



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 25258
Ref. inrel/loped
Dato: 6. august 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S AV Miljø
Virksomhedens adresse	Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre
CVR nummer	25463242
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	23. maj 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 8. maj 2025
Deltagere fra virksomheden	René Møller Rosendal
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Ingrid Reiter Lindstrøm, Lone Grunnet og Julie Birk Christiansen
Tilsynet omfattede	Miljøtilsyn med deponeringsanlæg
Materiale udleveret	Instruks for modtagelse af affald



Figur 1 I/S AV Miljø, deponeringsenheder markeret med blå [Ortofoto 2024]

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
24-06-2025	Henstilling	Manglende spildbakke under tønne til spildolie i værkstedet. Tønden til spildolie skal være placeret på spildbakke. Billeddokumentation herfor fremsendes til Miljøstyrelsen
24-06-2025	Indskærpelse	Manglende overholdelse af Vilkår 7 i Påbud om vilkår for pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald på AV Miljø Deponi af 12. januar 2021
24-06-2025	Indskærpelse	Manglende ansøgning om etablering af olieudskiller – skal miljøgodkendes

Indberetninger om egenkontrol.

Sidste tilsyn blev udført den 5. oktober 2023. Virksomheden har siden da indberettet årsrapport for 2023, som ikke har givet anledning til håndhævelse.

Der er ved tilsynet ikke sket indberetning om egenkontrol for 2024.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Københavns Amts Miljøgodkendelse, AV Miljø, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre, af den 14.06.2006, opdateret 9. november 2006 og januar 2007
- Miljøstyrelsens påbud om ændring af positivlisten mv. for AV Miljø af 18.02.2013
- Hvidovre Kommunes miljøgodkendelse til I/S AV Miljø, Avedøreholmen 97, 2650 Hvidovre, Udtagning og håndtering af shredderaffald med henblik på udsortering af affaldsfraktioner til genanvendelse og energiudnyttelse, samt bortskaffelse af restfraktioner af 06.07.2015
- Miljøstyrelsens miljøgodkendelse af 25.07.2018 til forhøjelse af fyldhøjden efter godkendt lokalplan 516 I/S AV Miljø
- Miljøstyrelsens påbud af den 03.12.2018 om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse – I/S AV Miljø
- Miljøstyrelsen påbud om vilkårsændring – om kvalitet af jord i slutafdekke af 29.01.2019
- Miljøstyrelsens miljøgodkendelse af 24.09.2020 til Etablering og drift af oplagsplads for trykimprægneret træ samt biobrændsel fra have- og parkaffald forud for forbrænding.
- Miljøstyrelsens påbud om vilkår for pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald på AV Miljø Deponi af 12.01.2021
- Miljøstyrelsens påbud om supplerende vilkår for egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand af 6. juni 2023

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet startede med et møde, hvor indretning/aktiviteter på deponeringsanlægget blev præsenteret af AV Miljø, og status på projekter, godkendelser og kommende aktiviteter blev gennemgået.

Runderingen omfattede værksted og vaskeplads, farligt affald (shredderaffald), blandet affald, PCB, oplag af brændbart affald inkl. jordoplag, afvandingskanal med erstatningsbiotoper, pilotforsøg, grundvandsboring, og perkolatbrønd.

Indretning og drift

Modtagekontrol

Miljøstyrelsen spørger ind til procedure for kontrol af og afvisning af ikke-deponeringseget affald. Deponiet modtager blandet affald, og farligt affald i form af støvende asbest. Virksomheden har tidligere haft problemer med fejl-sorteret affald og har i starten af 2025 indført modtagekontrol på alle læs. Herunder visuel inspektion af hvert læs inden tipning, ift. om der er ikke-deponeringseget affald i. De oplever, at det har medvirket til en forbedret forsortering.

Modtagekontrollen er en del af proceduren for modtagelse af affald, som ligeledes er opdateret mht. den nye affaldsbekendtgørelse. Instruksen blev udleveret til tilsynsmyndigheden.

Værkstedet

Generelt så værkstedet fint ud mht. spildbakker, fremstod rent og uden synlig forurening.



Figur 2 Tønde til spildolie (venstre) og afløb til olieudskiller (højre)

Miljøstyrelsen bemærker en tønde til spildolie, som står uden spildbakke. Virksomheden oplyser, at den er tæt på afløb som ledes til ny olieudskiller. Miljøstyrelsen henstiller til at tønden til spildolie skal være placeret på spildbakke. Billedokumentation herfor fremsendes til Miljøstyrelsen.



