



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 49172
Ref. BEVCH
Dato: 2. juli 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Odense Nord Miljøcenter
Virksomhedens adresse	Strandløkkevej 100, 5270 Odense N
CVR nummer	35209115
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	12. maj 2026 Tilsynet blev foretaget kl. 11 til 12 Vejrforhold: ca. 12 ° og solrigt vejr. Det havde regnet om natten.
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn: 2. tilsyn med udlægning af polymermembran på ny enhed 3A.
Varsling af tilsynet	Tilsynet var aftalt ved mail af 8. maj 2026
Deltagere fra virksomheden	Rasmus Olsen, ONM
Øvrige deltagere	Jes Kromann Bak, Rambøll samt deltager fra entreprenørfirmaet M. J. Eriksson A/S
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen og Peter Møller
Tilsynet omfattede	Tilsyn med sammensvejsning mellem ny membran (enhed 3A) og gammel membran (enhed 1C) samt påsvejsning af polymermembran på udløbsbygværket, hvor hoveddrænet for perkolat er ført gennem voldanlægget.



Oversigtskort Odense Nord Miljøcenter.

Håndhævelser

Ikke relevant ifm. nærværende tilsyn

Indberetninger om egenkontrol.

Ikke relevant ifm. nærværende tilsyn.

Jordforurening

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

2. tilsyn med udlægning af polymermembran – Etape 3A

Odense Nord Miljøcenter fik den 22. april 2025 miljøgodkendelse til ny enhed 3A til blandet affald. Jf. deponeringsbekendtgørelsens § 32 skal tilsynsmyndigheden inden deponering af affald påbegyndes føre tilsyn med enheden til sikring af, at enheden opfylder relevante vilkår i godkendelsen. Etablering af enhed 3A sker i overensstemmelse med kravene i DS/INF 466 Membraner til deponeringsanlæg.

Standardens krav til kontrol med etablering af membran og dræn følges. Dokumentation for de udførte kontroller samles i en fil, når enheden er færdig og indsendes til Miljøstyrelsen.

Odense Nord Miljøcenter har den 25. marts 2026 fremsendt et notat udarbejdet af Rambøll med beskrivelse af tilstanden af lermembranen på enhed 3A ifbm. at membranarbejdet er blevet genoptaget. Bortset fra volden i midten af etape 3A, blev lermembranen udført inden 18. december 2025 og der blev udlagt polymermembran på den nordlige del af enhed 3A. I perioden fra slut december 2025 til slutningen af februar 2026 var der perioder med frost og anlægsarbejdet har derfor ligget stille.

I notatet fremgår, at lermembranen ikke har taget skade og at membranarbejdet kan genoptages, hvilket Miljøstyrelsen har taget til efterretning den 25. marts 2026.

Rambøll har den 21. april 2026 oplyst Miljøstyrelsen om, at skrælningstest foretaget af membransøm ved sammensvejsning af polymermembraner på ONM etape 3A, nordlige del, ikke alle overholder krav i DS/INF 466.

Testene er udført hos Teknologisk Institut, som har oplyst Rambøll om, at de ikke mener, det er rimeligt, at kassere svejsningerne på baggrund af testene.

Rambøll har redegjort for, at i skrældningstests er et af acceptkriterierne, at bruddet skal ske i over- eller undermembranen og ikke i svejsesømmen. I 3 ud af 4 tests, der er udført på membransømmene, sker bruddet i i svejsesømmen. Rambøll oplyser, at det er et brud, der ikke vil kunne forekomme i virkeligheden, da det kræver, at der trækkes opad i svejsningen og det er ikke muligt, når membranen er udlagt og dækket med grus, affald m.m.

Rambøll har den 22. april oplyst, at der vil blive lagt bentonitmåtter ud over svejsesømmene.

Miljøstyrelsen har den 23. april 2026, på baggrund af oplysninger fra Teknologisk institut og Rambøll, accepteret, at membranerne ikke kasseres, men har påpeget, at det er Odense Nord Miljøcenter, der står med det endelige ansvar for, at membranerne er tætte.

Udlægning af dræn og drængrus

På tilsynsdagen var man i gang med at udlægge drængrus på den nordlige del af enheden samtidig med udbygning af perkolatsystemets hoved- og sidedræn.



Billede 1. Udlægning af drængrus og dræn på den nordlige del af enhed 3A. Der stod meget vand på membranen, da det havde regnet om natten.

Drænene opbygges med perlegrus og nøddesten, der udlægges fiberdug både over og under drænstrengene.

Det blev oplyst, at der er lagt bentonitmåtter ud over alle samlinger på polymermembranens nordlige del for at sikre, at samlingerne er tætte. Det har man ikke gjort på enhedens sydlige del, da der har været anvendt en bedre svejser og en anden svejseteknik/værktøj.



Billed 2. Perkolatdræn (hoveddræn)



Billed 3. Udlægning af hoveddræn. De hvide striber på polymermembranen er bentonitmåtter, der er lagt ovenpå samlingerne.

Sammensvejsning af ny polymermembran med gammel polymermembran

Sammensvejsningen mellem ny og gammel polymermembran blev besigtiget. Der lægges bentonitmåtter ud over samlingerne som en ekstra sikkerhed for, at samlingerne er tætte. Der var en del huller i membranen øverst (mod øst) af den sydlige del af enheden. Det blev forklaret, at membranbanen var lettet og bukket sammen, hvilket havde medført, at der var kommet enkelte huller og mærker i membranen.

Miljøstyrelsen spurgte ind til, hvordan det sikres, at alle huller opdages og registreres. Rambøll oplyste, at membranen løbende gennemgås og lappes. Alle lapper vaccumtestes.



Billede 4. Sammensvejsning af ny og gammel membran (1C).



Billede 5. Der er en del huller i membranen som er blevet lappet. Både svejsesømme og lapper tæthedstestes.

Rørgennemføring af volde

Påsvejsning af polymermembran på udløbsbygværket, hvor hoveddrænet for perkolat er ført gennem voldanlægget, blev besigtiget. Der er svejst 2 polymermembraner på PU pladen på bygværket. Perkolatdrænet bliver ført gennem volden til brønden uden for enheden. Perkolatdrænene vil blive spulet herfra.



Billed 6. Udløbsbygværket på sydlige del af enheden, hvor hoveddrænet for perkolat er ført gennem voldanlægget.



Billed 7. Perkolatbrønde uden for enheden.

Øvrigt

Odense Nord Miljøcenter forventer, at Enhed 3A er færdig til sommerferien. Miljøstyrelsen skal give en ibrugtagningstilladelse, inden enheden kan tages i brug.

Bag den nordelige del af enheden (mod vest) ligger en bunke afrømmet jord, hvor der blev observeret digesvaler, der fløj ud og ind af huller i bunken. Miljøstyrelsen gjorde Odense Nord Miljøcenter opmærksom på, at digesvalerne ikke må forstyrres, mens de yngler, dvs. frem til den 1. september 2026.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.