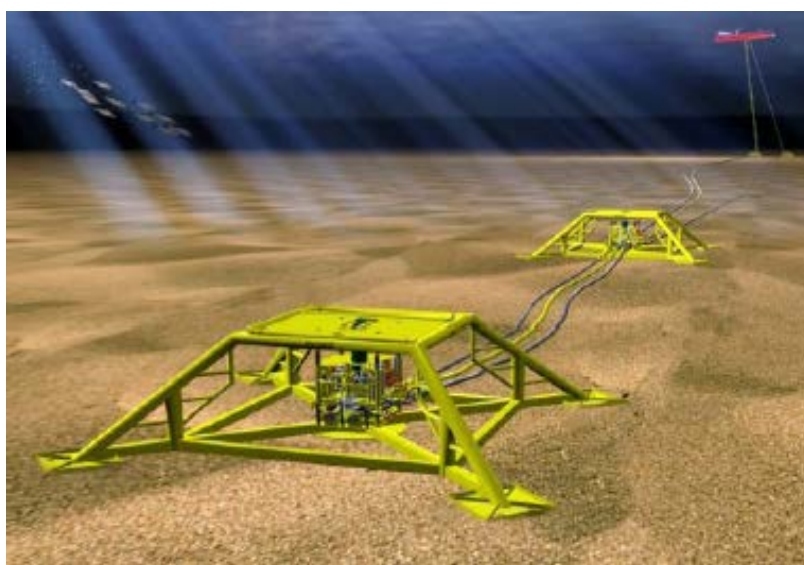




Utslippsrapport for Vilje 2017



Versjonsnummer: 1

Utgivelsesdato: 15. mars 2018

Utarbeidet av:

Godkjent av:

A handwritten signature in blue ink, reading "Øivind Hille".

A handwritten signature in black ink, reading "Håvard Haslerud".

Øivind Hille
Miljørådgiver
Aker BP

Håvard Haslerud
Asset Operations Manager Alveim
Aker BP

INNHALDSFORTEGNELSE

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

1 Feltets status

Viljefeltet er en undervannsutbygning som består av 3 havbunns oljeproduksjonsbrønner som produserer via en 19 km rørledning til Alvheim FPSO der oljen blir prosessert og lagret før eksport via bøyelastere.

Produksjonen på Vilje startet opp i august 2008.

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

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

1.1 Innledning

Tabell A. Oversikt over feltet

Blokk og Utvinningstillatelse	Blokk: Utvinningstillatelse: PL036D
Operatør	Aker BP ASA
Rettighetshavere	Aker BP ASA 46.904 % Statoil Petroleum As 28.853 % PGNiG Upstream International AS 24.243 %
Innretninger	Feltet er knyttet opp mot Alvheim FPSO
Bunnrammer/brønner	Vilje består av tre produksjonsbrønner pr. 31.12.2017.
Gjenværende utvinnbare reserver (oppdatert 31.12.2016)	3.0 millioner Sm ³ olje

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2016

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

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		55 295				2 343 198
Februar		50 873				2 010 521
Mars		64 695				2 326 875
April		58 058				2 033 840
Mai		62 572				2 221 749
Juni		57 549				2 051 824
Juli		56 335				1 635 462
August		50 905				1 578 313
September		49 139				1 607 609
Oktober		51 828				1 737 351
November		47 939				1 574 026
Desember		49 664				1 562 007
Sum		654 852				22 682 775