



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 3073
Ref. LANIE/PERBE
Dato: 11.12.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen
Virksomhedens adresse	Vejlbyvej 28, 7000 Fredericia
CVR nummer	34890021
Virksomhedstype	1.2 Raffinering af mineralolie og gas
Tidspunkt for tilsynet	21. juni 2022
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn i forbindelse med risikotilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet som en del af risikotilsynet
Deltagere fra virksomheden	Mette Kold-Christensen
Tilsynet udført af	Laila Nielsen og Per Bech
Tilsynet omfattede	Biocidanlæg, Bjørnegrotten (T9906), pilot MBBR-anlæg og fuldskala MBBR-anlæg (under opførelse)

Tilsynet er udført i forbindelse med fysisk risikotilsyn på virksomheden.

Håndhævelser

Gennemgang af håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn er ikke relevant i forbindelse med dette tilsyn. Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i forbindelse med dette tilsyn.

Opfølgning på udvalgte miljøforhold

Biocidanlæg

Der skete i januar 2022 et spild af biocid på dels befæstet og ubefæstet areal fra pumpen til det nye biocidanlæg. DOP foretog afgravning dagen efter spildet, og sagen er afsluttet i jordforureningsregi.

Anlægget blev besigtiget for drøftelse af årsagen til spildet samt forebyggelse af tilsvarende hændelse. Selve anlægget er placeret på befæstet areal, det er alene en del af rørføringen der er over ubefæstet areal.

DOP oplyste, at spildet skete fra rørføringen pga. forkert materialevalg. Dette forhold er udbedret, hvorfor DOP vurderer, at tilsvarende hændelse ikke bør kunne opstå igen.

Bjørnegrotten (T9906)

Vandstanden i bjørnegrotten (T9906) var meget lav. AOC-vandet i bjørnegrotten var uklart – men uden synlig oliefilm.

Miljøstyrelsen spurgte til indretningen; hvor og hvor dybt det dykkede udløb er placeret, i forhold til at sikre at der ikke pumpes olie med ud i tilfælde af lav vandstand med oliefilm.

DOP har efterfølgende oplyst, at sugerørene til pumperne er nedsunket, så de suger fra bunden samt at pumperne tripper/stopper, når niveauet kommer under 7 %. Bjørnegrotten vil derfor ikke kunne "suges" tom og olie ikke kunne suges med ud.

Der stod en olietønde med smøreolie på befæstet areal, ved pumperne nord for bjørnegrotten. DOP har efterfølgende oplyst, at smøreolien var til pumperne P9914/s og P9933/s, og at olietønden er fjernet.

MBBR-pilotanlæg

Der skete i januar 2021 to spild af forrenset spildevand ved MBBR-pilotanlægget. Det første spild skete pga. tæring i bunden af MBBR-reaktor 2. Det andet spild skete i forbindelse med tømning af MBBR-reaktor 1 med slamsuger. DOP har udført afgravning/oprensning efter spildet, og sagen er afsluttet i jordforureningsregi.

Miljøstyrelsen indskærpede i marts 2021, som følge af den første hændelse, vilkår B1 i pilotanlæggets miljøgodkendelse. Vilkår B1 vedrører kontinuerlig overvågning med alarmer af såvel højeste som laveste acceptable vandstand. Udfordringen for overvågning af lav vandstand, som detektion af mulig lækage, er den kontinuerlige tilførsel af vand til anlægget. Der har efterfølgende været en drøftelse af mulige løsninger.

Anlægget og den valgte løsning til forebyggelse af tilsvarende spildhændelse blev besigtiget.

MBBR-reaktorerne (containere) er blevet forsynet med membran/skørt som "lækagebarriere" med føler/alarm og pumpeump.

Fuldskala MBBR-anlæg

Det nye fuldskala MBBR-anlæg, under opførelse, blev besigtiget.

Driftsbygningen er under opførelse og indretning med blandt andet rum til kemikalier og rum til blæsere. De store reserve-, buffer- og MBBR-tanke er opført som et samlet, højt, betontårn inddelt i høje/dybe overjordiske betonkar.

Den ene af MBBR-tankene var under hydrotest (for revner i betonen) og derfor fyldt op med vand.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.