



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1953  
Ref. TISCH/LOPED  
Dato: 26. september 2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ubberup Losseplads
Virksomhedens adresse	Holbækvej, 4400 Kalundborg
CVR nummer	29189595
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	29.08.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	18. august 2022
Deltagere fra virksomheden	Rune Frimann Larsen og Jørgen Philipsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Tina Schmidt og Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	Generel besigtigelse Gennemgang af borer og brønde Drøftelse af monitoringsresultater
Materiale udleveret	-



Fig. 1: Ubberup Losseplads er markeret med en rød ring

## 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
06-02-2020	Påbud efter Miljøbeskyttelseslovens §§ 41, stk. 1 og 72, stk. 3	Påbud om at 1) reetablere grundvandsmoniteringsboringer, 2) screene perkolatet og 3) opstille forslag til nyt monitoringsprogram for perkolat og grundvand, 4) undersøge og sikre perkolat bassinets tæthed, 5) undersøge og sikre tilstrækkelig afledning af perkolat fra lossepladsen. Punkt 1), 2), 4) og 5) er opfyldt. Punkt 3) er ikke opfyldt og der gives en indskærpelse for dette.
29-08-2023	Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3	Påbud om supplerende vilkår for egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand på Ubberup Losseplads
26-09-2023	Indskærpelse	Indskærpelse af punkt 3) i påbud af 6-2-2020: Virksomheden skal opstille forslag til nyt monitoringsprogram for perkolat og grundvand.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Monitering af perkolat og grundvand	Der er gennemført monitering af perkolat og grundvand i henhold til påbud af 6. februar 2020 med henblik på at opstille nyt monitoringsprogram. Afventer virksomhedens forslag til nyt monitoringsprogram, jf. ovenfor nævnte indskærpelse.
Perkolatmængde	Der er fremsendt opgørelser over perkolatmængder i 2017, 2018 og 2019. Se afsnit om perkolat.
Opsamlet gas	Der er fremsendt opgørelser over opsamlede gasmængder fra 2013 til 2019. Se afsnit om gas.

## Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 1. oktober 1975
- Forlængelse af virksomhedsgodkendelse til lossepladsdrift på Ubberup kontrollerede losseplads. 16. august 1985, Vestsjællands Amt.
- Vilkårsændring i miljøgodkendelse af 16. august 1985 til Ubberup Losseplads, Kalundborg Kommune. 10. april 1995, Vestsjællands Amt.

- Påbud om retablering af grundvandsboringer til overvågning af Ubberup Losseplads, screening af perkolat samt kontrol af opsamling og bortledning af perkolat, 6. februar 2020, Miljøstyrelsen.

### **Indretning og drift**

Rundgang på deponiet: deponiet er jævnt bevokset med græs og urteagtig vegetation, stedvist er der også træer og busker.

Der blev på tilsynet i 2019 konstateret revner i perkolatbassinets sider. Perkolatbassinet er efterfølgende i 2020 blevet tætnet. Perkolatmåleren blev konstateret defekt og skiftet for et år siden. Der var intet overløb i forbindelse med dette.

Som følge af den høje perkolatstand, som blev observeret ved Miljøstyrelsens sidste tilsyn, er der nu etableret en fast procedure for oprensning af perkolatledninger. Miljøstyrelsen oplyste, at der skal være et system til overvågning af både perkolat og gas, hvilket der vil blive stillet vilkår om i et kommende påbud om ændring af egenkontrollen for Ubberup Losseplads. Kalundborg Kommune er velkommen til at komme med forslag til sådanne vilkår.

Slam fra perkolatbassinet står pt. i containere. Kommunen kan ikke komme af med slammet pga. PFAS. Der arbejdes på at finde en løsning.

Der er siden sidste tilsyn etableret 3 nye grundvandsboringer GB101 (DGU nr. 196.467), GB102 (DGU nr. 196.468) og GB103 (DGU nr. 196.467), som blev besigtiget. Der var ikke lås på boringerne, Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at der skal være lås på boringerne, jf. boringsbekendtgørelsen § 13, stk. 3.

### **Grundvandsmonitoring**

Der er gennemført monitoring i de 3 nye grundvandsboringer GB101 (DGU nr. 196.467), GB102 (DGU nr. 196.468) og GB103 (DGU nr. 196.467). Der udestår fremsendelse af rapport fra Niras med opsummering af de hidtidige undersøgelser, som aftalt på mødet d. 14. marts 2022 mellem Miljøstyrelsen, Kalundborg Kommune og Niras.

Der er fundet af PFAS i perkolatet og i grundvandsboringerne, hvilket indikerer at der siver perkolat fra lossepladsen.

Der er udtaget vandprøver på det nedstrøms beliggende Andaks Vandværk, her er der ingen tegn på forurening fra Ubberup Losseplads. Andaks Vandværk antages at ligge > 100 års transporttid (grundvandsstrømning) fra lossepladsen. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at formålet med sikre, at der ikke sker udslip af perkolat fra lossepladsen, er at beskytte drikkevandsressourcer generelt.

Kalundborg Kommune har endnu ikke indsendt forslag til egenkontrolprogram for perkolat og grundvand, jf. påbud af 6. februar 2020. Miljøstyrelsen vil indskærpe forholdet.

### **Gasanlægget**

Kalundborg Kommune havde ikke medbragt nøgle til gasanlægget.

Ole Elmoose driver gasindvindingsanlægget på Ubberup Losseplads. Kalundborg Kommune har tidligere fremsendt tal for gasindvinding for årene 2013 – 2019 til Miljøstyrelsen. Kalundborg Kommune vil fremsende tallene for de efterfølgende år. Miljøstyrelsen oplyste, at det kan komme på tale med mellemrum at måle for gasemissioner i forhold til naboer. Den eksisterende gasindvinding sikrer ikke, at al gas opsamles. Gasindvindingen tager alene sigte på en rentabel opsamling.

**Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der udestår fremsendelse af rapport fra Niras med opsummering af de hidtidige undersøgelser, som aftalt på mødet d. 14. marts 2022
2. Kalundborg Kommune har endnu ikke indsendt forslag til egenkontrolprogram for perkolat og grundvand, jf. påbud af 6. februar 2020. Miljøstyrelsen vil indskærpe forholdet.
3. Det blev aftalt, at Kalundborg Kommune fremsender oplysninger om indvundne gasmængder for 2020 og frem.
4. Grundvandsmoniteringsboringer skal være aflåst.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.