

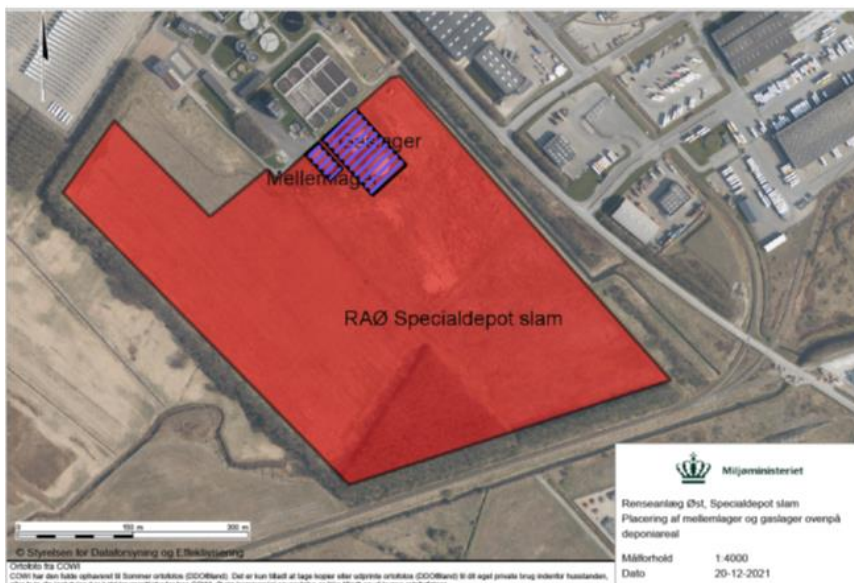


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2042
Ref. ANLHH/ EMSKR
Den 27. august 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Renseanlæg Øst, Specialdepot slam
Virksomhedens adresse	Rørdalsvej 200, 9220 Aalborg Øst
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	19-4-2024
Deltagere fra virksomheden	Vibeke Borregaard Jesper Pedersen Kim Wiese Alija Segdijevic Bodil Larsen
Øvrige deltagere	Anne Lise Nielsen, Cowi
Tilsynet udført af	Line Højgaard Henriksen og Birgit Thorup Eriksen
Tilsynet omfattede	Rundering på deponi. Gennemgang af egenkontrol, journalisering og årsindberetning.
Materiale udleveret	



Deponiområdet ved Renseanlæg Øst er vist med rødt. Gaslager og mellemoplag er der ikke ført tilsyn med, da de ikke er omfattet af overgangsplan og revurdering af 30. juni 2022.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn: ingen.

Håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn, se tabel:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
9. juli 2024	Indskærpelse	Manglende driftsinstruks, jf. vilkår A3
9. juli 2024	Indskærpelse	Manglende beredskabsplan, jf. vilkår A5
9. juli 2024	Indskærpelse	Manglende overholdelse af kravværdier, jf. vilkår E7
9. juli 2024	Indskærpelse	Manglende forslag til tiltag eller afværge, jf. vilkår E9
9. juli 2024	Indskærpelse	Overskreden frist for fremsendelse af årsrapporter, jf. vilkår H3

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Drænvandsprøver	Stikprøve af indsendte analyserapporter viser, at der for visse stoffer er kravværdier, der er overskredet. Der er ligeledes detektionsgrænser, der ikke er overholdt. Der gives en særskilt indskærpelse.
Forslag som følge af overskredne kravværdier	Der er ikke indsendt forslag til tiltag eller afværge på baggrund af overskredne kravværdier, jf. vilkår E9. Der gives en særskilt indskærpelse.
Mængde slam udlagt pr. år på	Pga. manglende årsrapportering er mængden af slam udlagt i 2022 ikke opgivet. Data fremsendes med årsrapporter jf. afsnittet "Indberetning/rapportering"

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- AFGØRELSE OM OVERGANGSPLAN OG REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE og Tilladelse til direkte udledning af spildevand
For: Renseanlæg Øst, Specialdepot slam. Udarbejdet af Miljøstyrelsen, den 30. juni 2022.

