

Underlag for rapportering til Miljødirektoratet – Troll B hot tap prosjektet

06. november 2025

Til Gassco v/ Morten Bergmål

Kopi Gassco v/ Katrine Tønnesen

Fra Equinor v/ Bjørn Bakkevig

1 MEG og fargestoff

	liter
MEG til sjø	435
Fargestoff RX-9022 til sjø	0,0435
MEG i Kvitebjørn gassrørledning	255
Fargestoff RX-9022 i Kvitebjørn gassrørledning	0,0255
MEG totalt	690
RX-9022 totalt	0,069

2 Naturgass

Operasjonen ble gjennomført i henhold til planlagte prosedyrer og utslipp av naturgass er innenfor det omsøkte volumet på 23m³.

3 Material fra fjerning av betong og korrosjonsbelegg

I forbindelse med forberedende arbeider ble det fjernet betong og korrosjonsbelegg på 30" Kvitebjørn gassrørledning i en lengde på 6,22 meter. Tykkelsen på betongbelegget er 50mm og korrosjonsbelegget 6mm, totalt 56mm. Dette tilsvarer et fjernet volum på:

- Korrosjonsbelegg: 0,09m³
- Betong: 0,74m³

4 Betongmatter

Det ble totalt installert 7 (6mx3m) betongmatter på sjøbunnen. 4 matter installert i steinfylling under rørledningen, og 3 stk som først ble brukt som midlertidig beskyttelse over rørledningen, før de etterpå inngikk i steinfyllingen som beskytter hot tap tilkoblingspunktet.

5 Mudring

I forbindelse med forberedende arbeid ble det utført mudring under Kvitebjørn gassrørledning for å etablere et frispenn på rørledningen. Det ble mudret totalt 357,8m³.

6 Steininstallasjon

Det er installert stein på sjøbunnen i 2 omganger:

1. Tilbakefylling i mudret område, låsefylling og fundament for beskyttelsesstruktur: 10256m³
2. Stabilisering av beskyttelsesstruktur: 2551m³

Totalt volum installert stein: 12807m³

Steinen som er installert er hentet fra 2 ulike steinbrudd:

- Kvantum AS – Skipavika
- DC Aggregates AS – Halsvik

Begge steinbrudd har EPD (Environmental Product Declaration) sertifisering ihht ISO 14025, ISO 21930 og EN 15804.