

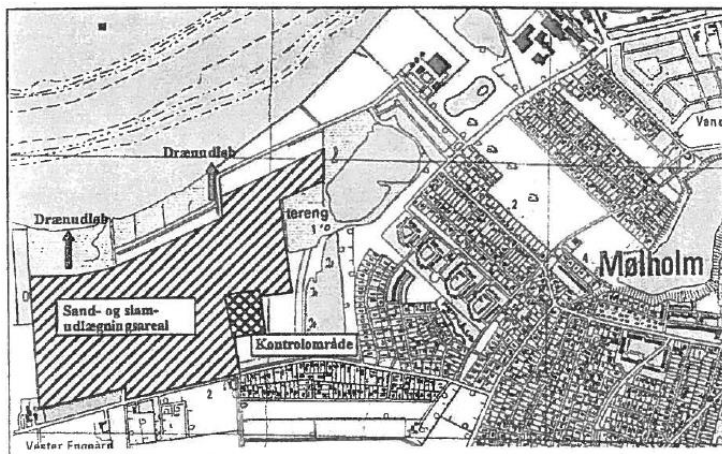


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 2039  
Ref. ANLHH/CLALC  
Dato: 30. september 2024

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Renseanlæg Vest, Specialdepot Slam
Virksomhedens adresse	Mølholmsvej 30, 9000 Aalborg
CVR nummer	32651798
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	30-5-2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	14-5-2024
Deltagere fra virksomheden	Jesper S. Pedersen Vibeke Borregaard Bodil Larsen Bente N. Jespersen
Øvrige deltagere	Anne Lise Nielsen, Cowi
Tilsynet udført af	Line Højgaard Henriksen og Birthe Thorup Eriksen
Tilsynet omfattede	Fokus på påvirkning af omgivelser, herunder tilført materiale, prøvetagningsfrekvens og prøvetagningspunkter.
Materiale udleveret	



Figur 3: Godkendelse af depot for udlægning af sand og slam fra Aalborg kommunes Renseanlæg Vest og tilladelse til udløbning af drænvand til Limfjorden.

*Kort fra gældende miljøgodkendelse, dec. 1998.*

## 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
08-11-2022	Påbud efter MBL	Perkolat fra dræn skal undersøges for indhold af PFAS. Påbuddet er efterkommet.

## Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har pt. ingen vilkår om udarbejdelse af årsrapport.

Kontrolområde	Konklusion
Perkolat prøver af drænvand	Stikprøvekontrol viser færre prøver fremsendt til MST end 1 pr. måned. Virksomheden fremsender oversigt over prøveudtagning for 2022 og 2023 med begrundelse for manglende prøveudtagninger.
Mængde af tilført slam pr. år	Stikprøvekontrol for 2021 viste at der var tilført 22,86 t TS, hvilket er under 120 t TS pr. ha pr. år. Virksomheden fremsender oversigt over årligt tilførte mængder fra 2018 frem til nu.
Drænprøver analyseres for COD, total-P, total-N og NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> -N	Stikprøve af drænprøver viser, at de 4 parametre indgår i analyserne.

## Jordforurening

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

### Liste over gældende afgørelser:

- Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til  
A: Deponering af sand og overskudsslam fra Renseanlæg Øst og Vest på hhv. matr. nr. 2g m.fl. Uttrup, Aalborg Jorder og 6 g, GL. Hasseris, Hasseris, Aalborg Kommune, samt  
B: Udledning af drænvand fra de 2 slamdepoter til Limfjorden og Romdrup Å, Aalborg Kommune.  
Udarbejdet af Nordjyllands Amt, 16-12-1998.
- Undersøgelsespåbud efter miljøbeskyttelseslovens § 72 om perkolatprøver til PFAS-analyse. Udarbejdet af Miljøstyrelsen, 8-11-2022.

## Gennemgang af miljøforhold

Virksomheden oplyser, at deponiet kun benyttes, hvis anden bortskaffelse ikke kan lade sig gøre, idet udbringning lugter og ofte har ført til klager. Af den grund har der ikke været deponeret siden 2021. Det oplyses, at der ikke er tilført slam fra Renseanlæg Øst til deponiet ved Renseanlæg Vest.

