



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2024 - 875
Ref. eiren/misch
Dato: 14.07.2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Foreningen Danske Olieberedskabslagre J70
Virksomhedens adresse	Ydre Ringvej 1, 7000 Fredericia
CVR-nummer	32958613
Virksomhedstype	C201 Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons
Tidspunkt for tilsynet	28. maj 2026 kl. 10:00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	12. maj 2026
Deltagere fra virksomheden	Lene Brun Ib Laursen
Øvrige deltagere	Lars Dixon, Mikkel Andersen, Trine Kristiansen og Anders Flummer fra Crossbridge Energy A/S
Tilsynet udført af	Irene Renta og Michael Schjødt
Tilsynet omfattede	Tilsyn med anlægget, tankgårde, manifoldområde og områder med igangværende jordforureningssager.
Materiale udleveret	-



Figur 1. FDO's tankanlæg J70

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn den 17. november 2023. Tilsynet den 28. maj 2026 gav anledning til håndhævelse af vilkår J1 og J2 i Revurdering af miljøgodkendelse af 8. februar 2012.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Årsrapporter siden sidste tilsyn er indsendt. Egenkontrollen viser, at vilkår er overholdt.

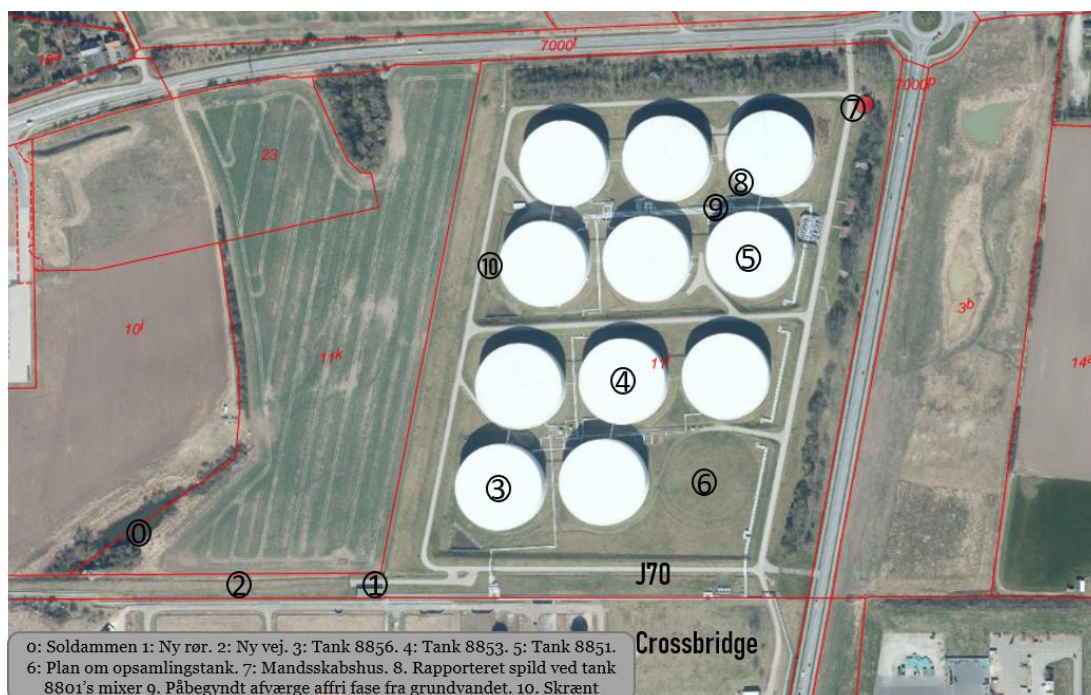
Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 8. februar 2012
- Miljøgodkendelse til modtageanlæg (tie-in punkt) for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag af 2. oktober 2019
- Miljøgodkendelse for ændret drift af FDO-tank T-8856 af 15. juli 2013
- Miljøgodkendelse for ændret anvendelse af tank T-8855 af 31 marts 2016
- Miljøgodkendelse for ændret anvendelse af tank T-8854 af 3. februar 2017

Gennemgang af miljøforhold

Indretning og drift

Danske Olieberedskabslagre J70 er miljøgodkendt og revurderet den 8. februar 2012 jf. ”Revurdering af miljøgodkendelse til Tankanlæg J70”. Der er givet godkendelse til, at der må lagres både fuelolie og gasolie på anlægget.



