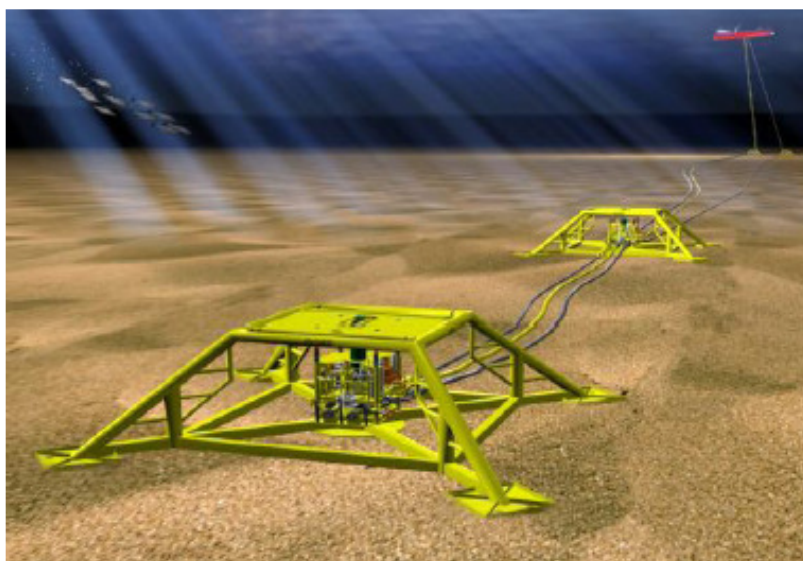




Utslippsrapport for Vilje 2019




Versjonsnummer: 1

Utgivelsesdato: 15. mars
2020

Utarbeidet av:

Verifisert av:

Godkjent av:


Øivind Hille
Miljørådgiver
Aker BP


Kristin Ravnås
Fagleder Ytre Miljø
Aker BP


for Geir Hjelmeland
Asset Manager Alvheim Area
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 % DNO Norge 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. 31.12.2019.
Gjenværende utvinnbare reserver (oppdatert 31.12.2018)	2.2 millioner Sm ³ olje

Tabell B Gjeldende utslippstillatelser i 2018

Utslippstillatelser	Dato	Revidert	Referanse
Rammetillatelse til produksjon og boring	17.12.2014	14.06.2019	2019/144

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		35 260				872 323
Februar		35 898				963 333
Mars		42 277				1 117 781
April		35 944				956 833
Mai		31 376				770 165
Juni		4 059				75 453
Juli		0				0
August		0				0
September		0				0
Oktober		35 993				872 853
November		36 121				898 922
Desember		37 227				956 210
Sum		294 155				7 483 873