

Svar på høringskommentarer til forslag til program for konsekvensutredning for nye funn ved Brage

Forslag til program for konsekvensutredning (KU) for Statfjord og Cook i Talliskerområdet ble sendt ut på høring 27. mars 2026 med høringsfrist til 8. mai 2027. Samtidig ble program for KU varslet via Norsk lysingsblad og tilgjengeliggjort på OKEA sine nettsider. Program for KU ble sendt til 64 høringsinstanser. Det ble mottatt kommentarer fra 9 instanser:

- Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, DSA
- Greenpeace
- Justis- og beredskapsdepartementet, JBD
- Kartverket
- Klima- og miljødepartementet, KLD
- Miljødirektoratet, Mdir
- Pelagisk forening
- Riksantikvaren
- Styrke

OKEA vil benytte følgende uttrykk som tilsvarende til flere av høringssvarene og definerer de slik:

- «Tas til etterretning» – tar til følge og forsøker å ta hensyn til i videre prosjektarbeid.
- «Tas til orientering» – høringssvaret er notert, men krever ikke tilsvarende eller prosjektoppfølgning.

Tabell 1 Oppsummering av mottatte kommentarer til forslag for program for Statfjord og Cook i Talliskerområdet, og OKEAs vurdering av disse

Høringskommentar	OKEAs evaluering
Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, DSA	
OKEA ASA må sørge for at allerede gjeldende tillatelse til utslipp av radioaktive stoffer etter forurensningsloven for Brage (TU12-08-2) også omfatter det radioaktive utslippet fra Statfjord og Cook før oppstart av produksjon, jf. forurensningsloven § 11, jf. forskrift om forurensningslovens anvendelse på	Tas til etterretning. Gjeldende tillatelser for Brage som inkluderer utbyggingen vil bli omtalt i KU.

radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall § 4.	
Vi minner om kravet i aktivitetsforskriften § 59a om analyse av radioaktivitet i formasjonsvann. Dersom det blir tilgjengelig prøver av formasjonsvannet i forbindelse med testing av nye funn, skal disse vannprøvene analyseres for innhold av naturlig forekommende radioaktive stoffer (NORM). Dersom prøver av formasjonsvannet ikke blir tatt, skal det tas prøver av produsert vann for analyse av innhold av NORM så snart som mulig etter at produsert vann fra feltet er tilgjengelig.	Tas til etterretning.
Greenpeace	
OKEA planlegger å basere utredningen på spekulative antakelser om markedssubstitusjon (såkalt "nettoeffekt), stikk i strid med tilråkningene fra lagmannsretten, EFTA-domstolen og EMD.	Tas til orientering. OKEA forholder seg til gjeldende regelverk (PUD/PAD veiledningen).
OKEA planlegger ikke for å se hen til de kumulative forbrenningsutslippene fra petroleumsvirksomhet på sokkelen.	
OKEA planlegger ikke å utrede hvorvidt forbrenningsutslippene er i tråd med gjenværende, oppdaterte og sannsynlige karbonbudsjetter for å begrense oppvarmingen til 1,5-grader.	
OKEA planlegger ikke å utrede hvordan forbrenningsutslippene vil påvirke faktorene de er juridisk bundet til å utrede etter EUs prosjektdirektiv (liv, helse, jord, grunn, vann, luft, klima mv. og samspillet mellom dem), i tråd med best tilgjengelig kunnskap om attribusjon av klimaskader.	
Lagmannsretten er tydelig på at EUs prosjektdirektiv krever en utredning av indirekte klimavirkninger. Det vil si faktiske virkninger på faktorer som liv og helse, kulturarv, vann og jord, fra klimagassutslippene produsert på feltet. Kravet tilsvarer alle andre former for forurensning: Når OKEA søker om	

utslipp av kjemikalier til vann eller luft, holder det ikke å tallfeste mengden utslipp.	
Justis- og beredskapsdepartementet	
Ingen kommentar	Tas til orientering.
Kartverket	
Ingen kommentar	Tas til orientering.
Klima- og miljødepartementet, KLD	
Klima- og miljødepartementet slutter seg til vurderingene fra Riksantikvaren, Miljødirektoratet og Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, og har ingen øvrige merknader til høring av forslag til program for konsekvensutredning for utvikling av og produksjon fra Statfjord og Cook.	Tas til orientering. Det vises til svarene gitt til de instansene KLD henviser til.
Pelagisk Forening	
Som allerede opplyses om i KU ligger feltet i nærheten av tobisfeltet og SVO-området Vikingbanken. Virkningene for dette feltet ansees som svært viktig at utredes i KU. I tillegg er det vesentlig at samlet belastning vurderes særskilt. Dette på grunn av at tobisforekomsten på Vikingbanken lenge har vært i dårlig forfatning området har vært stengt for fiske i veldig lang tid. Det er svært positivt at det er gjennomført nye studier som vil bli presentert i konsekvensutredningen. Vi ber om at utredningen for fiskeri oppdateres med nye data.	Tas til etterretning. Det vil gjennomføres en ekstern vurdering av fiskeriaktivitet i området. Arbeidet inkluderer kartlegging av fiskeriaktivitet basert på siste tilgjengelig data fra Fiskeriaktivitet (sporingsdata og fangststatistikk) for området og vurdering av mulige konsekvenser og avbøtende tiltak for å unngå ulemper for fiskerinæringen. Brage ligger ca. 20 km fra Vikingbanken. Mulige effekter for tobis vil derfor primært være knyttet til uhellsutslipp av olje og inngår i miljørisikoanalysen for Brage som oppdateres i forbindelse med konsekvensutredningen. Analysen legger til grunn oppdatert kunnskap fra Havforskningsinstituttet om tobislarvers sårbarhet for olje.
Riksantikvaren	
Utredningsprogrammet sier ingen ting om kulturminner. Samtidig går det fram at de planlagte tiltakene ikke vil medføre fysiske inngrep i havbunnen. Likevel bør forholdet til	Tas til etterretning. De planlagte tiltakene vil ikke medføre fysiske inngrep på havbunnen.