Figur 2. Ortofoto fra forår 2025 af J70. Markeringer udarbejdet efter tilsyn.

De 11 tanke på anlægget indeholder gasolie. Tankene står i to tankgårde omgivet af jordvolde. Tanke T-8801-T-8806 i den nordlige tankgård, samt tank T-8856 i den sydlige tankgård er aktive, dvs. de indgår i Crossbridges daglige drift for ind- og udlevering. Tank T-8851, T-8853, T-8854 og T-8855 er i passiv drift, hvor olien forbliver i tanken i flere år uden udskiftning.

Tankene er forsynet med niveauejleudstyr. Blandt andet måles væskenniveauet og temperaturen konstant og dermed er vilkår B2 overholdt.

Der er installeret overfyldningsalarm på alle tanke. Overfyldningsalarm sidder ovenpå tankene, og alarm vises i kontrolrummet. Vilkår B3 er dermed overholdt.

Jf. vilkår B4 skal al dræning fra tankbunde ske ved manuel åbning af ventil og under overvågning. Miljøstyrelsen fik oplyst, ifm. tidligere tilsyn i 2020 og 2023, at dræningsoperationer foregår med to mand på opgaven for bl.a. at undgå hændelser som eksempelvis ved tank T-8801, hvor en dræningsoperation førte til spild og jordforurening.

Det er Crossbridge der står for dræningsoperationen.

Efter 2023 er der ikke indrapporteret spildhændelser relateret til dræningsoperation.

Dræntank 8807 har fået installeret alarm og ventil og fået ændret procedure ved dræn, så en mand kræves til dræn i stedet for to, da der er installeret alarm og ventil.

Dræningsoperationen foregår i et lukket system. Det blev aftalt at virksomheden fremsender den nye procedure til Miljøstyrelsen.

Virksomheden oplyste ved tilsynet at procedure ændringer sørges for at bliver overholdt, via en række tiltag.

Ved oplæring af nye medarbejdere, inkluderes en mere erfaren medarbejder som oplærer og tester nye medarbejdere, herunder i kendskab til procedure for dræning af tank. Derudover udfører Crossbridge 4 træningsdage om året, for at sikre at alle medarbejdere/operatører kender og følger procedurerne. Medarbejdere bliver oplært i bestemte opgaver, som de efterfølgende selvstændig kan udføre. Medarbejdere benytter herefter en procedure ved gennemførelse af gældende opgave. Derudover, meldes ændringer ud via driftsmester løbende.

Det er Crossbridge der står for funktionstests af alarmer og andet udstyr.
Jf. vilkår B6 skal funktionstest foretages minimum 1 gang årligt. Det er aftalt, at den seneste check-list rapport for test af høj- alarmerne fremsendes til Miljøstyrelsen.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

På tilsynet er der observeret tegn på forurening under tankmixeren M-8801A ved tank 8801. Tankmixeren var delvist utæt og svedte olie. Der var hængt en spand/spildbakke på mixeren, med hensyn til at forhindre yderligere spild.

Under installationen er der et lille befæstet område bestående af 2 betonplader. Der var tegn på forurening på begge betonplader men også på jorden mellem pladerne og udover dem.

På tankmixeren var der to fejlmeldingssedler, en med dato 20. februar 2026 og en anden med dato 13. maj 2026.



Figur 3. spild under tankmixeren M-8801A ved tank 8801.

Virksomheden oplyste ved tilsynet, at spildet var indberettet til Miljøstyrelsen. Yderligere var det usikkert om indberetningen var internt kategoriseret som spild på befæstet eller ubefæstet spild, og der var også uklarhed om der var billeder af det, til at kunne vurdere det. Miljøstyrelsen kunne på tilsynet konstatere at der er tale om spild på befæstet der er løbet over til ubefæstet areal.

