

NOTAT



Juni 2017

Arbejdsulykker og kulbrinteudslip på anlæg offshore

J.nr. 20175200210

ON

LRM

Indledning

Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshoreanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2006 til 2016.

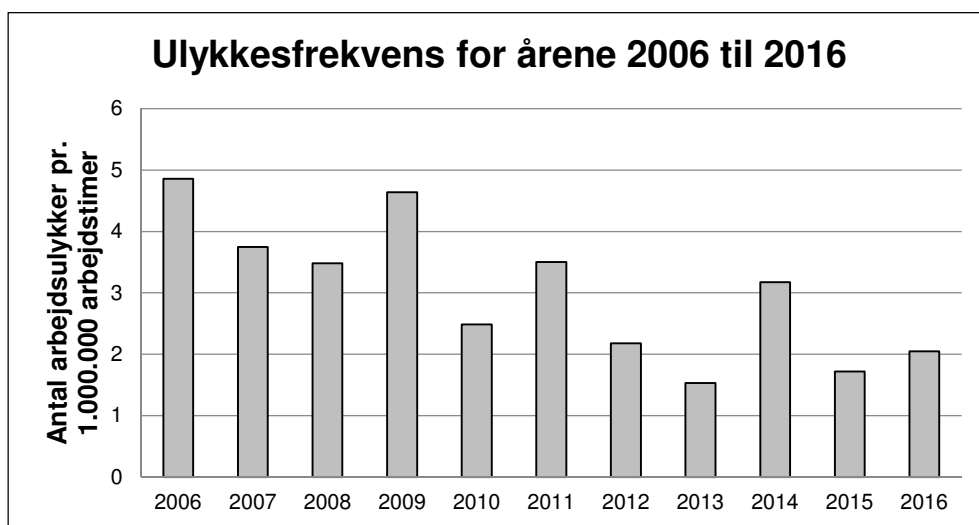
A. Arbejdsulykker

Arbejdsulykker med fravær udover tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. I 2016 er der anmeldt 13 arbejdsulykker med fravær udover tilskadekomstdagen i forbindelse med olie- og gasaktiviteter offshore. I forhold til 2015 er der tale om en ulykke mere, og opgjort som arbejdsulykker pr. en million arbejdstimer, er der tale om et lidt højere niveau end i 2015.

År	Antal ulykker offshore i alt	Antal arbejdstimer offshore	Arbejdsulykker per 1 million arbejdstimer i alt
2006	29	5.970.000	4,86
2007	20	5.340.000	3,75
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

Tabel 1: Anmeldte arbejdsulykker og antal arbejdstimer offshore, 2006 til 2016.

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



Figur 1: Antal anmeldte arbejdsulykker per en million arbejdstimer.

B. Udslip af kulbrinter

Enhver operatør og ejer af anlæg skal straks telefonisk eller på anden tilsvarende måde underrette Arbejdstilsynet om følgende former for 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.

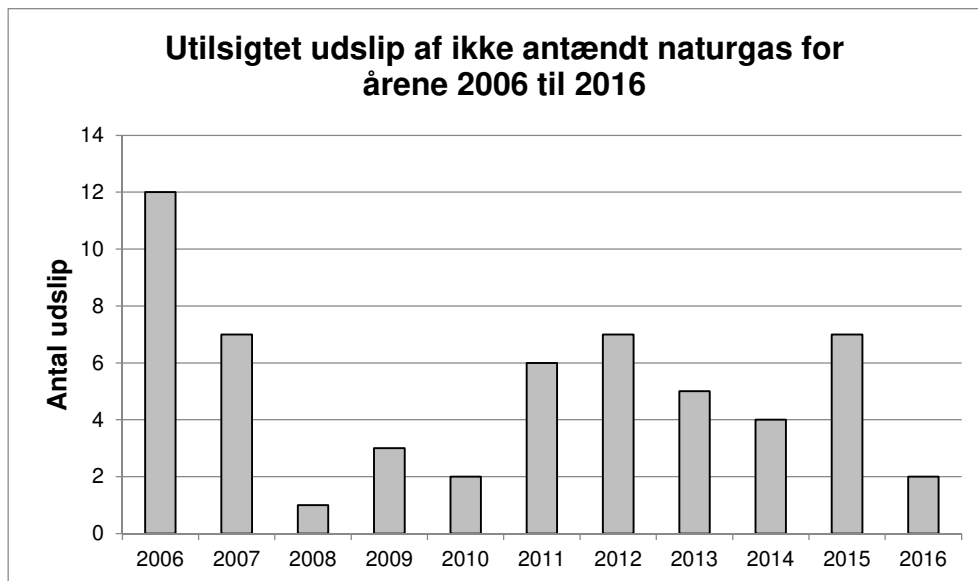
Der er i 2016 ikke registreret udslip af olie eller gas der har medført brand eller eksplosion.

Der er i 2016 registreret 2 utilsigtede udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg. Udslippenes størrelse varierer fra 1,7 til 24 kg.

År	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I alt	12	7	1	3	2	6	7	5	4	7	2

Tabel 2: Udslip og kulbrintegas 2006 til 2016.

Trendkurven for utilsigtede udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg for årene 2006 til 2016, fremgår af figur 2.



Figur 2: Utilsigtet udslip af ikke antændt naturgas eller fordampet associeret gas, hvis udledte masse er større end eller lig med 1 kg.

Der er i 2016 ikke registreret utilsigtede udslip af ikke antændte væsker af råolie, hvor den udledte masse er større end eller lig med 60 kg.