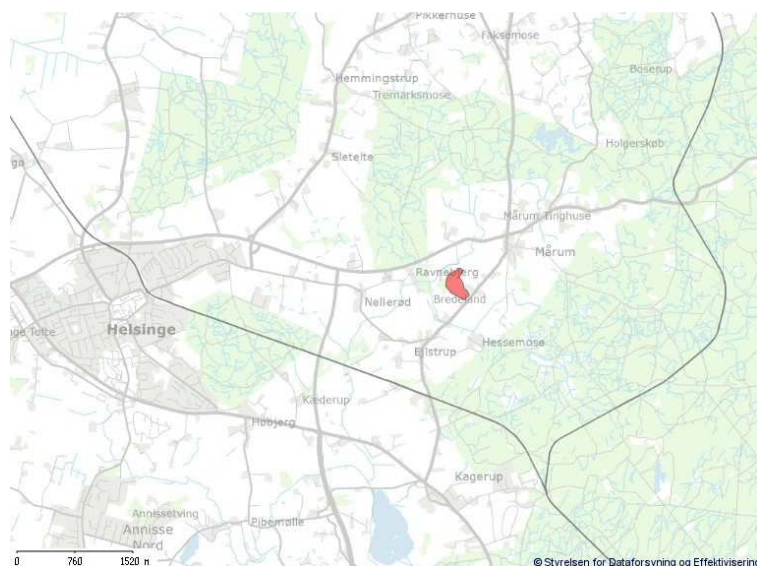


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00661
Ref. TISCH/LOPED
Dato: 11. januar 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Mårum Losseplads
Virksomhedens adresse	Ny Mårumvej, 3200 Helsinge
CVR nummer	29188440
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	18.12.2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Telefonisk d. 29. november 2017. Skriftligt d. 11. december 2017.
Deltagere fra virksomheden	Steen Larsen og Jens Peter Nørgård
Øvrige deltagere	Finn Sørensen fra GribVand
Tilsynet udført af	Tina Schmidt og Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	Generel besigtigelse Drængrøft og overvågning af drængrøft Boringskontrol
Materiale udleveret	-



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
20-02-2015	Indskærpelse	Vilkår 1.8 - Utilsigtet adgang til monitoringsboringerne Status ved nærværende tilsyn: Virksomheden har indrettet boringerne forskriftsmæssigt – dog ikke boring B2, se desuden indskærpelse i 2018 nedenfor.
08-01-2018	Indskærpelse	Del af vilkår 1.8 – Utilsigtet adgang til monitoringsboring (B2).

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Grundvand	Virksomheden afrapporterer resultater af grundvandsmonitoring i årsrapporter. Ingen bemærkninger.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Mårum Losseplads, Ny Mårumvej. Revision af vilkår. 23. maj 2006, Frederiksborg Amt.

Generelle forhold

Mårum Losseplads er nedlukket i 1989 og er i efterbehandlingsfasen.

Indretning og drift

Drængrøft, pumpebrønd og perkolatbrønd

Drængrøften nedstrøms deponiet fremstod pænt oprenset i forhold til sidste tilsyn, se fig. 1. Vandstanden stod dog højt i drængrøften, formodentlig niveauet lige før pumpestart. Vandet fra drængrøften løber til en pumpebrønd, hvorfra det pumpes til perkolatbrønden i deponiet, se fig. 2, og bortskaffes til spildevandsforsyningsselskabet.

Virksomheden oplyste, at der generelt er en tendens til stigende vandstand i området, hvilket kan give problemer fremover med vand fra den tilstødende put-and-take sø til drængrøften og omvendt. Virksomheden skal forholde sig til dette.

Der er i 2017 installeret nyt overvågningssystem for pumperne i perkolatbrønd og pumpen i pumpebrønden ved drængrøften. Virksomheden fremviste en log over alarmer i 2017. Der havde været to, som begge skyldtes dataopsamlingsfejl som følge af fejl hos TDC. Virksomheden oplyste, at der ikke har været problemer med overløb.



Fig. 1 Drængroft nedstrøms deponiet. Put-and-take søen ses i baggrunden



Fig. 2 Perkolatbrønd og målerskab

Jord og grundvand

Moniteringsboringer

Boringerne omfattet af monitoringsprogrammet, dvs. DGU nr. 187.1399 (B1), 187.1400 (B2), 187.1465 (B6) og 187.1466 (B8), blev besigtiget. Alle boringer var beskyttet af en ydre brøndring med dæksel. Forerør i boringerne B1, B6 og B8 var alle med prop med lås samt forsynet med mærkat med DGU nr., oplysninger om pejlepunktsbeskrivelse, kote m.m., se fig. 4. Boring B2 var uden prop, mærkat og lås, se fig. 3. Virksomheden oplyste, at boringen var udstyret med nyt forerør, som ikke passede til de gængse propper.

Ifølge vilkår 1.8 i depotets gældende miljøgodkendelse skal monitoringsboringer sikres mod utilsigtet adgang til forerøret, f.eks. ved aflåselig hætte. Dette er ikke sikret i boring B2, hvorfor vilkår 1.8 indskræpes (indskræpelse sendes særskilt).



Fig. 3 Der var ikke prop og lås på forerør i boring B2



Fig. 4 De øvrige besigtigede boringer var alle forsynet med prop, lås og mærkat.

Ud over de ovenfor nævnte monitoringsboringer blev følgende boringer desuden besigtiget under rundgangen: DGU nr. 187.1521 (B4), 187.1510 (B12), 187.1522, 187.1508 (B10), 187.1524 (B15). Disse var alle med ydre brønddæksel, forerør med prop, lås og mærkat.

Monitoringsresultater

Monitoringsresultater for 2016 er afrapporteret i årsrapport. Nedstrøms boringer B2 og B6 samt drængrøft er tydeligt påvirket af perkolat, men koncentrationerne er stabile og under udløsningskriterierne for skærpet monitoring. En enkelt undtagelse er ved 2. prøvetagningsrunde i 2016, hvor udløsningskriteriet for NVOC i perkolatpumpebrønden lige akkurat var overskredet, men under udløsningskriteriet ved den efterfølgende prøvetagning. Ved den seneste prøvetagning i september 2017 var udløsningskriteriet for NVOC i perkolatbrønden igen overskredet lidt, og man holder øje med udviklingen ved næste prøvetagning. Indtil videre er monitoringsprogrammet fortsat på normalt niveau.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Del af vilkår 1.8 i gældende miljøgodkendelse om, at monitoringsboringer skal sikres mod utilsigtet adgang til forerøret, f.eks. ved aflåselig hætte, er ikke overholdt i boring B2 (DGU nr. 187.1400), og vilkåret indskærpes (særskilt brev).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.