Figur 3 Alarmsystem til nye olieudskillere

Virksomheden oplyser at der er etableret en ny olieudskiller, som er nedgravet ved vaskepladsen, samt at etablering af olieudskiller var et krav fra kommunen i forbindelse med tilslutningstilladelse. Virksomheden oplyser at det, grundet olieudskillerens størrelse, har været nødvendigt at grave dybere ned i det underliggende lerlag, som er deponiets geologiske barriere og membran. Olieudskilleren er etableret med alarmsystem og tømmes fast en gang årligt.

Miljøstyrelsen er ikke orienteret om projektet og har ikke modtaget miljøansøgning. Forholdet om manglende godkendelse om etablering af olieudskiller indskræpes.



Figur 4 Vaskepladsen ved værkstedet med gamle oliestander (venstre), værkstedet (højre)

Virksomheden planlægger at nedlægge en stander og dieseltank, og eventuelt udvide værkstedet. Miljøstyrelsen oplyser, at der skal indsendes miljøansøgning herom før projektet kan sættes i gang.

Virksomheden har opsat to nyere olietanke i containere på ca. 5.900 L. Der er målere på tankene og service aftale med OK om at de kontinuerligt opfyldes. Virksomheden oplyser at de har tankattest for de to tanke.

Miljøstyrelsen beder virksomheden fremsende tankattest for de nye tanke.

Mellemoplag af brandbart affald

Virksomheden har et mellemoplag af brandbart affald, hvor der var brand i 2023. Efterfølgende er der etableret jordbunker på toppen af oplaget, som bruges til slukning af eventuelle brande. Virksomheden oplyser at der kun slukkes med vand i særlige tilfælde.

Virksomheden oplyser at oplaget af brandbart tilhører Vestforbrændingen og ARC, og AV Miljø forventer at oplaget skal flyttes væk fra deponiet. Miljøstyrelsen ønsker at blive holdt orienteret herom.

Oplag af lerholdigt jord



Figur 5 Enhed for blandet affald, hvor der er afgravet lerholdigt jord som ligger i oplag

Slutafdekning på deponiet er for tæt, da det er foretaget med lerholdigt jord. Virksomheden oplyser, at slutafdekningen i sin tid er foretaget i henhold til tidligere krav. Virksomheden har afsat penge til fjernelse af den lerholdige jord.

Afgravning af lerholdig slutafdekke er igang på én enhed for blandet affald, i sydvestlige side af deponiet. Der ligger ved tilsynet oplag af ren jord der skal bruges til ny slutafdekning, samt oplag af lerholdigt, afgravet jord. Leroplaget skal ifølge virksomheden analyseres og derefter køres væk. Virksomheden bedes fremsende oplysninger omkring jordoplage.



Figur 6 Oplag af jord (til venstre), ligger ved siden af enheden hvor slutafdekning er afgravet

Virksomheden bedes desuden fremsende oplysning til Miljøstyrelsen om, hvornår det senest forventes at, den tætte belægning på enhederne 2B, 2Cb, 1C og 1B fjernes. Der henvises til Miljøstyrelsen påbud af den 7. marts 2019 om vilkårsændring - kvalitet af jord i slutafdekke.

Shredderaffald



Figur 7 Shredderaffald, enhed 2Ca, som forventes afgravet i slutningen af 2025

Virksomheden har en miljøgodkendelse til udtagning og håndtering af shredderaffald fra 2015 som udløber 31. december 2025, og omhandler enhed 2Ca, 2B, 1D og 1D.

Virksomheden ønsker at opgrave og sortere shredderaffaldet i 3-4 fraktioner (metal, jord og brændbart og plast). Virksomheden forventer at have afgravet alt farligt affald i enhed 2Ca inden miljøgodkendelsens udløb.

Udgravning af de øvrige 3 enheder kræver ny miljøgodkendelse. Ansøgning herom er indsendt til Miljøstyrelsen.

Virksomheden planlægger, at enhed 2Ca efterfølgende skal fyldes op med mineralsk affald. Miljøstyrelsen oplyser, at der skal indsendes miljøansøgning herom, hvori blandt andet beskrivelse af membransystem, volde og dræn skal indgå. Enheden skal miljøgodkendes, inden ny deponering kan startes op.