Miljøstyrelsen modtog indberetning af ovennævnte spild den 2. juni 2026, ca. 3 uger efter spildet blev opdaget.

Jf. vilkår J1 og J2 i Revurdering af miljøgodkendelse af 8. februar 2012, skal tilsynsmyndigheden underrettes hurtigst muligt, ved driftsforstyrrelser eller uheld der medfører forurening og at spild skal oprenses hurtigst muligt og senest inden for 2 hverdage. Miljøstyrelsen forventer at indskærpe forholdet.

Status på jordforureningssag med spildindberetning (13.08.2025, T8853)

Miljøstyrelsen har d. 14. november 2025 modtaget "Statusnotat 01_T8853_CBE".

Af notatet fremgår, at forureningen er oprenset og at der ikke er efterladt restforurening.

Miljøstyrelsen forventer at afslutte sagen efter modtagelse af den endelige dokumentationsrapport for oprensningen.

Status på jordforureningssag med spildindberetning (17.07.2025, 88MOV083)

Spildet blev indberettet som spild på befæstet areal. Miljøstyrelsen accepterer billede dokumentation ifm. oprensning af spild på befæstet areal. Dette er ikke modtaget.

Ved tilsynet oplyste virksomheden, at spildet er sket på befæstet areal, men er løbet over til ubefæstet. Dette fremgår ikke af spildindberetningen.

Det er aftalt, at virksomheden følger op på hændelsen og fremsender Miljøstyrelsen dokumentationsrapport for oprensningen hurtigst muligt, da spildet er fra juli 2025.

Status på jordforureningssag med spildindberetning (08.07.2025, T8853 V202)

Spildmængden blev estimeret til 20 l gasolie til ubefæstet areal. Miljøstyrelsen har ikke modtaget dokumentationsrapport for oprensningen.

Ved tilsynet oplyste virksomhed, at ifm. oprensningen/reetablering var der konstateret tegn på en "anden" forurening", evt. fra et defekt dræn, så der er igangsat en ny undersøgelse.

Miljøstyrelsen har ikke været orienteret om "det nye spild/fund af forurening".

Det er aftalt, at virksomheden følger op og orienterer Miljøstyrelsen.

Opfølgning på forurening ved 88MOV043:

Miljøstyrelsen orienterede ved tilsynet, at jordforureningssagen er overdraget til Jordforureningsteamet i MST Miljø og produktion.

Opfølgning på afværge af fri fase olieforurening ved dræntank T-8807

Virksomheden beretter at afværge på grundvandsforureningen ved dræntank T-8807/T8801 er bremsset. Pumperne blev stoppet da Niras medarbejde med ansvaret for afværge skiftede job. Virksomheden oplyste ved tilsynet, at Niras har tidligere vurderet, at der blev pumpet en uhensigtsmæssigt mængde vand ud ift. olie.



Figur 4. Afværge anlæg og dræntank T-8807

Ved Miljøstyrelsens tilsyn på anlægget i 2023, blev det oplyst, at oppumpningen forventes at blive flyttet til andre olieholdige borerer tæt på T-8801, for at optimere på massefjernelsen. Der vil ikke blive pumpet tæt på V-8807, da boringen (B15) v/V-8807, er den boring, hvor der hidtil er fjernet klart mindst olie. Næstlaveste olieindhold er fra B11, der står næst-tættest

på V-8807. Virksomheden oplyste, at der ikke er sket flytninger/ændringer på afværgen på anlægget siden sidste tilsyn.

Virksomheden oplyste, at Niras arbejder på at tilpasse afværgen. Bremsningen af afværgen og dets problematik blev ikke berettet til MST, og ved tilsyn blev en status på afværgen efterspurgt.

Det er aftalt, at virksomheden fremsender Miljøstyrelsen status for afværgen, samt en kort historik om sagen siden sidste tilsyn.

