

NOTAT

Sag

Arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshore olie- og gasanlæg, 2024 – med bilag
Indledning

Enhed

Energi, Offshore og Teknik

Ansvarlig:

Don Juul Madsen

11-04-2025

Side 1/4

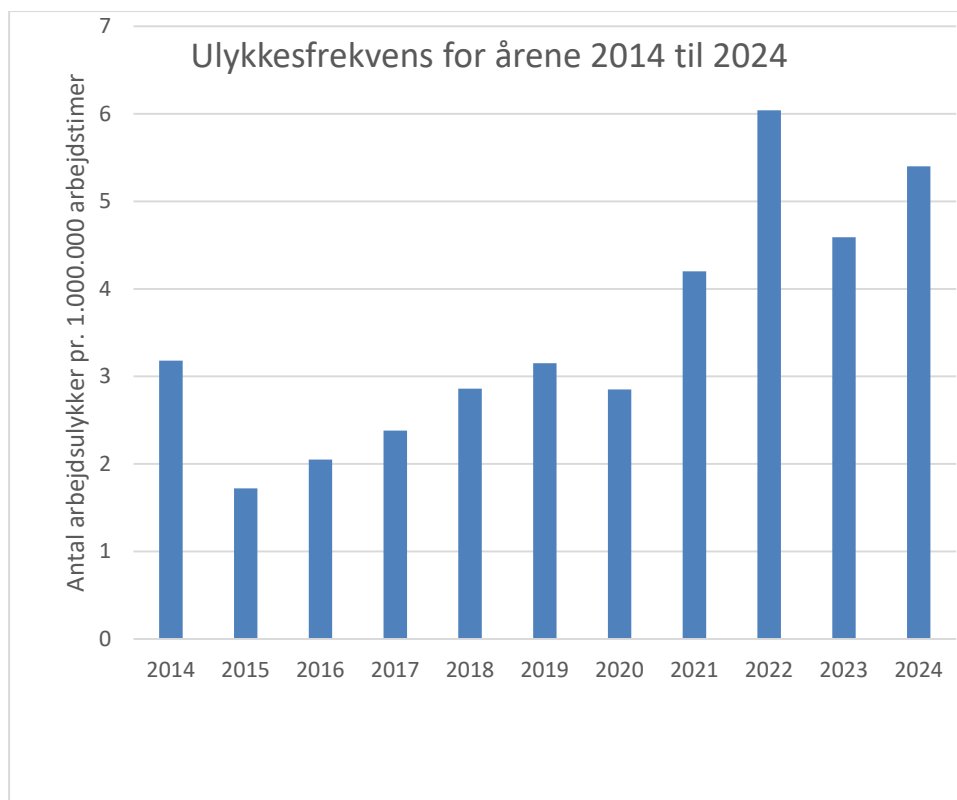
Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshore olie- og gasanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2014 til 2024. Informationerne i denne rapport stammer fra tidligere årlige udgaver, samt fra Datarapport 2024.

A. Arbejdsulykker

Arbejdsulykker med fravær ud over tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. For 2024 er der registreret 28 hændelser, med 28 arbejdsulykker med fravær ud over tilskadekomstdagen i forbindelse med olie- og gasaktiviteter offshore, se tabel 1.

År	Antal ulykker offshore I alt	Antal arbejdstimer offshore			Arbejdsulykker per 1 million arbejdstimer I alt
		Produktions- anlæg og faste ikke-produktions- anlæg	Mobile ikke-produktions- anlæg	I alt	
2014	22	4.997.661	1.927.826	6.925.487	3,18
2015	12	4.449.581	2.519.730	6.969.311	1,72
2016	13	3.563.974	2.787.117	6.351.091	2,05
2017	11	3.364.826	1.253.170	4.617.996	2,38
2018	13	3.555.884	982.606	4.538.490	2,86
2019	13	3.270.276	851.279	4.121.555	3,15
2020	5	2.481.795	297.480	2.779.275	1,8
2021	13	2.349.272	773.203	3.122.475	4,2
2022	26	3.130.062	1.171.020	4.301.082	6,04
2023	31	4.667.085	2.097.402	6.764.487	4,59
2024	28	3.899.642	1.006.752	5.201.666	5,4

Tabel 1; Antal registrerede arbejdsulykker per 1 million arbejdstimer



Figur 1; Antal registrerede arbejdsulykker per 1 million arbejdstimer

B. Udslip af kulbrinter

Henholdsvis operatøren og ejeren af anlæg skal underrette Arbejdstilsynet om følgende udslip af kulbrinter:

- 1) Utilsigtede udslip af olie eller gas, der medfører brand eller eksplosion.
- 2) Utilsigtet udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis den udledte masse er større end eller lig med 1 kg.
- 3) Udslip af ikke antændte væsker af råolie, hvor den udledte masse er større end eller lig med 60 kg.

