



Årsrapport til  
Miljødirektoratet 2014

---

PL- 274 Oselvar

# Innhold

1	STATUS FOR FELTET .....	4
1.1	GENERELT.....	4
1.2	EIERANDELER .....	6
1.3	GJELDENE UTSLIPPSTILLATELSER.....	6
1.4	BRØNNSTATUS .....	6
1.5	STATUS FOR NULLUTSLIPPSARBEIDET .....	6
2	UTSLIPP FRA BORING.....	6
3	UTSLIPP AV OLJEHOLDIG VANN.....	6
4	BRUK OG UTSLIPP AV KJEMIKALIER.....	6
5	EVALUERING AV KJEMIKALIER.....	6
6	BRUK OG UTSLIPP AV MILJØFARLIGE STOFF .....	7
7	UTSLIPP TIL LUFT .....	7
8	UTILSIKTEDE UTSLIPP.....	7
9	AVFALL.....	7
10	VEDLEGG.....	7

PL-274 Oselvar

## Årsrapport til Miljødirektoratet 2014

### Tabeller

TABELL 1-1	RESERVER I OSELVAR PER 31.12.2014 (KILDE: WWW.NPD.NO) .....	4
TABELL 1-2	STATUS PRODUKSJON PÅ OSELVAR (EW TABELL 1B).....	5
TABELL 1-4	EIERANDELER I OSELVAR.....	6
TABELL 1-6	UTSLIPPSTILLATELSER GJELDENDE PÅ OSELVAR .....	6

### Figurer

FIGUR 1-1	KARTET VISER BELIGGENHETEN TIL OSELVAR FELTET. ....	5
-----------	---	---

Dato: 05.03.2015

Rapport utarbeidet av: Julie Reinholdtsen

Kontakt person: Lill-Gøril Seljelv  
QHSE Manager

Godkjent av: *Lill-Gøril Seljelv*

## 1 Status for feltet<sup>1</sup>

### 1.1 Generelt

Olje- og gassfeltet Oselvar ligger sør i den norske delen av Nordsjøen nær den britiske delelinjen. Feltet ligger 24 kilometer sørvest for Ula-feltet og nordvest for Gyda-feltet. Feltets produksjonsstart var april 2012 og havdypet i området er om lag 70 meter. Boreoperasjonene på Oselvar ble avsluttet i 2012 og det har ikke vært boreaktivitet på Oselvar i 2014.

Oselvar er en undervannsløsning med direkte tilknytting via rørledning til Ula-feltet. Feltet er ventet å ha en levetid på 20 år.

Reservoaret ligger på dybder fra 2900 – 3250 meter i sandstein som hører til Fortiesformasjonen som er av paleocen alder. Reservoaret inneholder olje med en overliggende gasskappe. Oselvar produserer med naturlig trykkavlastning gjennom tre horisontale produksjonsbrønner.

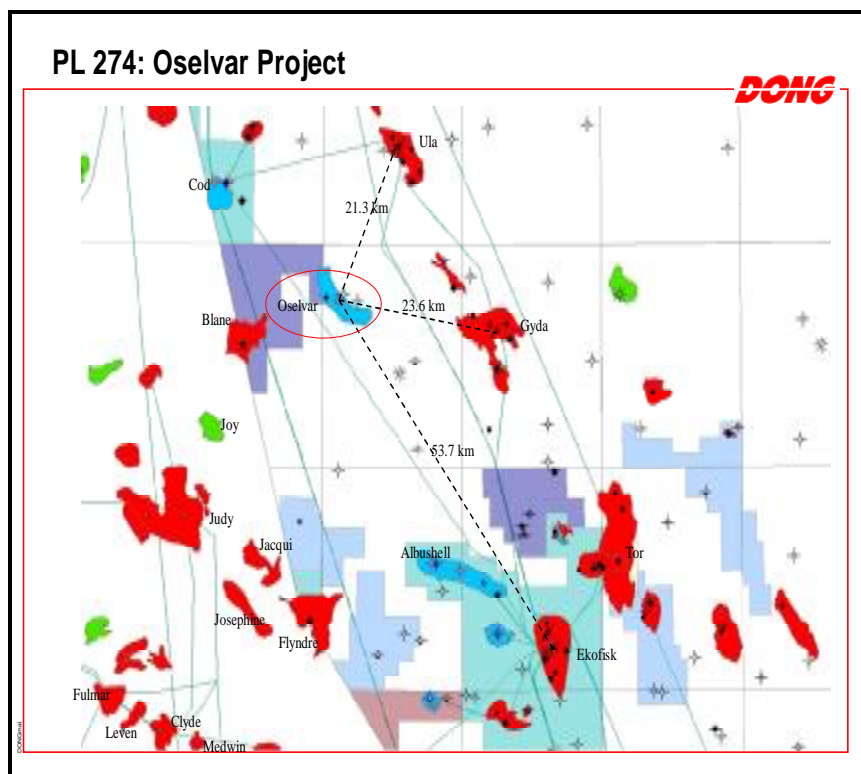
Brønnstrømmen fra Oselvar går i rør til Ula-feltet for prosessering. Gassen brukes vekselvis med vann (X-WAG) til injeksjon for Ula-feltet noe som potensielt kan doble produksjonen fra Ula de neste ti årene samt forlenge Ulas levetid med 20 år. Oljen blir transportert i rør til Ekofisk fra Ula.

