



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 5002
Ref. Emskr
Den 15. november 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Korsør Fyldplads
Virksomhedens adresse	Ørnumvej 0, 4220 Korsør
CVR nummer	29188505
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg > 10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Tirsdag den 3. september 2024 kl. 10.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet 19. august 2024
Deltagere fra virksomheden	Christina Martens Röttig, Slagelse Kommune Mikkel Roed Haupt, Slagelse Kommune
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Emma Skou Petersen Theo Jansaa
Tilsynet omfattede	Generel rundgang på deponiet Moniteringsprogram PFAS
Materiale udleveret	-



Billede 1 – Oversigt over Korsør Fyldplads fra 2023

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser af gældende vilkår siden sidste tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Analyseresultater Marts 2021	Analyseresultater fra marts 2021 er gennemgået stikprøvevis. Analyser viser et forhøjet indhold af Barium, Bly og evt. øvrige metaller. Indholdet er også påvist forhøjet i opstrømslokaliteterne, hvorfor deponiets præcise bidrag er uvist. Barium og Bly overskrider ikke de generelle miljøkvalitetskrav i bilag 2 del A i bekg. nr. 1022 af 25. august 2010 ¹
Analyseresultater Januar 2023	Analyseresultater fra januar 2023 er gennemgået stikprøvevist. PFAS sum 22 er inkluderet i analyserne fra 2023 og påviser et indhold, hvoraf miljøkvalitetskravet for PFOS ² er overskredet.

Jordforurening

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

Gennemgang af miljøforhold

Som opfølgning på fundet af PFAS-forbindelser, har Miljøstyrelsen orienteret sig omkring kendskaber til mulige kilder til PFAS-forbindelsernes forekomst i drænkanalen, hvorfra der løbende er monitoreret. Miljøstyrelsen er efter tilsynet blevet bekendt med, at der både er regnvandsbetingede udløb til drænkanalen samt et overløbsbygværk opstrøms. Miljøstyrelsen konstaterer derfor, at de detekterede PFAS-forbindelser kan have ophav fra flere andre kilder end fra perkolat fra Korsør Fyldplads. Miljøstyrelsen finder det på nuværende tidspunkt ikke nødvendigt, at Slagelse Kommuner uddyber de potentielle PFAS kilder yderligere for den videre sagsbehandling.

Generelle forhold

Korsør Fyldplads er et deponi, som blev etableret i 1985. Det er ejet og driftet af Slagelse Kommune. Der er i tidens løb deponeret flyveaske, lettere forurenede jord, nedbrydningsmateriale fra Halskovbroen, bygge og anlægsaffald, klapmateriale, havnesedimenter, boreslagger, slam fra renselanlæg, slam fra rendesten og gadeopfej, chromholdigt slam fra vandværk samt ovenstående.

I 2006 er Korsør Fyldplads påbudt nedlukket. Området er i dag rekreativt med etableret stisystem og græssende får.

Slagelse Kommune oplyser ved tilsynet, at fårene har til formål at yde naturpleje og bruges ikke til konsum.

¹ Bekendtgørelse nr. 1022 af den 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

² Fastsættelse af kvalitetskriterier for vandmiljøet Per- og Polyfluoralkylstoffer (PFAS) af den 23. november 2023

Indretning og drift

Fyldpladsen er anlagt uden membran og perkolatopsamling. De omkringliggende drænkkanaler er indrettet som angivet med rød på billede 2. Under Korsør Fyldplads var der i forvejen etableret drænrør fra 1948/49, som tidligere har fungeret som markdræn. I rapport ”Korsør Fyldplads Miljømæssig Vurdering” af Rambøll november 2011 er markdræne beskrevet nærmere og billede 3 er et uddrag af ”Undersøgelse af sediment og drænvand på Korsør Fyldplads” af DMR A/S dateret 2. marts 2011.

De fire prøvelokationer, som der er udtaget fra siden Slagelse Kommune modtog påbud om monitoring i 2014, er placeret i den omkringliggende drænkkanal. Analyserne bliver udtaget fra overfladevandet i den omkringliggende drænkkanal. Prøvelokation 1 og 2 betragtes som opstrøms, mens prøvelokation 3 og 4 betragtes som nedstrøms og leder ud i Korsør Nor. Der tilledes dog overfladevand både fra kendte og ukendte kilder imellem de opstrøms og de nedstrøms prøvelokationer. De kendte kilder omfatter et industriområde nord for Korsør Fyldplads, Go kart banen som er beliggende oven på fyldpladsen ved prøvelokalitet 4. Ved lavvande i Noret vil klapventilen åbnes og vand fra Noret kan sive ind til prøvelokalitet 3. Prøvelokationerne nedstrøms er da ikke et udtryk for det isolerede bidrag af udsivende perkolat fra Korsør Fyldplads.

