



Adresseliste

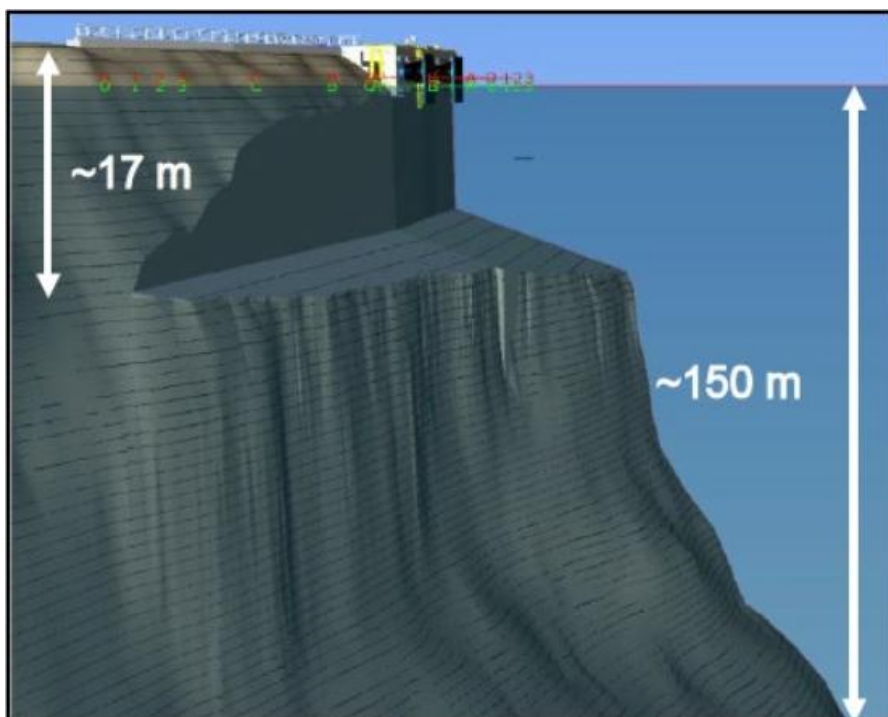
Saksbehandler, innvalgstelefon

Magne Nesse, 5557 2335

Northern Lights fase 2 Ljøsøyna Øygarden- Equinor - høring av søknad om tillatelse til anleggsarbeider i sjø - høringsfrist 30. juni 2025

Equinor har etablert et landanlegg for mottak og mellomlagring av CO₂ ved Energiparken, sør på Ljøsøyna i Øygarden kommune. Som en del av fase 2 av prosjektet skal det etableres nytt kaianlegg, kalt *Jetty 2*, mot Hjeltefjorden øst for landanlegget. Kaianlegget skal huse utstyr for å ta imot CO₂ fra skip via 3 lastearmer som er plassert ved fronten av kaia.

Anleggsarbeidene i sjø består av sprengning av ca. 16 000 fm³ ned til minus 15 meter for å sikre seilingsdyp. Sprengningen er antatt utført medio april til medio mai 2026.



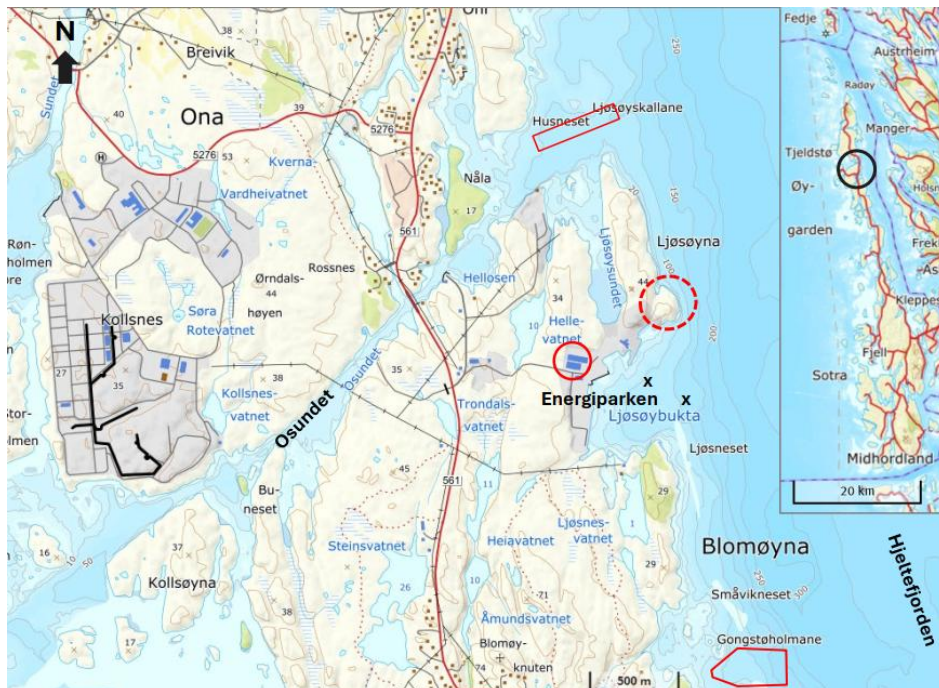
Figur 1 Illustrasjon som viser planlagte sprengningsarbeider i sjø. Utarbeidet av Sweco

