



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1959  
Ref. LOPED / TISCH  
Dato: 14. november 2019

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Uggeløse Losseplads III, boring 18D Uggeløse II
Virksomhedens adresse	Mosegårdsvej, 3540 Lyngø
CVR nummer	34208115
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	21.10.2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	3.10.2019
Deltagere fra virksomheden	Jonas Nedenskov (ARC) og Finn Reinholdt Jensen (AV Miljø)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Tina Schmidt
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none"><li>- Status for udviklingen af pesticid forureningen fra enhed Uggeløse II.</li><li>- Opfølgning på perkolat overløbet ved perkolatbassin og pumpebrønd.</li><li>- Afgrænsning af deponiet og det kommende biocover.</li><li>- Generelt tilsyn og herunder kampagnetilsyn med grundvandsboringer.</li></ul>
Materiale udleveret	Print af grafer over udviklingen i boring GKB18b af henholdsvis total kulbrinter ( $\mu\text{g/l}$ ) og sum pesticider ( $\mu\text{g/l}$ ) som funktion af tiden inklusiv seneste analyser fra 2019.



Figur 1: Uggeløse Losseplads består af enhederne I, II og III. Miljøstyrelsen er myndighed for tilsynet med enhederne II og III. Billedet stammer fra årsrapport 2018 for Uggeløse Losseplads, udarbejdet af AV Miljø.

### Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

<i>Dato</i>	<i>Type</i>	<i>Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning</i>
10-08-2018	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår B1 om bortskaffelse af perkolat. Perkolatbassin er oprenset, perkolatledningen er renset og der er installeret niveau vippe i perkolatpumpebrønd.

### Indberetninger om egenkontrol.

<i>Kontrolområde</i>	<i>Konklusion</i>
Grundvandsmonitering	Der er fundet koncentrationer af sum pesticider og total kulbringer over udløsningskriteriet for skærpet monitoring i boring GKB18b, som er beliggende nedstrøms deponeringsenheden Uggeløse II. Virksomheden har i 2017 og 2018 foretaget undersøgelser til lokalisering af kilden til forureningen.
Bortskaffelse af perkolat	Virksomheden har i 2018 modtaget en indskærpelse pga. overløb af perkolat fra både perkolatpumpebrønden og perkolatbassinet.

	Overløbet skyldes tilstopning af den perkolatledning, som leder perkolat fra pumpebrønden til kommunens kloak. Forurening fra overløbet er nu bortgravet, der er sket oprensning af perkolatbassinet, en niveau vippe er installeret i perkolatpumpebrønden, og der er sket en generelt opstramning i virksomhedens fysiske tilsyn med deponiet.
Monitering overfladevand	Der er ikke fundet tegn på forurening fra deponiet i den nedstrøms beliggende mose.
Tilsyn slutafdækning	Virksomheden fører tilsyn med slutafdækket på Uggeløse II. Der er ikke observeret tegn på skader på slutafdækningen.
Gasafværge	En ansøgning om etablering af biocover på deponiets enhed Uggeløse III er fremsendt til Miljøstyrelsen. Det ønskede biocover skal delvis erstatte de eksisterende gasbrønde med kompostfiltre.

### Jordforurening

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

### Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøstyrelsens revurdering af miljøgodkendelse for Uggeløse Losseplads, Mosegårdsvej i Lynge fra den 3. november 2016.

### Gennemgang af miljøforhold

#### *Status for udviklingen af pesticidforurening fra enhed Uggeløse II*

Ved tilsynet blev udleveret print af to grafer over udviklingen i grundvandskvalitet i boring GKB18b (se foto 1), som er beliggende nedstrøms deponeringsenhed Uggeløse II (se figur 1). Det drejer sig om grafer for henholdsvis total kulbrinter ( $\mu\text{g/l}$ ) og sum pesticider ( $\mu\text{g/l}$ ) som funktion af tiden. Graferne inkluderer seneste analyser fra monitoringen udtaget i 2019. Af graferne fremgår, at værdien af både total kulbrinter og sum af pesticider stadig overskrider niveauet for skærpet monitorering, jf. Miljøstyrelsens påbud fra 2016.



Foto 1: Forerøret i GKB18B var noget kort. Boringen overholdt dog ved tilsynet gældende krav i bekendtgørelse nr. 1260 af den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

Det blev ved tilsynet aftalt, at senest den 1. april 2020 sammen med årsrapport 2019 for Uggeløse Losseplads fremsender virksomheden et oplæg til handleplan for den konstaterede forurening nedstrøms Uggeløse II. Virksomheden tager ved samme lejlighed initiativ til indkaldelse af Miljøstyrelsen til et møde i sagen.

