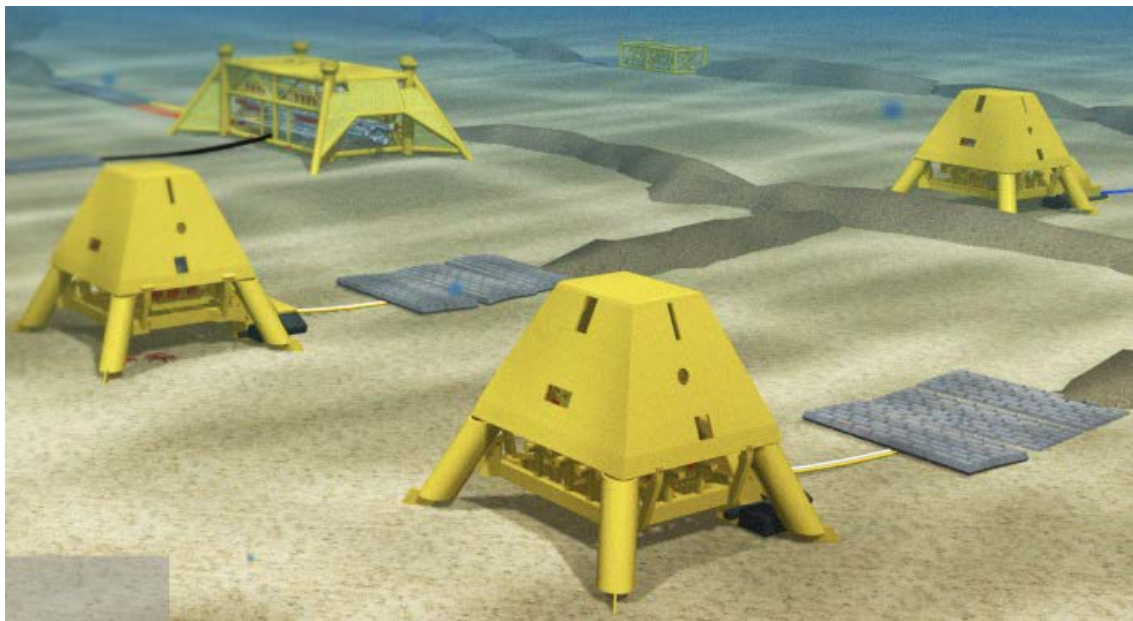




Bøyla

Utslippsrapport for 2017



Versjonsnummer: 1

Utgivelsesdato: 15. mars 2018

Utarbeidet av:

Godkjent av:



Øivind Hille
Miljørådgiver
Aker BP

Håvard Haslerud
Asset Operations Manager Alvheim
Aker BP

INNHALDSFORTEGNELSE

1	FELTETS STATUS.....	3
1.1	INNLEDNING	3
1.2	PRODUKSJON OG FORBRUK.....	4

1 Feltets status

Bøylafeltet er en undervannsutbygning som består av 2 havbunns oljeproduksjonsbrønner og en vanninjeksjonsbrønn. Brønnstrømmen går i en 29 km lang rør-i-rør ledning til Alvheim FPSO der oljen blir prosessert og lagret før eksport via bøyelastere. Produksjon fra Bøylafeltet startet 19.01.2015.

Bøyla har ikke egne utslippsbidrag i forbindelse med produksjon, ettersom utslippsbidrag fra prosessering og håndtering rapporteres under Alvheim, der utslippet skjer. Bøyla inngår i utslippstillatelsen for produksjon og boring fra Alvheim som inkluderer Vilje-, Volund- og Bøylafeltene.

I 2017 er det påbegynt en avgrensingsbrønn som rapporteres i sin helhet i rapporten for 2018.

1.1 Innledning

Tabell A. Oversikt over feltet

Blokk og Utvinningstillatelse	Blokk: Utvinningstillatelse: PL340	
Operatør	Aker BP ASA	
Rettighetshavere	Aker BP ASA	65 %
	Point Resources AS	20 %
	Lundin Norway AS	15 %
Innretninger	Feltet er knyttet opp mot Alvheim FPSO	
Bunnrammer/brønner	Bøyla består av to produksjonsbrønner og en vanninjeksjonsbrønn pr. 31.12.2017.	
Gjenværende utvinnbare reserver (oppdatert 31.12.2016)	1.4 millioner Sm ³ olje	

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2017

Utslippstillatelser	Dato	Revidert	Referanse
Rammetillatelse til produksjon og boring	17.12.2014	01.12.2017	2013/187

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		35 824				0
Februar		30 408				0
Mars		34 984				4 571 473
April		35 774				4 431 863
Mai		34 633				3 957 150
Juni		31 135				4 631 833
Juli		30 048				4 431 675
August		30 705				3 178 171
September		28 091				4 502 087
Oktober		27 467				3 832 401
November		25 195				3 259 869
Desember		21 410				1 858 192
Sum		365 674				38 654 714