

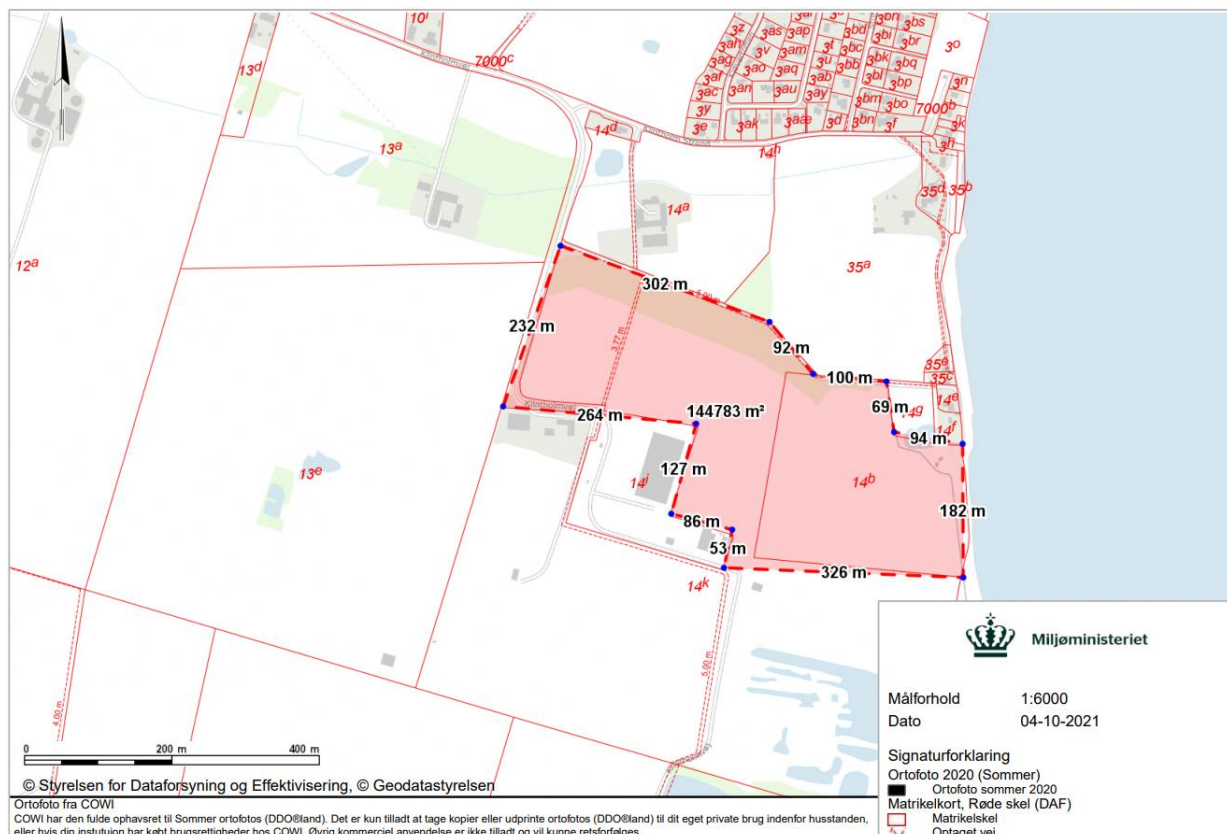


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2810
Ref. Palet/Tisch
Dato: 29-11-2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Fortum Waste Solutions A/S DEPONERINGSPLADS
Virksomhedens adresse	Klintholmvej 56, 5874 Hesselager
CVR nummer	34484414
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	04.10.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	13. september 2021
Deltagere fra virksomheden	Eva Lund, afdelingsleder i EHSQ Ivan Tofte Hansen, dagligt opsyn Kenneth Hesseldahl Zipfel, EHSQ Specialist
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Patrik Leth Flyttov Jørgensen Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	En generel gennemgang af anlægget her iblandt slutafdækning og samtlige brønde og borer.
Materiale udleveret	Oplæg til revurdering af monitoringsprogram modtaget på mail d. 26. november 2021.



Billede 1. Det skraverede område er Fortums deponi (Længderne er vejledende)

Håndhævelser

Der er ikke blevet meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Overfladevand	Svendborg kommune er tilsynsmyndighed på nedsivningsanlægget af overfladevandet. Der er sket overskridelser af grænseværdierne, og Miljøstyrelsen vil videregive dette samt Fortums forklaring til kommunen.
Perkolat	Både kvalitet og kvantitet er beskrevet i årsrapport fra 2020
Grundvand	Konklusionerne for grundvandsovervågningen er beskrevet i årsrapport fra 2020

Kommentarer til årsrapporten er fremsendt i separat mail til virksomheden.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse om nedlukning af Fortum Waste Solutions A/S' deponeringsanlæg 4. april 2019
2. Miljøgodkendelse af vilkårsændring af sikkerhedsstillelse af 29. april 2015
3. Påbud om ændring af vilkår i fastlagt program vedrørende grundvandskontrol for Nordgroup's specialdeponi ved Klintholm af 8. oktober 2014
4. Tilladelse til etablering af nedsivningsanlæg for overfladevand 4. februar 2014
5. Miljøgodkendelse af vilkårsændring af sikkerhedsstillelse af 14. marts 2013
6. Påbud om egenkontrol af grundvand for Nordgroup's specialdeponi ved Klintholm af 2. september 2013
7. Revurdering af miljøgodkendelser for Etape 1-5 og 6.1 samt klassificering af etape 1-3 af 19. december 2009