Ved tilsynet blev prøvelokation 2, 3 og 4 besigtiget. Prøvelokation 1 var ikke tilgængelig ved tilsynet, da området mærket 1 var tæt bevokset og broen, hvorfra prøver tidligere er taget, ikke var til at lokalisere. Det blev aftalt ved tilsynet, at Slagelse Kommune vil redegøre for prøvelokaliteternes placering mere præcist, så monitoring sikres en hvis ensartedhed. *Miljøstyrelsen har efter tilsynet vurderet, at det vil være hensigtsmæssigt med koordinater på hver prøvelokalitet.*

Prøvelokation 2 er vist på billede 4 og fremstod tør og tæt bevokset ved tilsynet.



Billede 2 – Indretning af drænkkanaler omkring Korsør Fyldplads. Prøvelokationerne er nummerede med gul. OBS - billedet er af ældre/ukendt dato, dog er prøvelokationerne uændrede.



Billede 3 – Placering af dræn. Undersøgelse af sediment og drænvand på Korsør Fyldplads. DMR A/S. Dateret 2. marts 2011.



Billede 4 – Prøvelokation 2 med motorvejen i baggrunden.

Pumpestationerne omkring prøvelokalitet 4 er renoveret siden tilsynet i 2018.
Pumpestationerne og prøvelokaliteten 3 og 4 ligger uden for Korsør Fyldplads' matrikel.



Billede 5 – Prøvelokation 4



Billede 6 – Prøvelokation 3



Billede 7 – Udløb til Noret ved prøvelokation 3

Luftforurening

Ikke relevant

Lugt

Ikke relevant

Spildevand

Se under punkt 'Indretning og drift'.

Støj

Ikke relevant

Affald

Ikke relevant

Overjordiske olietanke

Ikke relevant

Jord og grundvand

Ikke relevant

Til- og frakørsel

Der er mulighed for tilkørsel fra Reskavej.

Indberetning/rapportering

Ved tilsynet i 2018 blev det aftalt med Miljøstyrelsen, at Korsør Fyldplads dispenseres fra vilkår om indsendelse af årsrapport hvert år.

Efter påbud om monitorering af 27. marts 2014 har Slagelse Kommune monitoreret vand fra de fire prøvelokationer i alt 8 gange. Påbuddet om monitorering blev udarbejdet med henblik på, at danne et grundlag for Miljøstyrelsens vurdering af om Korsør Fyldplads kan overgå til passiv tilstand. Siden da er der kommet et nyt fokus på påvirkninger af overfladevand, grundvand. Særligt forurening af PFAS-forbindelser, som der er konstateret i senest analyserapport fra Korsør fyldplads, har også fået et øget fokus siden seneste påbud om monitoringsprogram. Det er da Miljøstyrelsens vurdering, at der pt. ikke forelægger tilstrækkelig data, til at vurdere Korsør Fyldplads' påvirkning af Korsør Nor og grundvandet. Korsør Fyldplads skal da fortsat monitorere jf. vilkår F i påbud om monitorering af 27. marts 2014. Miljøstyrelsen agter at få belyst mere præcist hvilken påvirkning Korsør Fyldplads har på det omkringliggende miljø. Imens arbejdet pågår vurderer Miljøstyrelsen på nuværende tidspunkt, at en enkelt årlig monitorering, som hidtil udført, er tilstrækkelig til at følge en evt. udvikling.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen er ikke besiddelse af dokumentation for sikkerhedsstillelse for Korsør Fyldplads.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der blev på tilsynet oplyst, at der ikke er registreret uregelmæssigheder, uheld eller klager ifbm. Korsør Fyldplads

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Ikke relevant

Ophør

Fyldpladsen er angivet som slutaftdækket og nedlukket. Miljøstyrelsen er ikke i besiddelse af en nedlukningsafgørelse.

Andet

Miljøstyrelsen mangler P-nummer for Korsør Fyldplads.

Opsummering:

På tilsynet blev følgende aftalt:

1. Slagelse Kommune udfører monitoring af overfladevand i drækanalerne minimum en gang årligt og indsender analyseresultater til Miljøstyrelsen så snart de forelægger.
2. Slagelse Kommune udarbejder en redegørelse for de hidtil brugte prøvelokaliteters placering, så den årlige monitoring fortsat kan udføres efter vilkår C, D og E i påbud om monitoring ved Korsør Fyldplads af 27. marts 2014.
Miljøstyrelsen finder det formålstjenligt at supplere lokationernes beskrivelse med GPS koordinater.
3. Slagelse Kommune sender gældende P-nummer for Korsør Fyldplads.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.