Utsprengt stein skal deponeres på sjøbunnen nedenfor kaia på 150 meters dyp. Det skal så sages i fjellet for å etablere en vertikal vegg under kaifronten.

Kaien blir 62 meter lang og 10,5 meter bred. Kaiplaten i betong vil være en kombinasjon av dekkeelementer og plasstøpt betong. Kaien skal forankres med lissestag og stålkjernerpeler. Borekaks fra boring av stålkjernerpeler og lissestag vil bli samlet opp og avannet på land før



slammet leveres til godkjent mottak. Multiconsult har risikovurdert undervannssprengingene vs. fare for skade på fiskeriinteresser i nærheten, særlig oppdrettsanleggene i sjø som ligger hhv 1 og 2 km unna anleggsstedet (Blom fiskeoppdrett m. fl. – 14435 Ljøsøy N og Blom fiskeoppdrett, Erko Seafood – 11667 Gardskråneset.)



Figur 2 Oversiktskart som viser lokalisering av Energiparken nord i Øygarden. Tiltaksområdet er angitt med rød, stiplet sirkel. Ca. lokalisering av Blom fiskeoppdrett (Ljøsøy N) er vist med rød firkant nord for Ljøsøy. Lokalisering av landanlegget til Mowi i Energiparken er vist med rød sirkel, mens ca. lokalisering av Mowis to sjøvannsinntak i Ljøsøybukta er vist med «x». Ved Gangstøholmane i sør ligger akvakulturanlegget Gardskråneset.

Sitat risikovurdering¹:

De to nærmeste oppdrettsanleggene (14435 Ljøsøy N og 11667 Gardskråneset) kan oppleve midlertidige adferdsendringer hos fisk, men ikke varige skader, forutsatt at fordemmingen fungerer som planlagt. Ved dårligere fjellkvalitet og dermed stor sannsynlighet for slepp i fjell, som gir en redusert fordemmingseffekt, øker risikoen for skade ved det nordligste anlegget 14435 Ljøsøy N, mens 11667 Gardskråneset fortsatt er i sonen til endret adferd.

Entreprenøren vil logge fjellkvaliteten kontinuerlig under boring av sprenghullene for å sikre god gjennomføring av sprengningene. Ifølge opplysninger fra Sweco planlegges det også injisering av eventuelle sprekker i berget før sprenging, noe som vil styrke berget og bidra til at fordemmingen fungerer som forutsatt.

Det anbefales også bruk av boblegardin som avbøtende tiltak for å redusere trykkpåvirkningen ytterligere, samt måling av sprengtrykk under hele tiltaket. Alternativt foreslås også lokal lufting i merdene for å varsle fisk om kommende sprengninger.

Ber om eventuelle uttaler innen 19. august 2024

¹ Risikovurdering ved sprenging. Multiconsult 12. mai 2025



Vi ber Øygarden kommune å vurdere om tiltaket er i samsvar med gjeldene reguleringsplan og vi ber Mattilsynet, Fiskeridirektoratet, Bloms fiskeoppdrett, Mowi og Erko Seafood om å vurdere tiltaket ut fra hensyn til fiskeriinteresser.

Statsforvaltaren ber om eventuelle uttaler til vedlagte søknad innen 30. juni 2025. Uttaler kan sendes til sfvlpost@statsforvalteren.no merket 2020/8821.

Søknaden med vedlegg og Statsforvalterens brev i saka blir gjort tilgjengelig på Statsforvalterens hjemmeside: <https://www.statsforvalteren.no/nb/vestland/hoyringar/>.

Med hilsen

Magne Nesse
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg: Søknad om tillatelse datert 28. mai 2025.

Kopi til:
Equinor ved Pinturier

Mottakerliste:

Øygarden kommune	Ternholmvegen 2	5337	RONG
Fiskeridirektoratet	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Mattilsynet	Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
BLOM FISKEOPPDRETT AS	Ulvøyvegen 130	5337	RONG
MOWI ASA	Postboks 4102 Sandviken	5835	BERGEN
ERKO SEAFOOD AS AVD	Christian Michelsens gate	5012	BERGEN
ØYGARDEN	6B		