

NOTAT

Sag
20205001013

Enhed
Offshore Olie og Gas

Ansvarlig:
Don Juul Madsen
06-06-2023

Side 1/4

Arbejdsulykker og kulbrinteudslip offshore olie- og gasanlæg, 2012-2022

Indledning

Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshore olie- og gasanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2012 til 2022. Informationerne i denne rapport stammer fra tidligere årlige udgaver, samt fra Datarapport 2022.

A. Arbejdsulykker

Arbejdsulykker med fravær ud over tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. For 2022 er der registreret 23 hændelser med 26 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	
2012	12	3.951.938	1.555.889	5.507.827	2,18
2013	9	3.915.994	1.951.228	5.867.222	1,53
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	1,80
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

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.

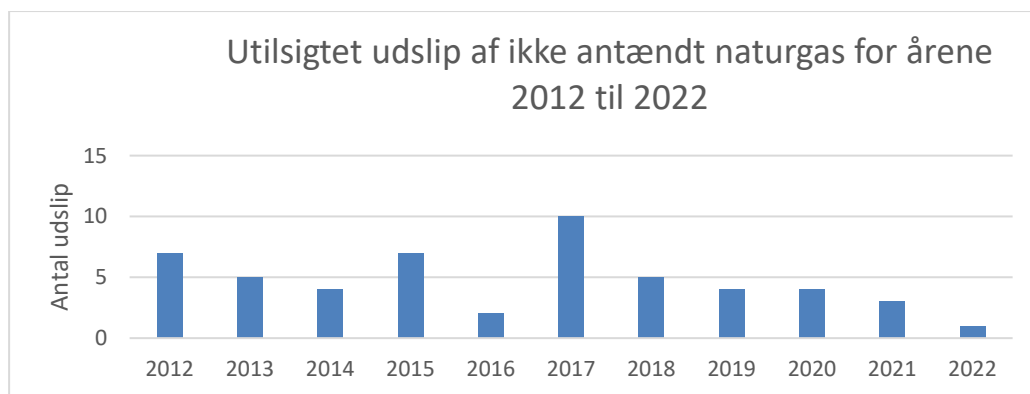
B.1) Utilsigtede udslip af olie eller gas, der medfører brand eller eksplosion

Der er i 2022 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 2012 til 2022, fremgår af figur 2.

Der er i 2022 registreret et 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 et udslip af råolie i 2022 (ca. 750 liter)

Udslip af andre farlige stoffer, (olieprodukter)

Der er i 2022 registreret 10 utilsigtede udslip af ikke antændte væsker af råolie, 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 2012 til 2022, fremgår af figur 3.



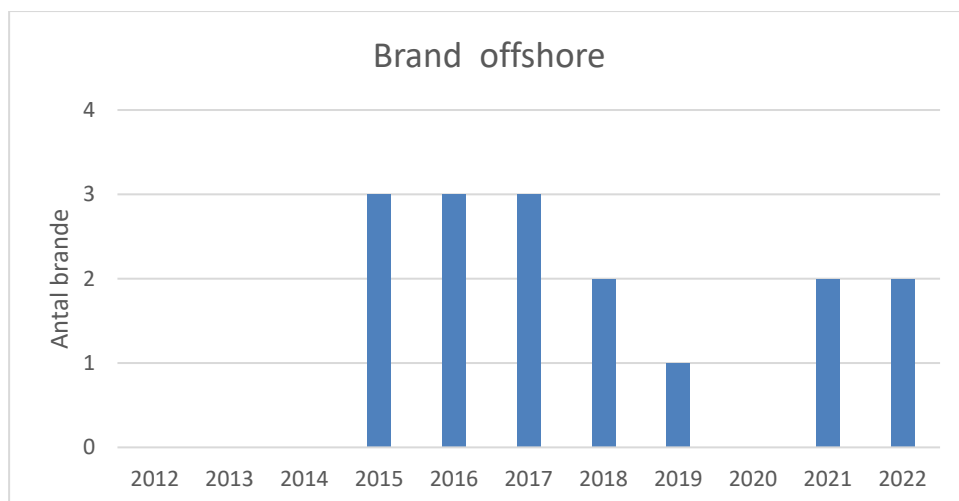
Figur 3, antal utilsigtede udslip af væsker af råolie, hvis udledte masse er større end eller lig med 60 kg
Væsker af råolie omfatter i denne sammenhæng alle olieprodukter, også hydraulikolier og smørelolier.

Andre væsentlige hændelser:

Der er i 2022 registreret en enkelt væsentlig hændelse, hvor der skete et trykudslip i forbindelse med gennemskylning af rør.

Brand offshore

Der er i 2022 blevet registreret en kortslutning i en el-tavle og brand i klude i en affaldspand.



Figur 4, ingen brande i 2012, 2013, 2014 og 2020.