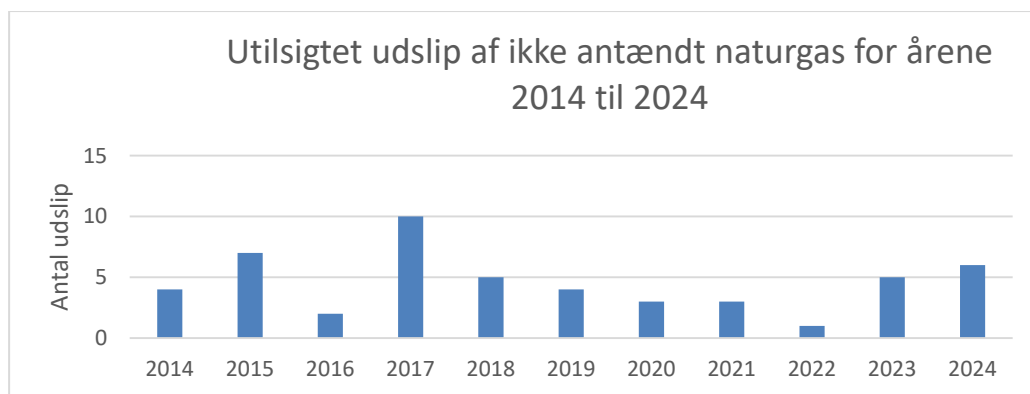
B.1) Utilsigtede udslip af olie eller gas, der medfører brand eller eksplosion

Der er i 2024 ikke registreret udslip af olie eller gas, der har medført brand, eller eksplosion.

B.2) Utilsigtet udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas

Udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg for årene 2014 til 2024, fremgår af figur 2.

Der er i 2024 registreret 6 utilsigtet udslip af ikke antændt naturgas, eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større, end eller lig med 1 kg.



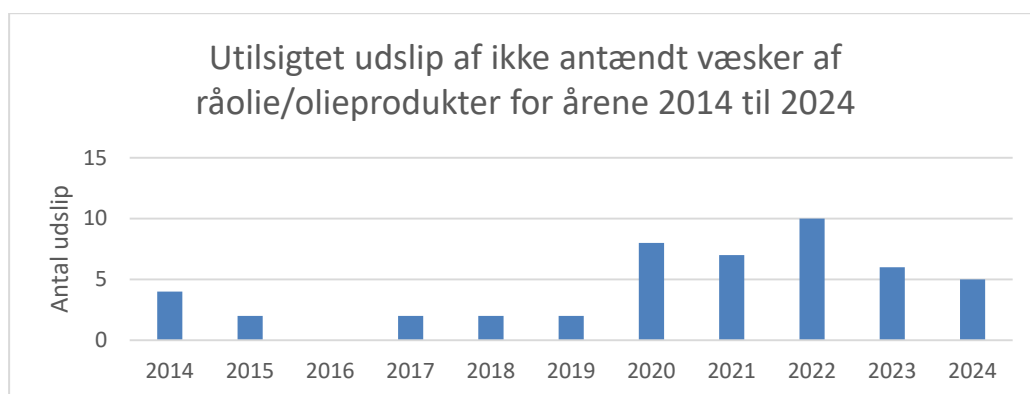
Figur 2; Antal utilsigtede udslip af gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg

B.3) Udslip af ikke antændte væsker af råolie

Der har været 1 udslip af råolie i 2024 (kondensat)

Udslip af andre farlige stoffer, (olieprodukter)

Der er i 2024 registreret 5 utilsigtede udslip af ikke antændte væsker af råolie og andre olieprodukter, hvor den udledte masse er større end, eller lig med 60 kg. Søjlediagram for utilsigtede udslip af ikke antændt væsker af råolie, hvis udledte masse er større end eller lig med 60 kg for årene 2014 til 2024, fremgår af figur 3.



Figur 3; Antal utilsigtede udslip af væsker af råolie, hvis udledte masse er større end eller lig med 60 kg

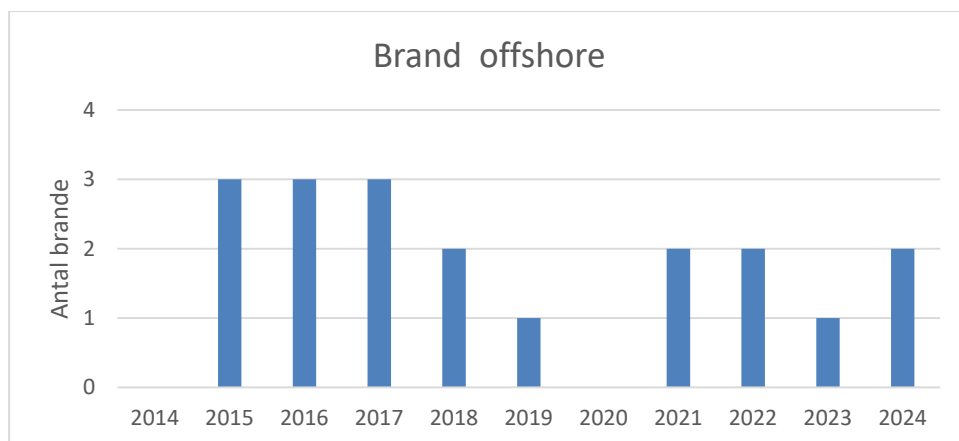
Væsker af råolie omfatter i denne sammenhæng alle olieprodukter, også hydraulikolier og smøreolier.

Andre væsentlige hændelser:

Ingen væsentlige hændelser i 2024

Brand offshore

Der er i 2024 blevet registreret to brande og en røgudvikling fra en højspændingstransformer



Figur 4; Antal brand om bord på anlæg i Nordsøen