

Underlag for rapportering til Miljødirektoratet – Yggdrasil hot tap prosjektet

18. 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	502
Fargestoff RX-9022 til sjø	0,0502
MEG i StatpipeP31	255
Fargestoff RX-9022 i Statpipe gassrørledning	0,0255
MEG totalt	757
RX-9022 totalt	0,0757

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" Statpipe P31 i en lengde på 6,23 meter. Tykkelsen på betongbelegget er 70mm og korrosjonsbelegget 6,5mm, totalt 76,5mm. Dette tilsvarer et fjernet volum på:

- Korrosjonsbelegg: 0,10m³
- Betong: 1,06m³

4 Betongmatter

Det ble totalt installert 6 betongmatter på sjøbunnen, 4 x (6mx3m) og 2 x (10x3). Alle 6 mattene installert i steinfylling under rørledningen.

5 Mudring

I forbindelse med forberedende arbeid ble det utført mudring under Statpipe P31 for å etablere et frispenn på rørledningen. Det ble mudret totalt 847m³.

6 Steininstallasjon

Det er installert stein på sjøbunnen i 2 omganger:

1. Tilbakefylling i mudret område, låsefylling og fundament for beskyttelsesstruktur: 5212m³
2. Stabilisering av beskyttelsesstruktur: 359m³

Totalt volum installert stein: 5571m³

Steinen som er installert er hentet fra følgende steinbrudd:

- DC Aggregates AS – Halsvik

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