



Equinor ASA
Postboks 8500 Forus

4035 Stavanger

Ved: [REDACTED]

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)

SODIR 25/2648 / [REDACTED]

Dato

3.12.2025

Grane gass eksport og elektrifisering - økonomiberegninger ifm. BOV (DG2)

Sokkeldirektoratet (Sodir) viser til møtet med Equinor angående Grane Balder Energy Project (GBEP) 24.11.2025. Hensikten med møtet var å få en status for GBEP prosjektet og få gjennomgått alternativer for gasseksport fra Grane uten elektrifisering. Det vises videre til brev fra Sodir til Equinor av 4. juni 2024 med tilbakemeldinger knyttet til beslutning om konkretisering (BoK) for GBEP. I brevet fra Sodir ble det påpekt at beslutningsgrunnlag for alternativer med både tørrgass- og rikgasseksport, både med og uten elektrifiseringsalternativet, måtte fremlegges før endelig konseptvalg.

I møtet den 24. november 2025 presenterte Equinor status på GBEP, inkludert en beregning av alternativ tørrgass eksport uten elektrifisering med basis i økonomien i GBEP. Det ble i møtet uttalt fra Equinor at konseptvalg i realiteten ble besluttet før DG1, samt at det valgte konseptet med elektrifisering og gasseksport nå var modnet til et C-nivå. En sammenligning med rene gasseksportløsninger (på B-nivå) ville derfor være utfordrende. Det ble også vist til møtet mellom Sodir og Equinor 30.10.2024 der Equinor presenterte en konseptsammenstilling av løsninger med rikgass og tørrgass både med og uten elektrifisering med kostnadsestimater på B-nivå. Equinor presenterte i møtet en alternativ sammenstilling, basert på en «Top Down» beregning, ved å splitte kostnadene 50/50 mellom energiprojektet og gasseksport, der tørrgass eksport uten elektrifisering beregnes som en prosent andel av GBEP.

Beregningen svarer i liten grad på behovet myndighetene har for å sammenlikne alternativene i prosjektet som er under utredning. Alternativene til det kombinerte prosjektet GBEP er ikke studert i videre detalj fra møte med Sodir 24.10.2024. Dette til tross for at det ble bedt om en slik sammenlikning ved beslutning om videreføring (BoV) / konseptvalg i Sodirs tilbakemelding ved BoK. Equinor kommenterte at det var en beslutning i utvinningstillatelsen å bare arbeide videre med det kombinerte energiprojektet.

Myndighetene har behov for oppdaterte kostnadsestimater og lønnsomhetsberegninger for alternativene. GBEP er et kombinert gasseksport- og kraft fra land prosjekt, mens myndighetene også ønsker å se lønnsomhetsberegninger for en løsning med kun gasseksport. Sodir ber derfor om at følgende økonomiberegninger og vurderinger oversendes Sodir:

- En oppdatert sammenstilling av konseptalternativer med investeringer og lønnsomhetsberegninger som vist i møtet med Sodir 24.10.24 og vedlagt dette brevet. Kostnadsestimater og prisbaner oppjusteres til 2025 nivå.
- Gevinsten av f. eks redusert reservoartrykk, uten risiko for brønnskollaps, og redusert nedstengning av produksjonen, tas med og synliggjøres i beregningene.
- En sammenstilling (matrise) der ressursforvaltningsmessige oppsider og risikoelementer knyttet til de forskjellige utbyggingsalternativene (GBEP/kun gasseksport/ med henholdsvis tørrgass og rikgass), inkludert regionale påvirkninger og feltpåvirkning, sammenstilles og kvantifiseres.
- Beregningsunderlag for de mest oppdaterte lønnsomhetsberegningene for Granes andel av GBEP

Det er Sodirs forventning at beregningene oversendes ved bruk av vedlagte Sodir-mal, i form av et Excel-ark, hvor det redegjøres for kostnadselementene som inngår i beregningene.

Dersom Equinor anser at det er andre sammenstillinger som bedre vil kunne illustrere forskjell i kostnader og lønnsomhet mellom energiprojektet og en løsning med kun gasseksport, er Sodir åpne for alternative innspill og dokumentasjon.

Sodir ber om at etterspurte økonomiberegninger og vurderinger oversendes innen 31.01.2026, i god tid før beslutning om videreføring (BoV),

Med hilsen


underdirektør


sjefingeniør

Dette brevet er godkjent elektronisk i Sokkeldirektoratet og har derfor ingen signatur

1. Vedlegg:
2. Economic input Balder Grane export and electrification.xlsx

Kopi: Energidepartementet

Vedlegg

