

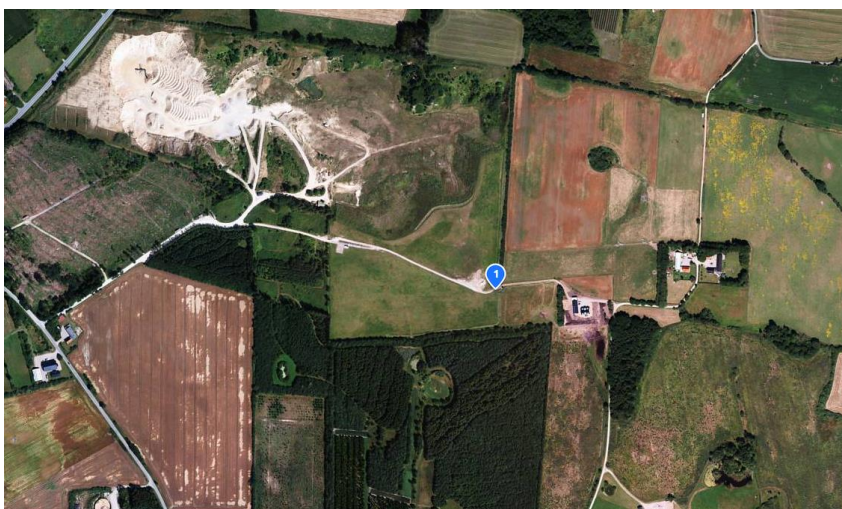


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2301
Ref. rasoe/loped
Dato: 19.05.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kollund deponi
Virksomhedens adresse	Dubjergvej 5, 6340 Kruså
CVR nummer	27446469
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	1. december 2020 kl. 10.30-13.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet den 18. november 2020
Deltagere fra virksomheden	Poul Røkkjær, Bent Johansen, Niels Germod
Øvrige deltagere	Joanna Andersen (COWI)
Tilsynet udført af	Rasmus Søgaard (1. sagsbehandler) Lone Grunnet (2. sagsbehandler)
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af anlægget herunder stikprøver af enkelte borer og afværgepumper. Fokus på håndtering af afværgen og projekt om udgravning og genanvendelse af flyvaske.



Kollund deponi. Markør (1) er ved deponiets østlige afgrænsning (mellem etape A og C).

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn. Nærværende tilsyn har ikke afstedkommet håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Der har jf. Årsrapporten for 2019 ikke været gener i form af lugt eller støv.
Støj	Der har ikke været udført støjmålinger eller beregninger jf. Årsrapport 2019.
Overfladevand	Egenkontrol for 2019 er indberettet og afventer Miljøstyrelsens kvittering.
Grundvand	Egenkontrol for 2019 er indberettet og afventer Miljøstyrelsens kvittering.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

1. Miljøgodkendelser:

Miljøgodkendelse	Gyldighedsdato	Status
Revurdering af miljøgodkendelse – Kollund deponi, deponeringsanlæg for restprodukter fra forbrænding	7. juli 2010	Afgørelse om revurdering er anket af DONG Energy (14-07-10: vilkår B15, E3-E8 og F3 er anket). Naturklagenævnet har den 18. oktober 2011 truffet en afgørelse for vilkår B15 og B16 og erstattet disse to vilkår med et nyt vilkår
Afgørelse i sag om revurdering af godkendelse til Kollund Deponi, Nørrevej, 6340 Kollund	7. august 2013	Natur- og Miljøklagenævnet stadfæster Miljøcenter Odenses afgørelse af 7. juli 2010 om revurdering af miljøgodkendelse for special- depot for flyveaske beliggende matr. nr. 136 m.fl. Kollund, Bov med følgende ændringer: Vilkårene E3 til og med E8 vedrørende overfladevand ophæves.
Afgørelse om nedlukning af etaper på Kollund Deponi.	28. oktober 2014	Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om nedlukning.

2. Udledningstilladelse:

Udledningstilladelse	Gyldighedsdato	
Godkendelse til ændring af fyldpladsen samt udledningstilladelse for spildevand til privat vandløb ved Dubjergvej	28. august 1981	Gældende
Tilladelse til udledning og nedsivning af overfladevand fra den reetablerede del af fyldpladsen	1. november 1993	Gældende

Der er igangsat en revurdering af udledningstilladelsen. Miljøteknisk redegørelse afventer for øjeblikket Miljøstyrelsens gennemgang.