Spildevand

PFAS renseanlæg

Virksomheden planlægger at sende projekt om PFAS renseanlæg i udbud. Herefter, når projektet er endeligt kendt, vil de indsende ansøgning om miljøgodkendelse af projektet til Miljøstyrelsen, med ønske om projektopstart i foråret 2026. Det forventes at renseanlægget skal stå ved Pumpestation nord for deponiet. Dertil at der skal etableres et overløbstank, hvor det eventuelt vil være nødvendigt at grave ind i deponiets volde. Miljøstyrelsen ser frem til at modtage AV Miljø's ansøgning herom.

Perkolat prøvetårn



Figur 8 Perkolat prøvetårn, nordlige

Virksomheden har to perkolat prøvetårne, et nordligt og et sydligt, som begge er placeret ca. 10 meter under jorden/ direkte ovenpå deponiets membran. På tilsynet blev det nordlige perkolat prøvetårn aflåst og fremvist, inkl. alarmsystemet hertil.

Jord og grundvand

Biocover

Grundet kraftigt regnvejr er de ikke besigtiget ved dette tilsyn, og skal derfor ske ved et kommende tilsyn.

Miljøstyrelsen oplyser, at der skal tilføjes nyt lag kompost på hvis det er sunket.

Virksomheden oplyser, at de kommer et nyt lag på ca. hvert 2. år, og oplyser at der vil sendes fotodokumentation for tilstand af kompostlaget.

Pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald



Figur 9 Perkolatbrønd

Ved tilsynet blev to perkolatbrønde (ovenfor) fremvist. Begge var beliggende nær forsøgsprojektet, og begge var aflåste. Den ene blev låst op med nøgle ved tilsynet. Perkolat herfra afledes til BIOFOS Spildevand rensningsanlæg.



Figur 10 Pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft gennem de sorte kabler

Virksomheden oplyser, at pilotforsøgets start blev forsinket, samt at det ved tilsynet har kørt i ca. 2 år, med forventning om snarlig afslutning og afrapportering som udarbejdes af Niras. Løbende indsamlede data fra forsøget er ikke fremsendt til Miljøstyrelsen. Forholdet er indskærpet.



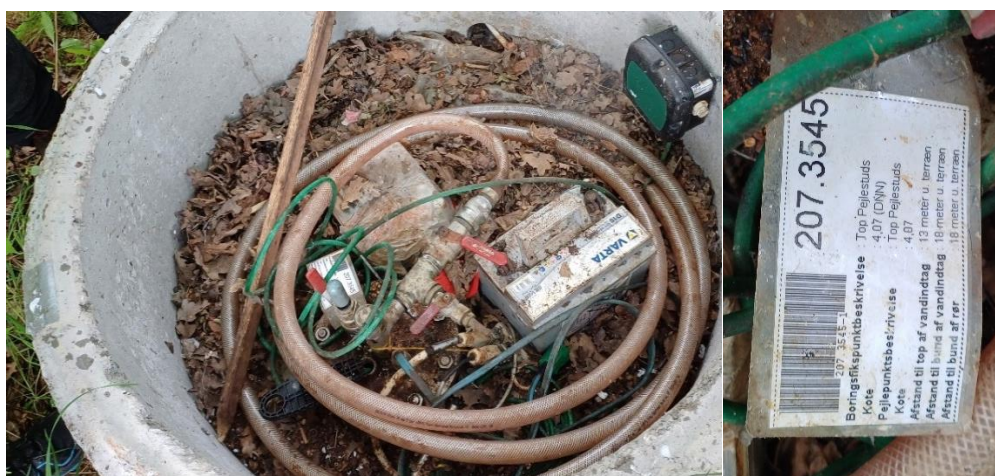
Figur 11 Indenfor i containeren med pumper til boringerne

Projektet består af 30 boringer (15 heraf er kontrolboringer). Virksomheden oplever udfordringer med kondens i rørføringerne, grundet rørenes ujævne baner. Foreløbige resultater viser ifølge virksomheden effekt på gasniveau og perkolat af indblæsningen, og samtidig en mindre stigning i PFAS indhold i perkolatet. Projektet har ikke bevirket spredning af gassen.

