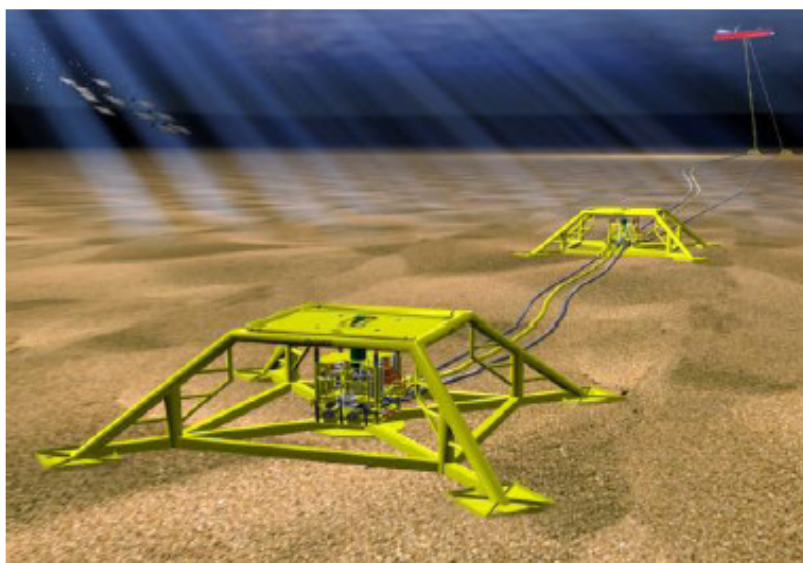




Utslippsrapport for Vilje 2018



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

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: Øivind 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. 31.12.2018.
Gjenværende utvinnbare reserver (oppdatert 31.12.2017)	2.4 millioner Sm ³ olje

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2018

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		53 101				1 548 206
Februar		49 321				1 316 400
Mars		54 199				1 538 389
April		47 057				1 418 350
Mai		38 363				2 062 255
Juni		39 143				1 305 785
Juli		42 519				1 181 276
August		36 183				931 476
September		38 497				1 067 093
Oktober		39 518				1 111 422
November		31 452				755 917
Desember		31 492				946 567
Sum		500 845				15 183 136