



## Utslippsrapport for Volund 2018



Versjonsnummer: 1

Utgivelsesdato: 25.  
mars 2019

Utarbeidet av:

Handwritten signature of Øivind Hille in blue ink.

Øivind Hille  
Miljørådgiver  
Aker BP

Godkjent av:

Handwritten signature of Håvard Haslerud in blue ink.

Håvard Haslerud  
Asset Operations Manager Alvheim  
Aker BP

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

<b>1</b>	<b>FELTETS STATUS.....</b>	<b>3</b>
1.1	INNLEDNING.....	3
1.2	PRODUKSJON OG FORBRUK.....	4

## 1 Feltets status

Volundfeltet er en undervannsutbygning som består av 4 havbunns oljeproduksjonsbrønner og en vanninjeksjonsbrønn. Brønnstrømmen går via en 8 km lang rørledning til Alvheim FPSO der oljen blir prosessert og lagret før eksport via bøyelastere. Produksjonen på Volund startet opp i 2009.

Volund har ikke egne utslippsbidrag i forbindelse med produksjon, ettersom utslippsbidrag fra prosessering og håndtering rapporteres under Alvheim, der utslippet skjer.

Volund inngår i utslippstillatelsen for produksjon og boring fra Alvheim som inkluderer Vilje-, Volund- og Bøylafeltene.

Det har ikke vært boreaktivitet på feltet i 2018.

### 1.1 Innledning

Tabell A. Oversikt over feltet

<b>Blokk og Utvinningstillatelse</b>	Blokk: Utvinningstillatelse: PL 150	
<b>Operatør</b>	Aker BP ASA	
<b>Rettighetshavere</b>	Aker BP ASA	65 %
	Lundin Norway AS	35 %
<b>Innretninger</b>	Feltet er knyttet opp mot Alvheim FPSO	
<b>Bunnrammer/brønner</b>	Volund består av 6 produksjonsbrønner og en vanninjeksjonsbrønn pr. 31.12.2017.	
<b>Utvinnbare reserver</b> (oppdatert 31.12.2017)	2.6 millioner Sm <sup>3</sup> olje, 0.5 millioner Sm <sup>3</sup> o.e. gass	

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2018

Utslippstillatelser	Dato	Revidert	Referanse
Rammetillatelse til produksjon og boring	17.12.2014	01.12.2017	2016/314

Punkter i rapporten som ikke er relevante står åpne uten kommentarer.

Kontaktpersoner hos Aker BP ASA er: Øivind Hille: oivind.hille@akerbp.com

## 1.2 Produksjon og forbruk

Tabell 1: Status produksjon

Måned	Brutto olje [Sm3]	Netto olje [m3]	Brutto kondensat [Sm3]	Netto kondensat [Sm3]	Brutto gass [Sm3]	Netto gass [Sm3]
Januar		100 345				16 128 343
Februar		81 762				14 173 331
Mars		82 997				15 908 375
April		74 940				11 491 508
Mai		84 270				15 425 217
Juni		77 650				14 952 075
Juli		74 695				14 458 166
August		68 549				13 155 603
September		64 845				13 809 535
Oktober		63 213				12 956 194
November		59 208				11 562 771
Desember		55 875				11 786 744
<b>Sum</b>		<b>888 349</b>				<b>165 807 862</b>