

NOTAT



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Den 11. december 2017

Notat til Miljø- og Fødevareudvalget

Orientering om udledte mængder af røde kemikalier ved olie- og gasindvindingen fra den danske offshore sektor

Problemstilling

Folketinget blev i juni 2017 orienteret om, at Maersk Oil i tre tilfælde har anvendt og udledt røde kemikalier til Nordsøen uden Miljøstyrelsens særskilte tilladelse. Derved er der udledt flere røde kemikalier til havet end Miljøstyrelsen var bekendt med. Miljøstyrelsen indsendte den 2. oktober 2017 en politianmeldelse af Maersk Oil på baggrund af sagen.

Miljøstyrelsen har modtaget redegørelser med opdaterede oplysninger fra Maersk Oil og de øvrige operatører, og en samlet status for udledningen af røde kemikalier til Nordsøen fra den danske offshore sektor kan hermed præsenteres.

Danmark er gennem OSPAR samarbejdet forpligtet til at udfase alle substituerbare røde kemikalier inden 1.1 2017. Folketinget blev i 2013 orienteret om, at udledning af røde kemikalier næsten var udfaset i den danske offshore sektor.

Baggrund

OSPAR vedtog i 2006 en anbefaling om at udfase udledningen af alle substituerbare røde kemikalier inden 1.1 2017. Miljøstyrelsen indrappporterer årligt mængderne for anvendelse og udledning af kemikalier fra danske offshore installationer til OSPAR. Rapporteringen anvendes sammen med de øvrige OSPAR landes rapporteringer til en overordnet vurdering af målopfyldelsen i OSPAR-området. Miljøstyrelsen har i december 2017 indrappporteret tallene for 2016 til OSPAR, så de afspejler bidraget fra Scavtreat, WT-1099 og natriumhypoklorit, efter metoden oplyst i MOF alm. del 973.

De udledte mængder af røde kemikalier i Danmark fordelt på år er indtegnet på grafen i bilag 1. Det fremgår, at der er en stigning i udledningen af røde kemikalier i 2016. Der har på grund af bidraget fra den røde komponent i kemikaliet Scavtreat været udledt ca. 7 tons rødt kemikalie mere årligt i perioden 2005-2016 end tidligere rapporteret. Udledningen af det røde kemikalie, Scavtreat er stoppet pr. 1. juli 2017, hvorfor dette ikke fremadrettet vil bidrage til udledningen. Udledningen af et andet rødt kemikalie WT-1099 er ligeledes stoppet. Det sidste røde kemikalie indeholdende natriumhypoklorit benyttes bredt i oliebranchen på tværs af OSPAR-landene. Kemikaliet er på nuværende tidspunkt miljømæssigt bedre end de gule alternativer, der er på markedet. Miljøstyrelsen har derfor givet tre operatører i Nordsøen tilladelse til fortsat at anvende og udlede natriumhypoklorit. Det kan oplyses, at Norge og UK også tillader fortsat udledning af natriumhypoklorit.

Natriumhypoklorit bidrog i 2016 med en udledning af rødt kemikalie på ca. 18 tons. Det forventes, at natriumhypoklorit også fremover vil have et lignende bidrag. Det skal bemærkes, at udledningen af røde kemikalier i 2006 var ca. 290 tons, mens der i 2016 var en udledning på ca. 25 tons, svarende til 9

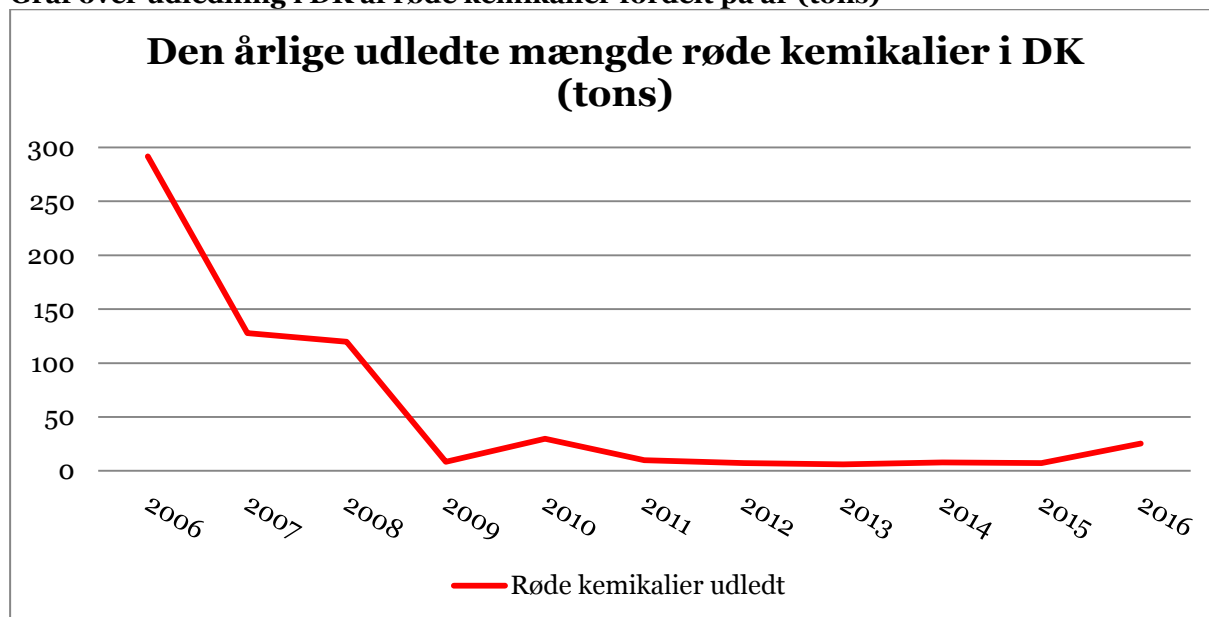
% af udledningen i 2006. Af de tilbageværende 9 % røde kemikalier udgjorde natriumhypoklorit i 2016 to tredjedele af udledningen.

Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at Danmark har levet op til de internationale forpligtelser Danmark gennem OSPAR i forhold til udfasningen for udledning af røde kemikalier.

De danske operatører modtager oplysninger fra deres leverandører om kemikaliers indhold af enkeltstoffer opgjort i intervaller af hensyn til fortrolighed i forhold til at opgive den nøjagtige opskrift på kemikaliet. Det skal oplyses, at Miljøstyrelsen, som oplyst i svar på MOF alm del 1085, siden 2015-indberetningen har benyttet den højeste intervalværdi for de enkelte indholdsstoffer ved indberetningen til OSPAR. Det har dog siden vist sig, at dette besværliggør sammenligningen mellem OSPAR-landene, da de øvrige lande benytter en gennemsnitsværdi. Miljøstyrelsen har derfor justeret de indberettede tal for 2015 og benytter også for de netop indberettede tal til OSPAR for 2016 den gennemsnitlige intervalværdi. Differencen i rapporteringen fra 2015 for røde kemikalier ved at benytte middelværdien fremfor højeste intervalværdi er 1 kg.

Bilag 1

Graf over udledning i DK af røde kemikalier fordelt på år (tons)



Tabel med udledning i DK af røde kemikalier fordelt på år (tons)

Årstal	Antal tons røde kemikalier udledt
2006	292
2007	128
2008	120
2009	8
2010	30
2011	10
2012	7
2013	6
2014	8
2015	7
2016	25