

## NOTAT

Sag  
20205001013Enhed  
Offshore Olie og GasAnsvarlig:  
Don Juul Madsen  
12-08-2024

Side 1/4

**Arbejdsulykker og kulbrinteudslip offshore olie- og gasanlæg, 2013-2023****Indledning**

Nærværende notat giver en oversigt over arbejdsulykker og kulbrinteudslip på offshore olie- gasanlæg i den danske del af Nordsøen i perioden 2013 til 2023. Informationerne i denne rapport stammer fra tidligere årlige udgaver, samt fra Datarapport 2023.

**A. Arbejdsulykker**

Arbejdsulykker med fravær ud over tilskadekomstdagen skal anmeldes til Arbejdstilsynet. For 2023 er der registreret 31 hændelser med 31 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     |   |
| 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  |
| 2023 | 31                           | 4.667.085                                       | 2.097.402                    | 6.764.487 | 4,59  |

Tabel 1, antal registrerede arbejdsulykker pr. million arbejdstimer



Figur 1, antal registrerede arbejdsulykker pr. 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 2023 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 2013 til 2023, fremgår af figur 2.

Der er i 2023 registreret 5 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 ikke været nogle udslip af råolie i 2023.

#### **Udslip af andre farlige stoffer, (olieprodukter)**

Der er i 2023 registreret 6 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 2013 til 2023, 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.

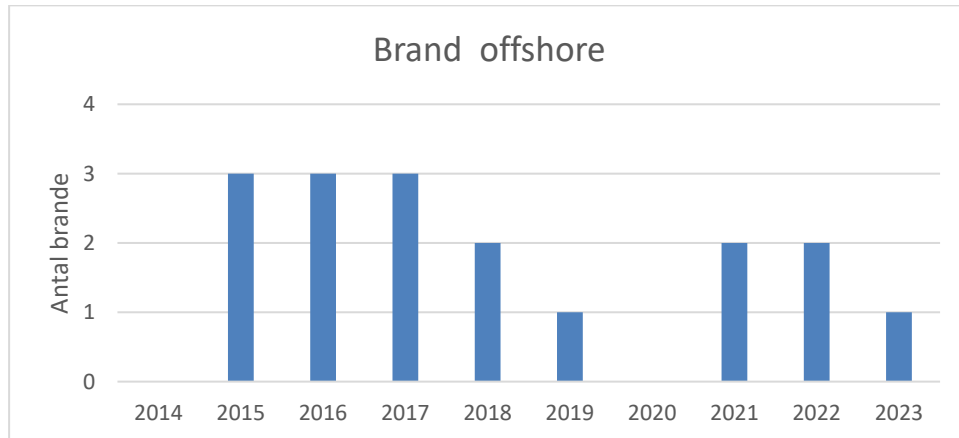
#### Andre væsentlige hændelser:

Ingen væsentlige hændelser i 2023.

## Brand offshore

Der er i 2023 blevet registeret en kortslutning i et UPS anlæg (strøm).

Side 4/4



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