#### *Opfølgning på perkolat overløbet i 2018 ved perkolatbassin og pumpebrønd*

Det blev ved tilsynet oplyst, at årsagen til perkolatoverløbet i 2018 var, at perkolat var steget op i perkolatbrønden og løbet ud af et hul i cement ringen om perkolatbrønden. Årsagen til overløbet var, at perkolatledningen, som løber fra perkolatpumpebrønden og leder perkolat ud i kommunens kloak, var stoppet. Perkolatledningen er nu blevet rensset. Der sås ved tilsynet ingen levn af de tidligere tydelige spor fra overløbet nær brønden.

Virksomheden har ligeledes ført tilsyn med flowet i den perkolatledning, som leder perkolat fra området ved perkolatbassinet i syd til perkolatpumpebrønden i nord.

Desuden blev det oplyst, at der er etableret en niveauvippe i perkolatpumpebrønden. Se nedenstående foto 2 og 3. Ved overløb, som medfører at brønden bliver fyldt, aktiveres niveau vippen. Dernæst sendes automatisk en SMS til AV Miljø med besked om, at brønden er fuld. Det følger heraf, at situationen kræver handling fra virksomhedens side.



Foto 2: Niveauvippen i perkolatpumpebrønden.

Af nedenstående foto 3 fremgår det, at pumpen er i gang, da der er flow i perkolatet i bunden af brønden. Det blev ved tilsynet oplyst, at virksomheden fører rutinemæssigt tilsyn med pumpebrønden og perkolatledninger 4 gange årligt.

Desuden er etableret et system som sikrer, at der også fremsendes en SMS til AV Miljø, hvis der er lav strøm på batteriet, som holder niveau vippen i pumpebrønden kørende.



Foto 3: Flow i perkolatet i pumpebrønden.

Hvis brønden er fyldt, ledes perkolatet i stedet til perkolatbassinet. Ved tilsynet fremgik det klart, at bassinet nu er blevet oprenset. Hvor bassinet tidligere fremstod med vegetation og vand i bunden er det nu tomt, se nedenstående foto 4. Dette vil fremover være den normale driftssituation. Som følge af mere intensivt tilsyn fra virksomhedens side forventes det ikke fremover, at der vil ske overløb fra perkolatbassinet. Der føres tilsyn en gang om ugen ved bassinet.



Foto 4: Perkolatbassinet er ryddet for vegetation for at sikre mest mulig plads til evt. perkolat ved tilstopning og fare for overløb.

#### *Afgrænsning af deponiet i forhold til det kommende biocover*

Miljøstyrelsen fik ved tilsynet fremvist det sted, hvor virksomheden har tænkt sig at det kommende biocover skal ligge. Stedet er beliggende vest for perkolatbassinet, se foto 5. Ved

tilsynet stod det klart, at biocoveret vil blive etableret inden for deponiets areal, oven på deponiets slutafdækning. Det blev ved tilsynet oplyst, at virksomheden har en aftale med ejeren af matriklen om etablering af biocoveret. Dette skal ses i lyset af, at de eksisterende gasbrønde på marken stort set fjernes, som følge af etablering af biocoveranlægget. Enkelte gasbrønde i deponiets yderkant vil dog blive bevaret. Desuden blev det oplyst, at der skal suges på gassen, som derefter ledes over til biocoveret.



Foto 5: Foto af lokaliteten hvor biocoveret skal etableres oven på slutafdækningen. Til højre i billedet ses hegnet omkring perkolatbassinet, og i baggrunden i midten ses en af de eksisterende gasbrønde.

#### *Generelt tilsyn og kampagnetilsyn*

Ved tilsynet fik Miljøstyrelsen forevist alle prøvetagningspunkter til monitorering ved deponiet. Herunder blev udført kampagnetilsyn med deponiets grundvandsboringer. Boringerne var alle i fin stand og overholder de krav til boringer, som fremgår af bekendtgørelse nr. 1260 af



Foto 6: Brøndringen omkring boring 4. I baggrunden af billedet ses mosens vand med det blå rør til afmærkning af prøvetagningssted i mosen.

den 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Resultatet af kampagnetilsynet er efterfølgende fremsendt til Allerød Kommune, som er myndighed i forhold til boretilladelse og indretning af grundvandsboringerne.

Desuden blev ved tilsynet fremvist det punkt i mosen, hvorfra der prøvetages til analyse af påvirkning af mosen med perkolatet fra deponiet. Af nedenstående foto 6 ses, at boring GKB4 er beliggende tæt på mosen. I kanten af mosen i umiddelbar nærhed af boringen udtages prøver af mosevandet. Prøvetagningsstedet i mosen er afmærket med et blåt rør.

**Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet og dets tekniske installationer fremstod ved tilsynet i fin stand.

Ved tilsynet blev aftalt, at virksomheden senest med årsrapport for 2019, dvs. senest den 1. april 2020, fremsender et oplæg til handleplan for den konstaterede forurening under Uggeløse II. Virksomheden tager ved samme lejlighed initiativ til indkaldelse af Miljøstyrelsen til et møde i forureningssagen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.