Anlægget er driftsmæssigt dyrt grundet elektricitet, og virksomheden overvejer om anlægget skal køre videre, eller fjernes.

Såfremt virksomheden ønsker at fortsætte driften af anlægget, skal der ansøges om miljøgodkendelse hertil.

Grundvandsboringer



Figur 12 Grundvandsboring KB2

Virksomheden har tre grundvandsboringer nord for deponiet (KB1, KB2 og KB3). Den ene, KB2, åbnes med nøgle ved tilsynet. Der ses mærkat med oplysninger til identifikation af boringen, herunder DGU nummer.

Indberetning/rapportering

Årsrapport

Virksomheden oplyser ved tilsynet at årsrapporten for kalenderåret 2024 endnu ikke er indsendt, grundet at der mangler sikkerhedsstillelse. Årsrapporten er efterfølgende, den 2. juni 2025, fremsendt til Miljøstyrelsen.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen bemærker, på baggrund af årsrapport indsendt i 2024, at sikkerhedsstillelsesdokumentet skal udarbejdes på baggrund af deponeringsbekendtgørelsens bilag 8, herunder at garantistillelsen skal stilles som bankgaranti udenfor virksomheden.

Deponeringskapacitet

Virksomheden oplyser, at deponiets godkendte kapacitet på 500.000 m³, er 500.000 m³ lavere end den tilgængelige deponeringskapacitet set på baggrund af den tilladte fyldhøjde. Miljøstyrelsen oplyser, at hvis der ønskes godkendelse til øget kapacitet, skal der ansøges herom. Desuden oplyses, at sikkerhedsstillelsen, herunder bankgaranti, vil indgå i vurdering af ansøgningen.

Der er tidligere godkendt lokalplan for øget fyldhøjde på deponiet, omfattende enhederne for blandet affald beliggende vest for afvandingskanalen.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. **Henstilling** vedr. manglende spildbakke under tønde til spildolie i værkstedet. Tønden til spildolie skal være placeret på spildbakke. Billeddokumentation herfor fremsendes til Miljøstyrelsen.
Frist: senest den 1. september 2025
2. **Indskærpelse** vedr. manglende ansøgning om ny olieudskiller ved vaskepladsen.
Frist: fremgår af *Indskærpelse af manglende godkendelse om etablering af olieudskiller* af 24. juni 2025
3. **Indskærpelse** vedr. manglende fremsendelse af data fra pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald.
Frist: fremgår af *Indskærpelse af manglende indberetninger for pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald på AV Miljø Deponi* af 24. juni 2025

På tilsynet aftaltes, at:

- AV Miljø skal indsende miljøansøgning, hvis gamle stander og dieseltank ønskes nedlagt, og hvis værkstedet ønskes udvidet.
- AV Miljø skal fremsende tankattest for de nye tanke til Miljøstyrelsen.
Frist: senest den 1. september 2025.
- AV Miljø skal holde Miljøstyrelsen orienteret omkring hvornår oplaget af brandbart affald forventes flyttet.
- AV Miljø skal indsende oplysninger om, hvor der er jordoplæg (bortgravet leret slutfærdig samt ny slutfærdig uden ler), samt i hvilke mængder der er oplæg nu og hvad der maksimalt forventes i fremtiden.
Frist: senest den 1. september 2025.
- AV Miljø skal fremsende oplysning til Miljøstyrelsen om, hvornår virksomheden senest forventer at, den tætte belægning på enhederne 2B, 2Cb og 1B fjernes. Ang. enhed 1C henviser Miljøstyrelsen til vilkår 8 i *Påbud om vilkår for pilotforsøg med indblæsning af atmosfærisk luft i affald på AV Miljø Deponi* af 12. januar 2021.
Frist: senest den 1. september 2025.

- AV Miljø skal inden etablering af evt. enhed til mineralsk affald ved nuværende enhed 2Ca indsende miljøansøgning herom.
- AV Miljø skal indsende miljøansøgning om etablering af PFAS anlæg.
- AV Miljø skal for virksomhedens to biocovers indsende billedokumentation for tilstand af kompostlaget.
Frist: senest den 1. september 2025.
- Ønsker AV Miljø at fortsætte driften af anlægget fra pilotforsøget skal der indsendes miljøansøgning herom. Alternativt forventer Miljøstyrelsen dokumentation for, at anlægget er fjernet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.