

**NOTAT**

Sag  
20205000493

Enhed  
Offshore Olie og Gas

Ansvarlig:  
Don Juul Madsen

13-08-2018  
Side 1/3

## Arbejdsulykker og kulbrinteudslip på anlæg offshore, 2018

### Indledning

Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshoreanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2008 til 2018.

### A. Arbejdsulykker

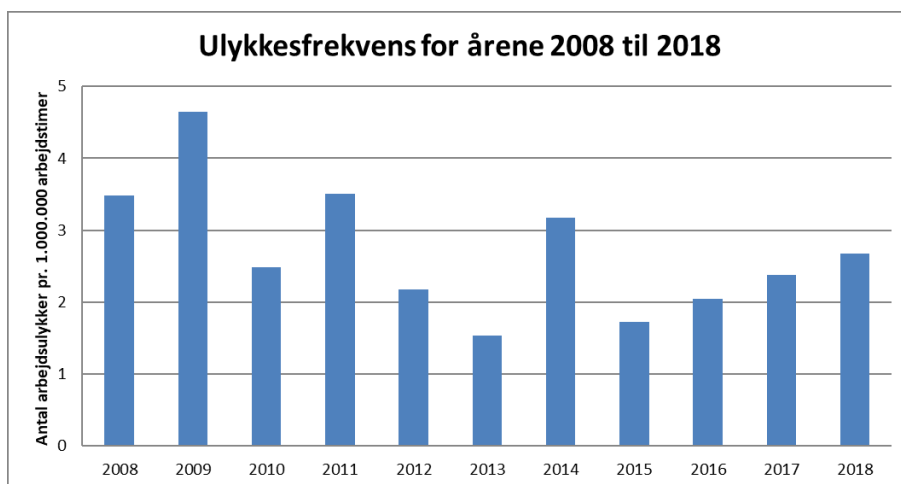
Arbejdsulykker med fravær udover tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. For 2018, var der den 1. april 2019, registreret 13 arbejdsulykker med fravær udover tilskadekomstdagen i forbindelse med olie- og gasaktiviteter offshore. I forhold til det forgående år er der tale om en mindre stigning. Når antallet af ulykker bliver opgjort i forhold til antal arbejdstimer offshore, er der tale om højere niveau end i 2015, 2016 og 2017, se tabel 1.

År	Antal ulykker offshore I alt	Antal arbejdstimer offshore	Arbejdsulykker per 1 million arbejdstimer I alt
2008	20	5.741.500	3,48
2009	25	5.386.579	4,64
2010	12	4.821.771	2,49
2011	17	4.853.264	3,50
2012	12	5.507.827	2,18
2013	9	5.867.222	1,53
2014	22	6.925.487	3,18
2015	12	6.969.311	1,72
2016	13	6.351.091	2,05
2017	11	4.617.996	2,38
2018	13	4.538.490	2,68

Tabel 1, antal registrerede arbejdsulykker pr en. million arbejdstimer

Den gennemsnitlige ulykkesfrekvens, opgjort som ulykker per én million arbejdstimer, for anlæggene er faldet fra 3,18 i 2014 til henholdsvis 1,72, 2,05, 2,38 og 2,68 ulykker per én million arbejdstimer i 2015, 2016, 2017 og 2018, se tabel 1.

Søjlediagram for ulykkesfrekvens for årene 2008 til 2018, fremgår af figur 1. Søjlediagrammet viser den stigende tendens i hyppigheden af arbejdsulykker opgjort som ulykker per én 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.

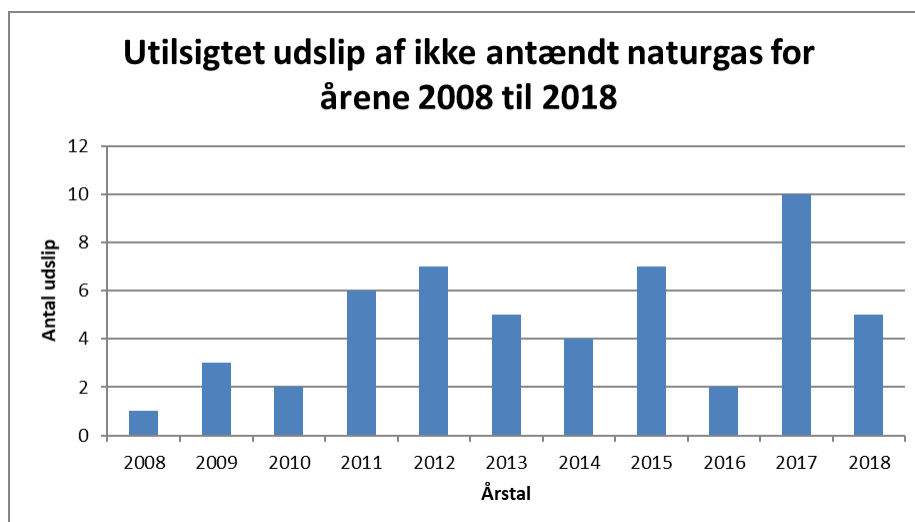
*Utilsigtede udslip af olie eller gas, der medfører brand eller eksplosion*

Der er i 2018 ikke registreret udslip af olie eller gas, der har medført brand eller eksplosion.

*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 2008 til 2018, fremgår af figur 2.

Der er i 2018 registreret 5 utilsigtede udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg.



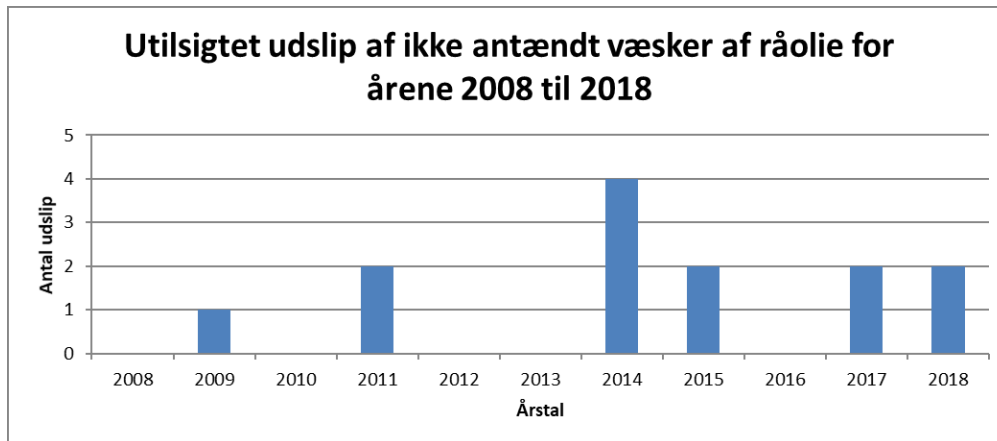
Figur 2, antal utilsigtede udslip af gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg

### Udslip af ikke antændte væsker af råolie

Der er i 2018 registreret 2 utilsigtede udslip af ikke antændte væsker af råolie, hvor den udledte masse er større end eller lig med 60 kg.

Side 3/3

Søjlediagram for utilsigtede udslip af ikke antændt væsker af råolie, hvis udledte masse er større end eller lig med 60 kg for årene 2008 til 2018, fremgår af figur 3. Søjlediagrammet viser over en længere periode en svagt stigende tendens i hyppigheden af olieudslip.



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