Generelle forhold

Miljøstyrelsen var d. 8. november 2018 på tilsyn for at godkende slutafdækningen og kontrollere at vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse var overholdt, herunder vilkårene om nedlukning. D. 22. januar 2019 offentliggjorde Miljøstyrelsen sin accept af nedlukningen, og at alle vilkår var blevet overholdt. Deponeringspladsen er nu endeligt slutafdækket og uden biaktiviteter. Monitoringsprogrammet for grundvand, perkolat og overfladevand er fortsat gældende.

Gennemgang af miljøforhold

På etape 6.2 var den underliggende membran på området blottet, da beskyttelseslaget af grus er skredet ned, se billedet.

Etapen har en selvstændig miljøgodkendelse udstedt 7. oktober 2008, samt godkendelse til nedsivning af overfladevandet udstedt d. 11. februar 2014 med tillæg af 29. februar 2016.

Der bliver ikke deponeret på etape 6.2 og der er foreløbig ingen planer om at starte deponering på etapen.

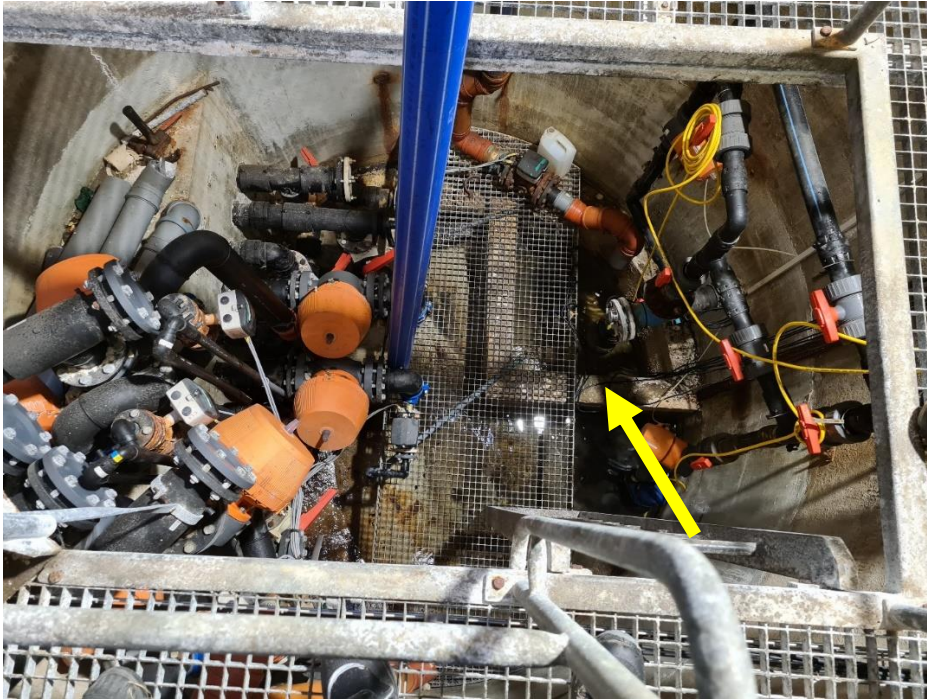


Miljøstyrelsen blev gjort opmærksom på, at grænseværdien var overskredet for parametre målt i overfladevandet.

Der måles ved at udtage en prøve fra en brønd, hvortil der løber overfladevand fra etape 6.2 og perkolat fra etape 5 og 6.1. De to fraktioner er adskilt af en væg i brønden (se billede 2).

Fortum forklarer de høje koncentrationer fra 6.2 med, at vand fra etape 5 og 6.1, må være løbet over i det kammer, hvor vand fra 6.2 opsamles. Fortum oplyser, at der ville blive foretaget opfølgende prøver. Fortum vurderer, at dette var et enkeltstående tilfælde.

Miljøstyrelsen har orienteret Svendborg kommune, da det er dem, der er tilsynsmyndighed på nedsivningstilladelsen.



Billede 2. Nedsivningsanlægget, hvor vandet fra 6.2 er adskilt med en væg fra vandet fra 5 og 6.1 (gul pil viser væggen mellem kamrene)

Slutafdækningen fremstår uden skred og med tæt bevoksning.



Fortum har udlagt sten for at skabe overvintringssteder til frøerne.



Der blev også ført tilsyn med alle borer og brønde. De var alle afmærkede med DGU-nummer og aflåste, og ingen havde tegn på skader eller erosion.

Indberetning/rapportering

Det fremgår af årsrapporten for 2020 at monitorering af perkolat og grundvand gennemføres i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår. Monitoreringen viser 5 på hinanden følgende stigende analyseresultater for bromid i boring B25 fra januar 2018 til juni 2020. Den seneste prøve fra 28. december 2020 ligger dog igen lavere og knækker dermed den stigende tendens.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.