Miljøstyrelsen orienterede ved tilsynet, at jordforureningssagen er overdraget til Jordforureningsteamet i MST Miljø og produktion.

Lugt

Der kunne ikke konstateres lugt under rundring på anlægget, og FDO har ikke haft klager over lugt.

Spildevand

Overfladevand fra tankgårdene ledes til to trekantsbassiner. Ved afledning til Crossbridge Energys CAT1 bassin skal ventiler manuelt åbnes og lukkes igen, når afledningen er gennemført.

Ved spild af olie i overfladevand fra tankgårdene, undersøger Crossbridge medarbejdere for oliefilm og lokaliserer udslippets kilde. Dertil udarbejdes en hændelsesrapport. Crossbridge meddeler at der ikke tidligere er sket udslip i overfladevand og at der derfor heller ikke er en mere detaljeret procedure for undersøgelse af olieudslip i overfladevand.

De to trekantsbassiner blev besigtiget. Begge var tomme og der kunne ikke konstateres oliefilm i bassinerne.

Overfladevand udenfor tankgårdene, fra anlæggets sydlige del, ledes via åben grøft til overfladevandsbassinet Soldammen udenfor virksomhedens hegn.

Virksomheden ønsker at etablere en tank til opbevaring af særligt belastet overfladevand fra tankgårde. Dette kan bruges som buffer, når f.eks. CAT bassinet mangler kapacitet.

Støj

Der er ikke kommet nye støjklager siden sidste tilsyn. Tankmixere af Plenti typen er monteret på tanke 8855 og 8856.

Tankmixere af Jensen typen vil blive udskiftet til mere støjsvage Prema tankmixere lig de støjmixere der er på FDO's tanklager S50, på tanke 8801-8806. Udskiftningen vil ske løbende som tankene tages ud af drift for inspektion. I år monteres 2 nye mixere i en tank osv.

Affald

FDO oplyste at de kun har mindre mængder husholdningsaffald, der kommer fra en deltidsmedarbejder og mest er i forbindelse med rengøring og frokost fra et mandsskabshus.

Affald blev transporteret til et af FDOs nærliggende anlæg, J6, der har sorteringsmuligheder og som transporteres til genbrugspladsen. I forbindelse med inspektioner og anden vedligeholdelse blev der i 2025 dannet jern og metal, som blev indhentet af godkendt indsamler.

Overjordiske olietanke

Hvert 5. år udføres en in-service inspektion og hvert 16. år udføres en out-of-service inspektion, hvor den gældende tank tømmes for at tillade vedligeholdelse og reparation.

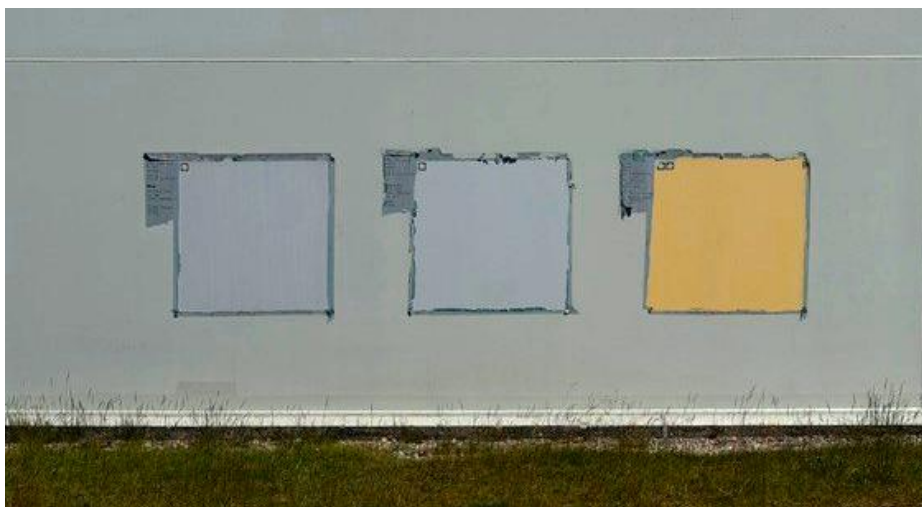


Figur 5. Venstre: Tank T-8856 uden fuge i annularpladen, da den skulle snart inspiceres. Højre: en anden tank, efter out of service inspektion med ny fuge.

