

NOTAT

Sag
20205001013

Enhed
Offshore Olie og Gas

Ansvarlig:
Don Juul Madsen

Side 1/3

Arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshore, 2011-2021

Indledning

Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshoreanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2011 til 2021. Informationerne i denne rapport stammer fra tidligere årlige udgaver, samt fra Datarapport 2021.

A. Arbejdsulykker

Arbejdsulykker med fravær ud over tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. For 2021 er der registreret 13 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
		Produktionsanlæg og faste ikke-produktionsanlæg	Mobile ikke-produktionsanlæg	I alt	
2011	17	3.338.849	1.514.415	4.853.264	3,50
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

Tabel 1, Antal registrerede arbejdsulykker pr en. million arbejdstimer



Figur 1, antal registrerede arbejdsulykker pr. en. 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.

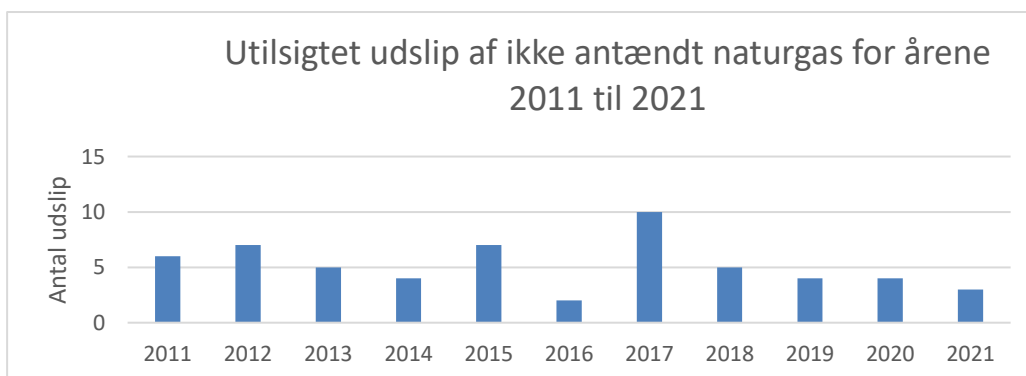
B.1) Utilsigtede udslip af olie eller gas, der medfører brand eller eksplosion

Der er i 2021 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 2011 til 2021, fremgår af figur 2.

Der er i 2021 registreret 3 utilsigtede 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 2021

Udslip af andre farlige stoffer, (olieprodukter)

Der er i 2021 registreret 7 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 2011 til 2021, fremgår af figur 3.



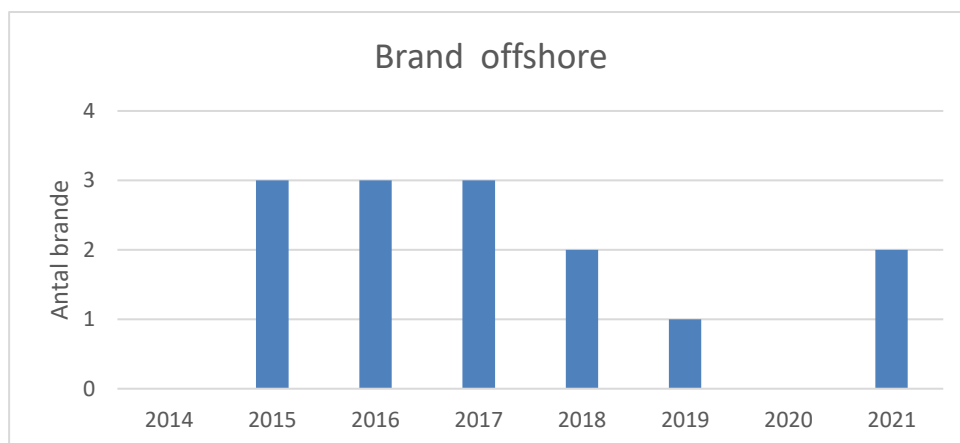
Figur 3, antal utilsigtede udslip af væsker af råolie, hvis udledte masse er større end eller lig med 60 kg. Væsker af råolie omfatter i denne sammenhæng alle olieprodukter, også hydraulikolier og smøreolier.

Andre væsentlige hændelser:

Der er i 2021 registreret 3 tilfælde af kemikalie udslip.

Brand offshore

Der er i 2021 blevet registreret 2 tilfælde af brande offshore.



Figur 4, ingen brande i 2014 og 2020