Gennemgang af miljøforhold

Deponiets miljøgodkendelse blev revurderet i juni 2022. Der var ikke vilkår om årsrapportering i den tidligere miljøgodkendelse. Dette tilsyn har fokuseret på vilkår i revurderingen fra 2022. Der kan efter 1. jan. 2023 ikke tilføres materiale til deponiet. Aalborg Kloak A/S har ansøgt om dispensation.

Generelle forhold

Driftsinstruks

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en driftsinstruks jf. vilkår A3, og den er heller ikke fremsendt inden den udskudte frist (31. jan. 2023), som virksomheden selv har anmodet om. Der kunne ikke fremvises en driftsinstruks på tilsynet. **Der gives en særskilt indskærpelse.** Se endvidere afsnit om eftersyn af perkolatsystem.

Beredskabsplan

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en beredskabsplan jf. vilkår A5, og den er heller ikke fremsendt inden den udskudte frist (31. jan. 2023), som virksomheden selv har anmodet om. Der kunne ikke fremvises en beredskabsplan på tilsynet. **Der gives en særskilt indskærpelse.**

Indretning og drift

Hegn og volde

Deponiet er omkranset af levende hegn mod øst, syd og vest og der er ingen offentlige stier. Grøften, der afleder spildevand fra renseanlæg og deponi, udgør grænsen af deponiet mod nord. Grøften er så bred, at fri adgang vurderes usandsynlig, se foto. Indkørslen til deponiet ligger inden for selve renseanlæggets indhegning, og derved vurderes der ikke at være fri adgang.

Den afskærmende vold mellem deponi og grøft jf. vilkår B9, var svær at erkende pga. højt græs. Aalborg Forsyning har ikke oplevet, at vand fra grøften er løbet ud over deponiet eller at vand fra deponiet er løbet direkte ud i grøften. *Miljøstyrelsen opfordrer Aalborg Forsyning til at medtage eftersyn af volde i driftsinstruksen.*



*Foto til venstre: Grøft, der udgør den nordlige grænse af deponiet. Deponiet ligger til højre.
Foto til højre: Deponiet til højre og bevoksning mod grøft til venstre.*

Afgrænsning af deponi

Afgrænsning af deponiet blev drøftet. Aalborg Forsyning var uforstående over for, at et skovområde mod øst var en del af arealet. Miljøstyrelsen oplyste, at afgrænsningen havde været i høring i forbindelse afgørelse om Overgangsplan og revurdering fra 2022. Aalborg Forsyning genfremsender de landmåler-opmålinger, der lå til grund for Overgangsplan og revurdering.

Miljøstyrelsen har efter tilsynet den 30. maj 2024 modtaget koordinatsat afgrænsning fra Aalborg Forsyning. Miljøstyrelsen vurderer, at afgrænsningen vist i overgangsplan og revurdering fra 2022, bilag B (og bilag F og J) stammer fra Aalborg Forsynings fremsendte koordinater fra landmåler. Hvis Aalborg Forsyning ønsker afgrænsningen ændret, skal der sendes en ansøgning via BOM.

Eftersyn af perkolatsystem

Aalborg Forsyning oplyser, at de kan følge med i, om perkolatsystemet virker, idet der kommer vand på marken, hvis systemet ikke virker. Desuden tjekkes det via tilløbsvandet i drænbrønden. Der er dog ingen fast procedure. Ifølge vilkår E4 skal perkolatsystemet hvert 5. år efterses. Aalborg Forsyning nævnte droneovervågning som en mulighed. Det blev aftalt, at Aalborg Forsyning skriver en procedure for eftersyn af perkolatsystem i driftsinstruksen. Det blev drøftet, at driftsinstruksen hensigtsmæssigt kunne indeholde en procedure for at tjekke drænsystemet hvert 5. år som angivet i vilkår E4. Aalborg Forsyning nævnte droneovervågning som en mulighed.

Miljøstyrelsen spurgte ind til kalibrering af installation til måling af perkolatmængde, jf. vilkår E3. Aalborg Forsyning oplyser, at et certificeret firma efterser pumpernes ydelse årligt, og at dette gør det ud for kalibrering. Desuden tjekkes om der kommer vand til brønden og om der ligger vand på overfladen af deponiet. Hvis pumpen skulle tages ud til egentlig kalibrering, ville spildevandet flyde over. Det blev aftalt, at procedure for bl.a. kalibrering jf. E3 også indskrives i driftsinstruksen.