Deponiet ligger hen som åbne arealer med græs og anden lav bevoksning, se foto.



Foto af deponiet set fra mellemdepotet mod nordvest.

### **Generelle forhold**

Afgrænsning af deponiet blev drøftet, herunder det vestlige område samt det nordøstlige område, der er § 3-område. Der er tidligere lavet en opmåling af en landinspektør. Virksomheden har efterfølgende (den 30-5-2024) genfremsendt opmålt afgrænsning samt drænplaner med argumenter for afgrænsning. Afgrænsningen færdigbehandles i forbindelse med den udestående revurdering af gældende miljøgodkendelse.

### **Indretning og drift**

#### Låger og hegn

Der er aflåselige låger ved indkørslen med advarsel om smittefare. Se foto.



Virksomheden oplyser, at der er planer om at opsætte flere skilte på deponiet, idet vejene gennem deponiet anvendes som rekreative stier – der var flere gående og cyklister på vejen under tilsynet. Ifølge virksomheden modtager deponiet kun undtagelsesvist slam, og som nævnt senest i 2021.

Det kunne konstateres, at Slammellemdetotet ligger helt åbent ved siden af stien, ligesom de arealer, der tilføres slam, har fri adgang fra stierne. Der er ligeledes fri adgang til prøvetagningssteder og boringer.

Det fremgår af vilkår 4, at uvedkommendes adgang til deponiet effektivt skal forhindres i fornødent omfang.

Miljøstyrelsen finder på den baggrund ikke, at adgang til deponiet er effektivt forhindret. I forbindelse med tilsyn i 2018 fik Aalborg Forsyning en henstilling om at få bragt forholdene i orden. Dette er ikke sket. I lyset af, at der kun bringes slam ud på mindre arealer, at disse gror til, og at der kun deponeres undtagelsesvist, skal Aalborg Forsyning fremsende en redegørelse med tidsplan for, hvordan vilkår 4 overholdes i forbindelse med deponering af slam, både hvad angår slammellemdapotet og udbringningsarealer, og i forbindelse med adgang til prøvetagningssteder og boringer. **Frist for fremsendelse af redegørelse til Miljøstyrelsen er den 4. september 2024.**

#### Mellemdapot

Virksomheden oplyser at slammet lægges ud i mellemdapotet, hvor det skal tørre lidt, og på et senere tidspunkt udspredes, når en entreprenør har tid. "Slammellemdapotet" fremstod tomt og befæstelsen intakt. Af mangel på foto fra tilsynet ses nedenfor et luftfoto af Slammellemdapotet fra 1-4-2023.



#### Samlebrønde

Der var samlebrønde for hvert område, der drænes, men kun et sted, hvor der udtages drænprøve, se fotos.



Foto, der viser samlebrønde for hvert drænsafsnit - her øst for den gennemgående nord-syd sti gennem deponiet.



Fotos, der viser samlebrønd udefra og indefra til udtagning af drænvandsprøver.

En stikprøvekontrol i virksomhedens interne oversigter for 2021 viste, at der var tilført 22,86 t TS, hvilket er under 120 t TS pr. år jf. vilkår 10 i gældende miljøgodkendelse. **Det blev aftalt, at virksomheden fremsender oversigt over årligt tilførte mængder i t TS, fra 2018 frem til nu. Frist for fremsendelse den 4. september 2024**

### Luftforurening

Intet at bemærke.

### Lugt

På tilsynet kunne der ikke konstateres slamlugt.

Det blev oplyst, at der nogle gange er klager over lugt fra slamudbringning fra beboere relativt tæt på. Vindforhold har betydning for, om der bliver klaget. Aalborg Forsyning minimerer tilførslen af slam for at undgå lugtgener for naboerne.

### Spildevand

Der udledes drænvand til Svanholmgrøften, som leder ud i Limfjorden. Virksomheden oplyser, at der kun er denne ene udledning af drænvand, selvom kortet i miljøgodkendelsen (se første side i denne tilsynsrapport) viser to steder. Aalborg Forsyning oplyser, at data er indberettet til PULS.