Tabell 1-1 angir brutto reserver for Oselvar feltet.

Tabell 1-1 Reserver i Oselvar per 31.12.2014 (kilde: [www.npd.no](http://www.npd.no))

Opprinnelig		Gjenværende reserver	
Gass [mrd Sm3]	Olje [mill Sm3]	Gass [mrd Sm3]	Olje [mill Sm3]
0,50	0,90	0,30	0,50

<sup>1</sup> Kilder: informasjonen i kapittel 1.1 og 1.2 er hentet fra ODs interaktive faktasider



Figur 1-1 Kartet viser beliggenheten til Oselvar feltet.

For status forbruk (tabell 1.0a), se BPs årsrapport for Ula, da forbrukstall for Oselvar er inkludert i totalmengdene for Ula innretningen. Status produksjon er gitt i tabell 1-2 nedenfor.

Tabell 1-2 Status produksjon på Oselvar (EW tabell1 1b)

Måned	Brutto olje (m3)	Netto olje (m3)	Brutto kondensat (m3)	Netto kondensat (m3)	Brutto gass (m3)	Netto gass (m3)	Vann (m3)	Netto NGL (m3)
januar	14437	12808	0.0	0.0	7058000	0.0	411	564
februar	8753	7812	0.0	0.0	4151000	0.0	253	384
mars	15318	13453	0.0	0.0	8229000	0.0	503	752
april	11449	10094	0.0	0.0	5691000	0.0	380	516
mai	11932	10480	0.0	0.0	6321000	0.0	443	558
juni	13524	11859	0.0	0.0	7498000	0.0	486	647
juli	13003	11360	0.0	0.0	7275000	0.0	475	611
august	12140	10500	0.0	0.0	6929000	0.0	430	590
september	9567	8389	0.0	0.0	5388000	0.0	281	460
oktober	12332	10485	0.0	0.0	6819000	0.0	456	714
november	10560	9028	0.0	0.0	5788000	0.0	0.0	624
desember	11302	9641	0.0	0.0	6337000	0.0	0.0	692
	144317	125909	0.0	0.0	77484000	0.0	4118.0	7112

## 1.2 Eierandeler

Tabell 1-3 gir en oversikt over eierandeler i feltet.

Tabell 1-3 Eierandeler i Oselvar

Operatør/Partner	Eierandel (%)
DONG E&P NORGE AS (operatør)	55
Bayerngas Norge AS	30
Noreco Norway AS	15

## 1.3 Gjeldende utslippstillatelser

Tabell 1-6 viser oversikt over utslippstillatelse gjeldende for Oselvar. Brønnstrømmen går til Ula for videre prosessering og utslipp i forbindelse med produksjon blir rapportert på Ula hvor det faktisk skjer.

Tabell 1-4 Utslippstillatelser gjeldende på Oselvar

Utslippstillatelse	Dato	Referanse (Miljødirektoratet)
Tillatelse etter forurensningsloven for produksjon og produksjonsboring på Ulafeltet - BP Norge AS	24.10.2014	2013/529

## 1.4 Brønnstatus

Oppstart av produksjonen var april 2012.

## 1.5 Status for nullutslippsarbeidet

Ikke aktuell. Forbruk og utslipp av produksjonskjemikalier er rapportert under Ula.

## 2 Utslipp fra boring

Det har ikke vært boreoperasjoner på Oselvar i 2014.

## 3 Utslipp av oljeholdig vann

Ikke aktuell.

## 4 Bruk og utslipp av kjemikalier

Ikke aktuell.

## 5 Evaluering av kjemikalier

Ikke aktuell.

**6 Bruk og utslipp av miljøfarlige stoff**

Ikke aktuell.

**7 Utslipp til luft**

Ikke aktuell.

**8 Utsiktete utslipp**

Det har ikke vært utsiktete utslipp til sjø eller luft på Oselvar feltet i rapporteringsperioden.

**9 Avfall**

Ikke aktuell.

**10 Vedlegg**

Ikke aktuell.