kulturminner kort omtales i konsekvensutredningen. Dersom skipsvrak skulle bli påvist, bør videre håndtering avklares nærmere med kulturminnemyndighetene. Det kan tas kontakt med Bergen sjøfartsmuseum for vurdering av eventuelle marinarkeologiske funn.	
Miljødirektoratet, Mdir	
<u>Generelt:</u> Konsekvensutredningen må redegjøre for alternative utbyggingsløsninger som er vurdert, og valg av løsning må begrunnes i konsekvensutredningen. Alternativene må beskrives slik at de er mulig å sammenligne. Dette er nærmere omtalt nedenfor. Det har vært høy aktivitet på Brage de siste årene, med boring av flere sidesteg i 2023, 2024 og 2025. Videre planlegges tie-in feltet Bestla for produksjonsstart i 2027. Utvinning av ressurser i Statfjord og Cook-formasjonene i Talisker-området vil dermed bli en av flere utbygginger som skal produseres mot Brage den kommende tiden. Innfasing av nye ressurser på Brage må ses i sammenheng, slik at kompleksitet, miljøkonsekvenser, BAT og avbøtende tiltak blir grundig belyst og redegjort for i konsekvensutredningen	Tas til etterretning. Videre vises det til vår kommentar under temaet <u>BAT</u> nedenfor.
<u>Tidsplan og levetidsforlengelse:</u> Forslaget til utredningsprogram inneholder ingen opplysninger om tidsplan for utvikling av, og produksjon fra, Statfjord/Cook-formasjonene i Talisker-området. Dette må omtales og belyses i konsekvensutredningen, herunder om ressursene i Talisker-området vi bli produsert innenfor levetiden til Brage. Brage-lisensen ble utvidet til 2040 i september 2025, og det arbeides med en søknad om forlenget teknisk levetid til 2040. I lys av en levetidsforlengelse	Tas til etterretning. Det pågående levetidsprosjektet og søknad om forlenget teknisk levetid ivaretar BAT vurderinger, miljøkonsekvenser og avbøtende tiltak. Vi viser også til utført BAT-vurdering for produsert vann på Brage.

forventer Miljødirektoratet at konsekvensutredningen vurderer og belyser BAT, miljøkonsekvenser og avbøtende tiltak over Brage-lisensens utvidete levetid. Dette inkluderer bl.a. håndtering av produsert vann, mulige tiltak for å redusere utslipp til luft og løsning for brønnopprensning.	
<u>BAT</u> : OKEAs BAT-konklusjoner og valg av utbyggingsløsning må presenteres i konsekvensutredningen. Vi understreker at BAT-vurderingene må være helhetlige og det må komme tydelig fram hvilke kriterier og forutsetninger som er lagt til grunn ved vurdering av alternative løsninger og valg av løsning. Dette omfatter både tekniske og miljømessige aspekter, samt kostnader og hva som inngår i kostnadsestimatene.	Tas til etterretning. Utbyggingsløsning og miljøpåvirkning vil bli beskrevet. Normalt vil utbyggingsløsning bli anbefalt basert på BAT og helhetlige vurderinger, hvor miljøkriterier inngår i beslutningsgrunnlaget. Alternative utbyggingsløsninger innebærer vesentlige økte kostnader, tid, ressurser og utslippsintensive materialer. Brønnene vil bli boret som sidesteg fra eksisterende brønnsliiser fra Brage-plattformen. Dette gir minimal miljøpåvirkning da det verken krever modifikasjoner eller ombygging topside eller subsea, sammenlignet med utbygging av ny infrastruktur på havbunnen. Dette vil redusere utslipp til både luft og sjø i hele livsløpet til brønnene. En redegjørelse om utbyggingsløsning og miljøpåvirkning vil bli beskrevet i KU.
<u>Utslipp til luft</u> : Konsekvensutredningen må redegjøre for utslippsbidraget til luft fra boring og prosessering av brønnstrøm fra ressursene i Statfjord og Cook i Talisker-området, utslippssituasjonen på Brage og mulige tiltak for å redusere utslippene til luft. Dette inkluderer bl.a. endringer i utslipp og energiforbruk, klima- og energitiltak, herunder energieffektiviseringstiltak og tiltak for å redusere direkte utslipp (kaldventilering og diffuse utslipp) av metan og NMVOC.	Tas til etterretning. Utslipp til luft med mulige tiltak vil bli presentert i KU.
<u>Utslipp til sjø</u> : Konsekvensutredningen må belyse hvordan produksjon av	Tas til etterretning.

