



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00730
Ref. PAOLS/LOPED
Dato: 28.11.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Korsør Fyldplads
Virksomhedens adresse	Ørnumvej, 4220 Korsør
CVR nummer	29188505
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	29. okt. 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	18. sep. 2018
Deltagere fra virksomheden	Martin Poulsen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Palle Olsen og Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	Drøftelse af forhold for vandafledning. Overgang til passiv tilstand
Materiale udleveret	-



Figur 1. Placering af Korsør fyldeplads, markeret med rød

Håndhævelser

Der har ikke været behov for at lave håndhævelse af gældende vilkår.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapporter	Årsrapport for 2016 og 2017 er sendt til Miljøstyrelsen d. 15. dec. 2017. Miljøstyrelsen har accepteret disse d. 11. jan. 2018.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud om monitorering ved Korsør Fyldplads, 27. marts 2014, Miljøstyrelsen

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Korsør Fyldplads er et deponi, som blev etableret i 1985. Der er i tidens løb deponeret flyveaske, lettere forurenede jord, nedbrydningsmateriale fra Halskovbroen, bygge og anlægsaffald, klappmateriale, havnesedimenter, boreslagger, slam fra renseanlæg, slam fra rendesten og gadeopfej, chromholdigt slam fra vandværk samt ovenstående.

Indretning og drift

Fyldpladsen er anlagt uden membran og perkolatopsamling. Drænkkanaler er indrettet som angivet på figur 2. Drænvand fra fyldpladsen ender generelt i et hoveddræn (Tårnborgh Landkanal) mod vest, hvorfra drænvandet løber til pumpestationen mod syd og herfra pumpes ud i Korsør Nor. Der sker yderligere også potentiel diffus afvanding til drænkkanal mod øst, mellem prøvestation 1 og 3.

Prøvestation 3 og 4 (figur 3 og 4) repræsenterer summen af baggrunds niveauet samt bidraget fra fyldpladsen.



Figur 2. indretning af dræn omkring Fyldpladsen. Prøvestationer er nummeret med gul.



Figur 3. Prøvestation 3



Figur 4. Prøvestation 4

Prøvestation 1 og 2 (figur 5 og 6) er etableret for at kunne redegøre for baggrunds niveauet.



Figur 5. Prøvestation 1



Figur 6. Prøvestation 2. Tørlagt drænkanaal.

Differencen mellem prøvestation 1 og 3 samt 2 og 4, skulle derfor kunne angive det samlede bidrag fra fyldpladsen. Dog er drænkanaalerne indrettet på en måde, så vand fra prøvestation 2 også kan føres via den østlige kanal til prøvestation 3 (se kanal mellem prøvestation 1 og 2). Til Tårnborg Landkanal er der yderligere, en forgrening, hvorfra overfladevand fra den nordlige del af et nærtliggende industriområde afvander til.

Prøvestation 3 er etableret med en klap (figur 7), som på tilsynet var under vandstanden. Der afvandes således kun når der er lavvandet i Noret. Prøvestation 4 er etableret med 2 pumper (figur 8 og 9). Den ene pumper fra Tårnborg Landkanal til Noret (P1). Den anden pumper vand fra den sydlige del af et nærtliggende industriområde til Noret (P2).

Fra årsrapport for 2016- 2017 er det redegjort for driftstiden for pumperne. Herfra har Slagelse Kommune kunne angive et estimat af det hydrauliske bidrag fra depotet.



Figur 7. Udløb ved prøvestation 3



Figur 8. Pumpestation (P2) for overfladevand fra den sydlige del af nærtliggende industriområde



Figur 9. Pumpebrønd (P1- bagerst) for vand fra prøvestation 4

Herudfra kan det konstateres, at prøvestation 3 repræsenterer både vand fra prøvestation 1 og 2. Prøvestation 4 repræsenterer vand fra prøvestation 2 og overfladevand fra industriområdet. Designet af afvandingsgrøftene tillader således ikke at isolerer bidraget fra fyldpladsen fuldstændig. Analyseresultater skal derfor efterfølgende vurderes ud fra de gældende forhold.

Prøvetagning foregår således:

- Det afklares om vandstanden i Nordet er tilstrækkelig lav til at klap ved prøvestation 3 er åbnet. Ved højvande annulleres prøvetagningen.
- Det afklares om der er vand ved prøvestation 2. Dette punkt er det højeste, og er oftest tørlagt. Hvis der er vand, udtages prøve.
- Der tages prøver fra prøvestation 1, 3 og 4 i nævnte rækkefølge.

Det er typisk det lave niveau af vand ved prøvestation 2 der udelukker udførsel af prøvetagning.

Luftforurening

Ikke relevant

Lugt

Der blev ikke konstateret nogen lugtgener på tilsynet

Spildevand

Overfladevand, se "Indretning og drift".

Støj

Fyldpladsen er nedlukket og slutaftdækket. Der var ingen støj ved tilsynet.

Affald

Der blev ikke konstateret oplag af affald ved tilsynet. Området er omlagt til rekreativt området.

Overjordiske olietanke

Ikke relevant.

Jord og grundvand

Ikke relevant.

Til- og frakørsel

Der er til- og frakørsel fra Reskavej.

Indberetning/rapportering

Der er vilkår om indberetning af analyseresultater jf. vilkår F i gældend påbud. Der udestår 2 analyseresultater før Miljøstyrelsen vurderer datagrundlaget for værende tilstrækkeligt. Nedbørsforholdene har ikke været tilstrækkelige for at samtlige analyser har været udført. Miljøstyrelsen afventer de to sidste sæt analyseresultater.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen er ikke i besiddelse af dokumentation for sikkerhedsstillelse. Fyldpladsen er nedlukket før i 2009. Der afvikles udgifter til monitorering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været uheld siden sidste tilsyn. Analyseresultater jf. vilkår F i påbud, har ikke kunne indsendes pga. nedbørsforholdene det seneste år.

Ophør

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

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der udestår 2 sæt analyseresultater, samt den her tilhørende risikovurdering.

På tilsynet aftaltes, at Miljøstyrelsen indstiller kravet om indsendelse af årsrapport hvert år inden d. 1. marts.

I stedet forventes der at Slagelse Kommune indsender analyseresultater umiddelbart efter de rette vejrmæssige betingelser har fundet sted. Herefter skal der udarbejdes en risikovurdering hvorfra Miljøstyrelsen vurderer en evt. overgang til passiv tilstand.

For at kunne overgå til passiv tilstand, skal fyldpladsen først være nedlukket. Miljøstyrelsen er ikke bekendt med at der foreligger en nedlukningsafgørelse. Denne vurderes, at kunne udarbejdes med nuværende dokumenter og notater.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.