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet startede med en kort præsentation af deltagere og derefter en rundgang på anlægget, hvor Ørsteds projektansøgning om udgravning af aske fra etape A kort blev drøftet. Det er hensigten, at starte med at udgrave fra etape A i deponiets vestlige del. Der graves i baner fra den gamle grusgrav i nord til bund i syd. Dvs. der graves kun i den del af deponiet, hvor der i nogen dele ligger bundmembran. Tegning af etape-A-bundmembrans placering er fundet i Ørsteds arkiver i forbindelse med projektet. Det aftales, at tegningen fremsendes til Miljøstyrelsen. Det blev oplyst, at ikke alt aske kan anvendes, bioaske fra halm udlades pga. dårlig kvalitet ligesom kød og benmelsdepotet (mod nord) ikke indgår i projektet. Miljøstyrelsen bemærkede, at gendeponering tilbage i et deponi, der ikke lever op til de nugældende krav for deponering, ikke kan godkendes.

Ørsted oplyste, at prøveopgravning har vist, at på trods af topmembran er asken i deponiet generelt fugtig. Der er dog tørre lommer. Joanna Andersen viste spand med aske, som er udtaget ved prøveopgravningen tidligere på året. Den endelige procedure for håndtering af asken blev drøftet og Ørsted har efterfølgende uddybet processen i mail den 4. december 2020. Status på ansøgningen er, at der er udestående i ansøgningsmaterialet, der pt afventer Ørsteds besvarelse (se korrespondance med Visiteringsgruppen i Miljøstyrelsen Virksomheder).

Der er nedlagt omfangsdræn om hele deponiet. Heri opsamles overfladevand fra over topmembranen i grøften, som blev tilset og fremstod velplejet. Græsset på deponiet slås og må ikke springe i skov. Miljøstyrelsen oplyste ved tilsynet, at det er Kommunens lokalplan, der er guideline for arten af vegetation efter nedlukning af deponiet.

De genafdækkede områder, hvor der har været udtaget prøver af flyveasken, blev set. Der er igen ved at være etableret plantedække i disse forholdsvis små områder.

I forhold til eventuel mulighed for plantning af anden vegetation på deponiet end græs, skal der tages hensyn til topmembranen. Vegetationen kan ændres så længe, der er tale om overfladenære rødder og ikke træer og buske med dybe rødder, som ødelægger membranen. Øget overfladenær vegetation kan desuden hindre evt. nedsivning gennem en utæt membran. Området vil dog fortsat skulle holdes.

På grund af tidligere skred er der etableret en regnmåler på deponiet. Der modtages en sms ved regn > 24 mm, hvilket igangsætter at en mand fra Ørsted laver et tjek af eventuelle skred. Skrænten, hvor der tidligere har været skred virker nu stabil, sandsynligvis pga. øget vegetation. Tilsynet bemærkede ikke nye sætninger eller skred på skrænten.

Ørsted oplyste, at der sendes sms ved strømsvigt, hvilket medfører pumpestop. Der desuden et årligt el-tilsyn.

Boring M10 (opstrømsboring) blev fremvist. Da gamle installationer og containere fra tidligere grusgravning blev fjernet opstod der problemer med manglende strøm til M10. Derfor mangler der analyser og pejl fra denne boring i årsrapport for 2019. Boringen er desuden af en opbygning, så man ikke kan kravle ned i den.

Ørsted tager hånd om problemerne med M10. Boringen forventes at blive benyttet til oppumpning af vand til toiletfaciliteter og sprinkling i forbindelse med udgravningsprojektet.

Tilsynet foretog tjek af boring M3. Boringen er i fin stand men mangler DGU nr/lokalnr for sikker identifikation. Som aftalt har Ørsted efter tilsynet udført et tjek af deponiets boringer, og i den forbindelse har det vist sig, at M1-3 ikke har DGU-nummer. Ørsted oplyser, at dette indberettes (mail 15. december 2020).

Driftsjournalen og kort over dræn blev fremvist uden bemærkninger.

I forbindelse med årsrapporterne blev det aftalt, at Ørsted fremadrettet holder fokus på, at de bliver fremsendt senest 1. april. Miljøstyrelsen besvarer 2018 og 2019 samlet. Som aftalt har Ørsted efter tilsynet besvaret Miljøstyrelsens spørgsmål til årsrapport 2017 (mail 2. december 2020).

Opsummering:

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

På tilsynet blev det aftalt, at:

1. Tegning af etape-A-bundmembrans placering fra Ørsteds arkiver fremsendes til Miljøstyrelsen.
2. Der udføres et tjek af deponiets boringer, jf. Brøndborerbekendtgørelsens krav (*er efterfølgende udført, se mail 15. december 2020*).
3. Ørsted overholder frist for indsendelse af årsrapport og besvarer Miljøstyrelsens spørgsmål til årsrapport for 2017 (*sidstnævnte er udført efterfølgende, se mail 2. december 2020*).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.