

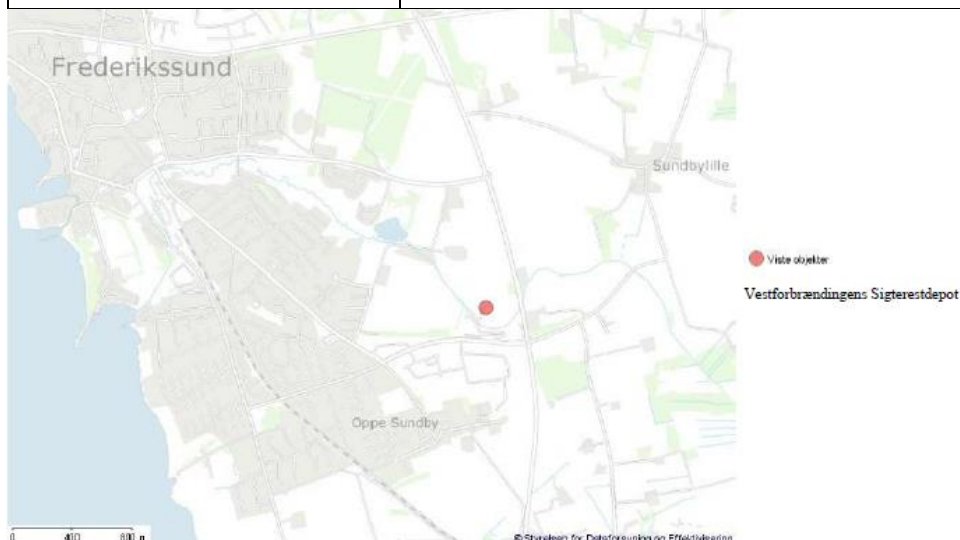


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1722
Ref. TISCH
Dato: 22.10.2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Vestforbrænding Sigterestdepot
Virksomhedens adresse	Strandvængen 15, 3600 Frederikssund
CVR nummer	10866111
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	13.08.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	9. juni 2020
Deltagere fra virksomheden	Lisbeth Hansen Tina Klarskov
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Tina Schmidt Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	1. Generel besigtigelse 2. Resultater af overvågning, herunder årsrapport 2017/18 3. Status for udtagning af perkolatprøver
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

Ingen håndhævelser er meddelt siden sidste fysiske tilsyn, og der er ingen håndhævelser meddelt ved nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolat, grundvand	Årsrapport 2018 er godkendt. Efter nærværende tilsyn har Vestforbrændingen fremsendt årsrapport 2020. Denne vil blive besvaret særskilt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud om egenkontrolprogram – Vestforbrænding Sigterestdepot. 19. juni 2015.

Generelle forhold

Depotet er nedlukket i 1987 og er i efterbehandlingsfasen. Deponiet er indrettet med en nedre membran bestående af bentonit under en 0,5 mm plastmembran.

Der er desuden etableret en topmembran af bentonit. Der er etableret dræn, og der bortskaffes perkolat til spildevandsforsyningsselskabet.

Indretning og drift

Arealerne er i de foregående år blevet græsset af får, men ikke i år. Vegetationen stod derfor højt i år.



Fig. 1 Høj og tæt vegetation på deponiet.

Perkolat

Der har hidtil været vanskeligheder med at udtage perkolatprøver. Brøndene i deponiet er gennemløbsbrønde, og selvom Vestforbrænding har forsøgt at indsætte skot, så perkolatet kunne opstuves med henblik på prøvetagning, er dette ikke lykkedes. Desuden har det tidligere været antaget, at perkolat blev udledt til overfladevandsbassinet inden udledning til spildevandskloakken, hvorfor en perkolatprøve heller ikke kunne udtages herfra. Vestforbrænding har nu lavet en kortlægning af ledningsnettet, som viser at perkolatet ikke ledes til overfladevandsbassinet, men ledes direkte til spildevandskloak, og der er fundet en brønd, hvorfra det er muligt at udtage prøver. Der er således nu udtaget og analyseret på en perkolatprøve samtidigt med grundvandsmonitoringen, hvilket vil blive afrapporteret i den kommende årsrapport for 2020.

Der er endnu ikke etableret flowmåler i perkolatudløbet, men Vestforbrænding har forsøgt at anslå mængden ud fra simpel prøvetagning med stopur, spand og målebæger 1 gang om måneden, hvor der udføres 3 målinger, som der tages et gennemsnit af. Mængde er målt i et spænd fra 300 m³/md til 15 m³/md. Selvom Sigterestdepotet er slutafdækket med et lag bentonit, og en del af den målte perkolat muligvis er overfladenær grundvand, dannes der en vis mængde perkolat – derfor er det også på Sigterestdepotet væsentligt at måle perkolatmængden, for at kunne vurdere om der sker udslip.

Perkolatet løber til prøvetagningsbrønden og videre til spildevandskloakken ved gravitation uden pumpning. Drænstrengen fra prøvetagningsbrønden og bagud er blevet spulet og vil blive spulet igen om en måned.



Fig. 2 Prøvebrønd til udtagning af perkolatprøver er fundet. Der løb perkolat til ved tilsynet.

Grundvandsmonitoring og pejlinger

Strømningsretning under deponiet er ikke entydig - hverken på baggrund af pejlinger eller analyser af grundvandet. Det fremgik senest af årsrapporten for 2018. Det nuværende monitoringsprogram er startet op i 2015, og der afventes flere resultatet før en bedre vurdering af monitoringen af deponiet kan foretages. Det er en væsentlig forbedring af monitoringsprogrammet, at analyser af grundvandet nu kan holdes op mod perkolatanalyser.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet stod pænt og velholdt.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.