Luftforurening

Intet at bemærke.

Lugt

Der kunne konstateres svag slamlugt ved udløb af dræn i grøft. Der kunne ikke konstateres lugt fra slamudlægningsarealerne, som ikke er brugt siden 2022. Aalborg Forsyning oplyser, at der ikke er naboer pga. beliggenhed i industri kvarter, og der har heller ikke været klager.

Spildevand

Udløbet fra perkolatdræn til grøft omkring anlægget blev besøgt, se foto. Analyseresultater indberettes til databasen PULS.



Udløb af perkolat fra deponiets drænsystem til grøften i øverste venstre hjørne.

Miljøstyrelsen forventer, at data og kommentering heraf kommer til at fremgå af de to årsrapporter, jf. afsnittet "Indberetning/rapportering".

Miljøstyrelsen kan konstatere på sagen, at handlingsplan jf. vilkår E10 og E11 er indsendt.

Støj

Intet at bemærke.

Affald

Der var flere bunker af jord placeret i nærheden af indkørslen til deponiet fra renseanlægget, se foto. Aalborg Forsyning oplyste, at det drejer sig om ren overjord fra anlæg et andet sted på renseanlæggets grund, og at bunkerne vil blive fjernet igen inden udgangen af 2024. På baggrund af, at der er tale om ren jord, og at der er tale om en begrænset periode, vil Miljøstyrelsen ikke foretage sig yderligere, men bemærker generelt, at deponiet ikke er godkendt til oplag.



Jordbunker placeret på deponi

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen modtager analyseresultater af grundvandsprøver, som der ikke er vilkår til. Aalborg Forsyning oplyser, at udviklingen i grundvand ønskes fulgt. *Miljøstyrelsen anmoder efterfølgende om kun at modtage analyser, der er stillet vilkår til.*

Til- og frakørsel

Intet at bemærke.

Indberetning/rapportering

Der er først kommet vilkår om årsrapportering med overgangsplan og revurdering fra juni 2022. Der er ikke indsendt årsrapporter for anden halvdel af 2022 og 2023. **Der gives en særskilt indskærpelse.** Målerapporter for 2022 og 2023 kan indsendes i en samlet rapport.

Aalborg Forsyning fører journal over tilsyn med hegn og sidste tilsyn var 20-9-2023. Det blev aftalt, at Aalborg Forsyning skriver relevante emner fra vilkår H1 i driftsinstruks med henblik på at opfylde krav til journalføring.

Sikkerhedsstillelse

Virksomheden har indsendt forslag til garanti for sikkerhedsstillelsen, og sagen ligger hos Miljøstyrelsen.

Uanset, at garantien ikke er på plads, skal regnearket til sikkerhedsstillelsen opdateres og indeksreguleres med hver årsrapport. Dette forhold falder ind under indskærpelsen nævnt under afsnittet "Indberetning/rapportering". Miljøstyrelsen opfordrer til, at alle vilkår og begrundelser om sikkerhedsstillelse gennemgås grundigt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Intet at bemærke.

Ophør

Virksomheden har indsendt ansøgning om dispensation for forbud mod fortsat drift efter 1. januar 2023, jf. deponeringsbekendtgørelsens § 15 stk. 7. Sagen ligger hos Miljøstyrelsen.

Opsummering:

Tilsynet på Renseanlæg Øst, Specialdepot Slam den 30-5-2024 gav anledning til følgende

- Indskærpelse - Manglende driftsinstruks, vilkår A3
- Indskærpelse - Manglende beredskabsplan, vilkår A5
- Indskærpelse - Manglende overholdelse af kravværdier, vilkår E7

- Indskærpelse - Manglende forslag til tiltag/afværge, vilkår E9
- Indskærpelse - Manglende årsrapporter 2022 og 2023, vilkår H3

Det blev desuden aftalt, at

- Driftsinstruksen kommer til at indeholde:
 - procedure for eftersyn af perkolatsystem
 - procedure for bl.a. kalibrering jf. E3
 - relevante emner fra vilkår H1 med henblik på at opfylde krav til journalføring.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.