranekær Losseplads af 6. juli 2012
- Frederiksborg Amts påbud af den 23. november 2006 vedrørende Tranekær (Ølstykke Losseplads – Tranekærvej), Revision af vilkår.

Generelle forhold

Det blev ved tilsynet diskuteret, hvorfor de 3 organiske fosforforbindelser tri-isobuthyl-fosfat, tri-n-buthyl-fosfat og tri(2-klorethyl)fosfat indgår som parametre i deponiets analyseprogram for brønde og boringer – de indgår almindeligvis ikke som standard parametre i lossepladsers monitoringsprogrammer. Kommunen har ikke kendskab til at der er deponeret materiale, som særligt skulle give anledning at måle for disse stoffer, men de kan være medtaget på baggrund af fund ved en indledende screening af deponiets perkolat.

Ved tilsynet blev der set på deponiets slutafdække. Der er græssende kvæg på deponiet, hvilket gør, at der stedvis sker stor slitage på slutafdækningen. Et eksempel er deponiets kant ved køernes drikkevandstrug på deponiets sydlige del, se foto 1. Det fremgik af tilsynet, at ny ren jord er lagt på deponiets kant. Dette er sket i 2022. Formålet hermed er at hindre, at køerne kommer i kontakt med perkolat og affald i deponiet.



Foto 1: Deponiets kant ved køernes drikkevand ved deponiets sydlige del, set oppefra. Der var allerede ved at komme vegetation på det nye slutafdække.

Der blev også set på slutafdække på deponiets nordlige del, se foto 2. Deponiets kant står her som en høj skrænt, hvor der tidligere har været blotlagt affald fra deponiet. Kommunen oplyste ved tilsynet, at der nu er lagt så meget ren jord på kanten, at alt affald er dækket af minimum 1 m slutafdække, samtidig med at den rene jord har været anvendt til at gøre kanten mindre stejl. Den nye jord fremstod på den nordlige del af deponiet som fuldt dækket af vegetation. Det blev ved tilsynet vendt, om det tidligere skred ikke alene har skyldtes køernes aktiviteter, men at hældningen af deponiets skrænt også har haft en betydning.



Foto 2: Skrænten ved deponiets nordlige del.

Indretning og drift

Deponiet er etableret med en ler vold vest for i grundvandets strømningsretning. Ler volden er etableret med det formål så vidt muligt at holde perkolatet inde i deponiet, så perkolatet kan ledes til kommunal spildevandsrensning.

Af nedenstående foto 3 fremgår i billedets fjerneste del deponiets kant med slutafdække. I billedets forreste del ses ler volden. Køerne har slidt en trampesti langs toppen af ler volden. Delvis imellem deponiet og ler volden er deponiets perkolat / spildevandsledning nedgravet. Drænstrengene leder perkolatet via pumpebrønd PB3 til kloak.



Foto 3: Deponi og ler vold.

Nedstrøms deponiet er etableret 6 monitoringsboringer kaldet A til F. Alle borerne fremstod ved tilsynet i god stand, og alle borerne levede op til boringsbekendtgørelsen krav til opbygning og afmærkning. Omkring hver borer var udlagt sten for at forhindre kvæget i at ødelægge borerne.

Umiddelbart sydvest for ler volden er der til tider en lille sø, hvor kvæget drikker. Søen er sandsynligvis født af sekundært grundvand, som stiger op over terræn. Ved tilsynet var søen dog udtørret, se nedenstående foto 4, placering af søen ses af ovenstående oversigtskort. Egedal Kommune har i foråret 2022 målt for 22 PFAS-stoffer og gjort fund af PFAS-erne PFHxS, PFOS, PFOA, PFHxA, PFHpA og PFBS i overfladevand fra den lille sø. Adspurgt herom svarede Fødevarestyrelsen til Miljøstyrelsen, at koncentrationerne i vandet var så lave, at det ikke umiddelbart udgør et problem for kvæget at drikke vandet. Dette skal også ses i lyset af, at kvæget også har anden kilde til drikkevand.



Foto 4: Lille nu udtørret "vandhul" nord for ler volden.

Boring C er beliggende i kanten af og nord for den lille sø, se sten forrest på ovenstående foto 4. Stenene beskytter boringen mod kvæg. I grundvand fra boring C, som står med filter i det øvre sekundære magasin, er fundet PFAS-erne PFBS og FTS. Der er indtil videre kun målt for 12 PFAS-stoffer i boringen.

PFAS er som forventet også fundet i perkolat i deponiet. F.eks. er gjort fund af PFOA, PFBS, PFOS og PFHxA i perkolat fra boring B5 (DGU. nr. 199.1019). Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet, at styrelsen har til hensigt ved først kommende lejlighed at fremsende påbud til Tranekær Deponi om vilkårsændring, så 22 PFAS fremover bliver en del af deponiets monitorings program på udvidet niveau.

Spildevand

På grund af manglende værktøj var der ved tilsynet ikke adgang til at se deponiets perkolat drænbrønde. Der har ved tidligere tilsyn været tegn på opstuvning af perkolat især i den sydlige drænstreng, også kaldet drænstreng B. Det blev ved tilsynet aftalt, at kommunen med næste årsrapport fremsender foto dokumentation til Miljøstyrelsen for perkolatstand i de forskellige brønde langs de to drænstreng.

Sikkerhedsstilling

Tranekær / Ølstykke Deponi er nedlukket i 1986, hvilket er længe før vedtagelsen af deponeringsbekendtgørelsen, Der er således ikke tale om sikkerhedsstilling i forbindelse med deponiet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Ved tilsynet fremstød deponiet pænt og ordentligt. På tilsynet blev aftalt, at Egedal Kommune i forbindelse med næste årsrapport fremsender fotos til dokumentation af flow i perkolatbrønde.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.