I forbindelse med out of service inspektion, udskiftes fugen i annularpladen. Bunden af tankene er særligt sårbar overfor korrosion, grundet fugt. Tankens inderside kan beskyttes, men det kan undersiden ikke. Ved out of service inspektion måles tykkelsen af bunden. De steder hvor der måles i nærheden af en 40% mindre tykkelse i tankbunden noteres. Nye plader svejses på de steder i tankebunden, for at sikre at tanken kan være i drift i de næste 16 år, uden olieudslip fra bunden.

Der var i 2025 udført out of service inspektion på tankene TK-8851 og TK-8853. Ifm. inspektionen blev tankenes tag og svøb malet.

FDO er opmærksom på, at malingen skal have en strålevarmerefleksionskoefficient på min. 70 %, og eksperimenterer løbende med forskellige maling for at finde ud af hvilke maling passer anlægget bedst og har den ønskede effekt (figur x, vandbaseret maling i midten opfylder kravet om strålevarmekoefficient på min. 70 %).



Figur 6. Malingstest.

Jordskred

Den 28. december 2023 er der sket jordskred af jordvold fra vejen vest for T8806 og ned i grøften. Siden da er volden blevet reetableret 2 gange efter skred, i forbindelse med kraftig regn.

Ved tilsynet oplyste virksomheden, at der er fyldt ekstra jord på og grøften er jordlagt under kanten. Der er en beskyttende lermembran under tankgraven, som FDO bemærker at der ikke er noteret tegn på at være påvirket.

Det er aftalt, at der holdes øje med skrænten, og Miljøstyrelsen orienteres ved evt. ny jordskred.



Figur 7. Skrænten af jorden efter reetablering.

Indberetning/rapportering

FDO's tanke indgår i et inspektionsprogram og FDO oplyste, at konstaterede skader og tæringer repareres straks på baggrund af de anbefalinger der kommer fra inspektionsrapporten. I 2025 blev der udført "out of service" inspektion i tankene TK-8851 og TK-8853. De forhold som bør udbedres er blevet udbedret, inden tankene blev taget tilbage i drift.

Inspektionsplanen ajourføres løbende 1 gang årligt. Det blev aftalt, at FDO jf. vilkår I1 sender en ajourført inspektionsplan ved næste årsrapport, se afsnittet opsummering.

Journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr er registreret i systemet ZAP.

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser registreres i systemet Sherlock af Crossbridge Energy. Crossbridge runderer dagligt anlægget. FDO foretager selv rundering på tankanlægget 4 gang om ugen (mandag –torsdag), hvor eventuelle driftsforstyrrelser og spild noteres.

Miljøgodkendelse til modtageanlæg (tie-in punkt) for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag af 2. oktober 2019

Befæstet område ved manifold for tie- in- punkt er udført, og pipelinen er nu etableret. Der er i maj 2026, udført succesfuldt tæthedsprøve af pipeline. Området rundt om den nye pipeline er planlagt indhegnet.



Figur 8. Tie-in punkt for pipeline

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at virksomheden eftersender følgende:

1. Den ændrede proceduren ifm. dræning til dræntank (T-8807).
Modtaget d. 4. juni 2026.
2. Den seneste check-list rapport for test af høj- alarmerne.
Modtaget d. 4. juni 2026.
3. Opfølgning på jordforureningssag med spildindberetning (17.07.2025, 88MOV083)
4. Opfølgning på jordforureningssag med spildindberetning (08.07.2025, T8853 V202)
5. Status for afværge, samt en kort historik om sagen siden sidste tilsyn.
6. En ajourført inspektionsplan ved næste årsrapport
Modtaget d. 2. juli 2026

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.