Stikprøvekontrol viser færre prøver af drænvand fremsendt til MST end 1 pr. måned, jf. vilkår 28. Vilkåret nævner, at der ikke skal udtages prøver, hvis det er tørt. **Det blev aftalt, at Aalborg Forsyning fremsender oversigt over datoer for prøveudtagning af drænvand for 2022 og 2023 med begrundelse for manglende prøveudtagninger, med frist den 4. september 2024. Miljøstyrelsen har efterfølgende tjekket i PULS-databasen, at der fx kun er opgivet 7 prøver i 2023.**

Miljøstyrelsen spurgte til, hvorfor værdierne i drænvandet var relativt lave. Aalborg Forsyning oplyser, at analyserne ikke repræsenterer hele arealet, og foreslår at der vælges en prøveudtagningsbrønd længere nedstrøms. Miljøstyrelsen foreslår at det indgår i kommende revurdering.

Miljøstyrelsen opfordrer til at tjekke UTM koordinater for den aktuelle prøveudtagningsbrønd, for verificering af koordinater i PULS.

### **Støj**

Intet at bemærke.

### **Affald**

Ikke relevant

### **Jord og grundvand**

Boringen "FB1" blev besigtiget. Der kunne konstateres affald indenfor betonringen og forerøret var gået i stykker og dækket med plastik, se foto.



**Det blev aftalt, at Aalborg Forsyning får repareret boringen og sender fotodokumentation til Miljøstyrelsen senest den 2. oktober 2024.** Miljøstyrelsen orienterer kommunen som myndighed for boringer.

Det blev forsøgt at finde den anden/de andre boringer (DGU nr. 26.3963 og DGU nr. 26.3132), men uden held. Miljøstyrelsen fremsender særskilt brev om at få koordinatsat boringer og perkolatprøvested og indberettet oplysninger om top og bund af indtag i boringerne. *Brevet er efterfølgende fremsendt den 31. maj 2024.*

### **Til- og frakørsel**

Der er mulighed for tilkørsel fra adgangsvej mod syd og mod øst, hvor selve renseanlægget ligger.

### **Indberetning/rapportering**

Der er ikke krav om indberetning af årsrapport. Virksomheden fremsender analyserapporter af grundvand og perkolat til Miljøstyrelsen.

### **Sikkerhedsstillelse**

Afventer revurdering af miljøgodkendelse.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Intet af bemærke.

## **Ophør**

Den 3. Limfjordsforbindelse kommer til at gennemskære deponiet og dele det i to. Anlægsarbejdet starter efter planen i 2026. Miljøstyrelsen spurgte til, hvad der skal ske med deponiet og drænsystemet på de arealer, der skal bruges til linjeføring. Aalborg Forsyning oplyste, at det endnu er uvist.

*Miljøstyrelsen undersøger, hvordan situationen kan håndteres og vender tilbage.*

*Miljøstyrelsen understreger samtidig, at det er ejer af listevirksomheden (deponiejer), der er ansvarlig for, at deponiet følger gældende lovgivning.*

## **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Aalborg Forsyning skal fremsende en redegørelse med tidsplan for, hvordan vilkår 4 overholdes i forbindelse med deponering af slam, både hvad angår slammellemdepotet og udbringningsarealer, og hvad angår daglig adgang til prøvetagningssteder og boring. Frist for fremsendelse til Miljøstyrelsen er **den 4. september 2024**.

På tilsynet blev aftalt, at

- Aalborg Forsyning fremsender oversigt over prøveudtagning af drænvand for 2022 og 2023 med begrundelse for manglende prøveudtagninger, med frist **den 4. september 2024**.
- Aalborg Forsyning fremsender oversigt over årligt tilførte mængder i t TS, fra 2018 frem til nu, med frist **den 4. september 2024**.
- Aalborg Forsyning får repareret boring FB.1 og sender fotodokumentation til Miljøstyrelsen, med frist **den 2. oktober 2024**.

Miljøstyrelsen har følgende udeståender:

1. Miljøstyrelsen undersøger, hvordan situationen med 3. Limfjordsforbindelse hen over deponiet kan håndteres og vender tilbage.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.