ressursene i Statfjord- og Cook-formasjonene vil påvirke EIF på Brage.	
Miljødirektoratet viser til BAT-rapport for håndtering av produsert vann på Brage, levert til Miljødirektoratet 20. februar 2026. Det framgår av denne, at Brages nåværende strategi for håndtering av produsert vann, er injeksjon av produsertvann til trykkstøtte når dette er teknisk mulig og økonomisk lønnsomt. Ifølge OKEA viser prognosene en signifikant nedgang i mengden produsert vann de nærmeste årene, og at reinjeksjon vil være utfordrende på Brage.	Tas til etterretning.
<u>Utslipp til sjø:</u> EIF på Brage har økt betraktelig de siste årene fra 43 i 2021 til 95 i 2025, og Brage er med dette blant de seks feltene med høyest EIF på norsk sokkel. Miljødirektoratet forventer at OKEA jobber aktivt for å snu denne trenden. Utslppsreducerende tiltak i et 2040-perspektiv må belyses grundig i konsekvensutredningen, herunder dreneringsstrategi og oppgradering av renseanlegget for produsert vann. Tiltaksvurderingen må tydeliggjøre hvilke kriterier og forutsetninger som ligger til grunn for vurderingen, samt kostnader.	Tas til etterretning. Dette er ivarettatt i BAT vurdering.
<u>Brønnopprensning:</u> Miljødirektoratet savner informasjon om brønnopprensning i PKU-en. Alternative løsninger for brønnopprensning, inkludert miljøkonsekvenser og avbøtende tiltak, må belyses i konsekvensutredningen. Vi forventer at det tilstrebes å overholde plikten til å minimere utslipp til sjø og luft ved brønnopprensning jf. aktivitetsforskriften § 69.	Tas til etterretning.
<u>Kvikksølvhåndtering:</u> Kvikksølv er en prioritert miljøgift. Innholdet av kvikksølv i brønnstrømmen vil kunne variere over tid, og det kan være store forskjeller i den enkelte brønnen og mellom brønner.	Tas til etterretning. Historiske produksjonsdata viser lav Hg-konsentrasjon fra brønnstrømmer på Brage. Det planlegges for en brønnstrømsprøve etter oppstart av de planlagte brønnene, hvor

Konsekvensutredningen må belyse kvikksølvsituasjonen på Brage, herunder plan for prøvetaking av brønnstrømmen (gassen) fra Statfjord- og Cook-formasjonene i Talisker-området og mulige avbøtende tiltak.	prøvetaking av kvikksølv vil bli inkludert.
<u>Beredskap:</u> OKEA opplyser at det pga. tekniske utfordringer, ikke er blitt tatt fluidprøver i funnbrønnen i Statfjord- og Cook-formasjonene, men antar det som sannsynlig at hydrokarbonfluidene vil samsvare med fluidene i de respektive formasjonene på Brage. Miljødirektoratet forutsetter at OKEA, så snart som mulig, tar fluidprøver fra formasjonene i henhold til aktivitetsforskriften § 59. Dersom prøvene viser seg å ikke ha samme egenskaper som tilsvarende formasjoner i produserende områder på Brage, kan dette utløse behov for nye miljørisiko- og beredskapsanalyser. Dette må belyses i konsekvensutredningen.	Tas til etterretning.
<u>Avslutning og sirkulær økonomi:</u> Miljødirektoratet forventer generelt at det planlegges for fjerning av installasjoner og gjenbruk av materialer i et sirkulærøkonomisk perspektiv, og at dette adresseres i konsekvensutredningen.	Tas til orientering. Utbyggingen består av brønner boret fra Brage. Disponeringsløsning for Brage vil bli adressert i Avslutningsplanen for feltet.
Styrke	
Forbundet Styrke er positive til at OKEA ASA på vegne av rettighetshavere i lisensen PL053 legger frem konsekvensutredning for utvikling av, og produksjon for Statfjord og Cook i Talisker-området. Videre leteaktivitet og nye funn er viktig for å opprettholde produksjonen av olje og gass over tid, både for Norge og Europa. Energikrisen i Europa viser viktigheten av Norges rolle som langsiktig og forutsigbar energileverandør til Europa.	Tas til orientering.

Olje og gassnæringen er Norges viktigste næring og Forbundet Styrke har derfor forventninger til norske arbeidsplasser gjennom aktivitet i hele verdikjeden og ringvirkninger for hele landet. Leverandørindustrien er i en utfordrende situasjon med gradvis færre oppdrag. Forbundet Styrke mener derfor at det må vurderes norske leveranser og leverandører i prosjektet.	
--	--