

Øygarden transformatorstasjon

Tilleggssøknad, februar 2025

Denne tilleggssøknaden er utarbeidet av Sweco på vegne av Statnett og BKK.

1 Innledning

Statnett SF søker etter energiloven § 3-1 følgende anlegg tilknyttet Øygarden transformatorstasjon, NVE 202316091-18:

- Justering av adkomstvei fra sør. Lengde og bredde blir som tidligere omsøkt, ca. 270 m lang og 4,5 m bred.
- Etablering av to permanente avskjermingsvoller.

Statnett SF søker på vegne av BKK om endring av konsesjonsgitt trasé for 132 kV kraftledning Øygarden koblingsstasjon – Blomøy transformatorstasjon, ref. NVE 202316091-18. Justeringen er knyttet til flytting av ett mastepunkt.

2 Bakgrunn for tiltaket

Statnett ble meddelt konsesjon for nye Øygarden transformatorstasjon i september 2024.

I høringsfasen for konsesjonssøknaden sendte Equinor og Gassco innspill om at adkomstvei fra sør måtte overholde en avstand på 30 m fra gassrøret. Statnett skrev i sitt svar at adkomstvei ville bli justert.

I høringsfasen for konsesjonssøknaden bad Øygarden kommune om at de ble vurdert avbøtende tiltak mot visuelle virkninger. Det er i forbindelse med utarbeidelse av detaljplan gjennomført vurdering av dette i medvirkning med Øygarden kommune. Det planlegges å bygge skjermingsvoller med beplantning nordøst på stasjonsområdet.

Etter høring er BKK av Vestland fylkeskommune som regional myndighet etter kulturminnelova, bedt om å justere ledningstraseen for i mindre å grad påvirke automatisk fredede kulturminner som ble avdekket ved arkeologiske registreringer som ble fullført etter at konsesjonssøknaden var sendt. BKK har hatt muntlig og skriftlig dialog med Vestland fylkeskommune om hvordan påvirkningen på kulturminnene kan reduseres mest mulig innenfor det handlingsrommet som BKK har. BKK og Vestland fylkeskommune har blitt enige om en løsning hvor vinkelpunktet på BKKs kraftledning flyttes sammenlignet med den konsesjonsgitte løsningen, med det som formål at masten får større avstand til nærmeste kulturminne.

3 Beskrivelse av omsøkte tiltak

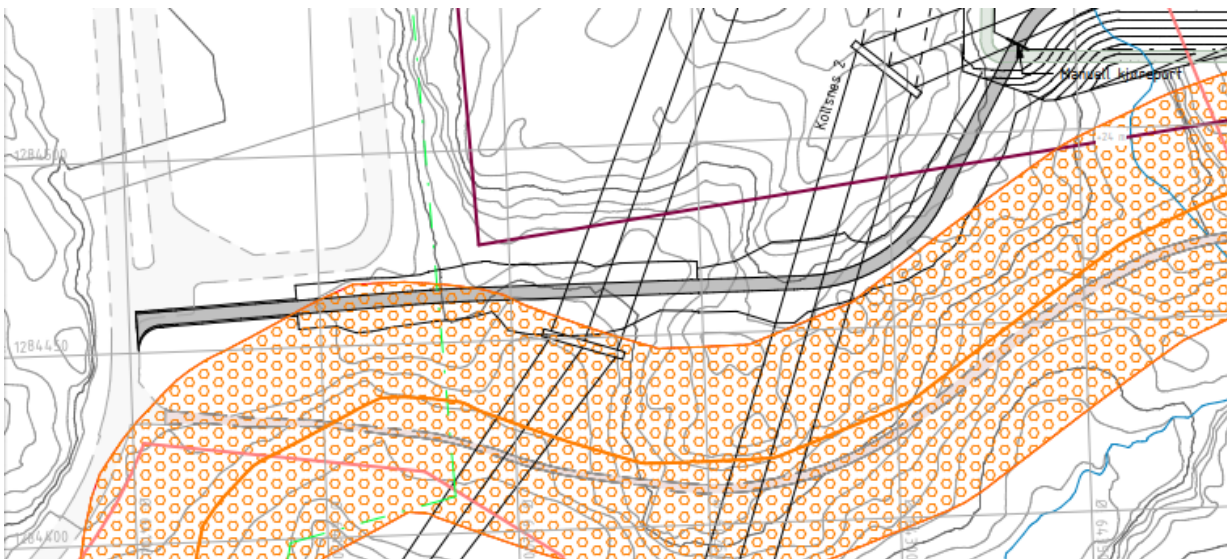
3.1 Adkomstvei

For å unngå konflikt med sikkerhetssone til gassrør, er sørlig adkomstvei til Øygarden transformatorstasjon justert 10-30 m fra konsesjonssøkt veglinje.

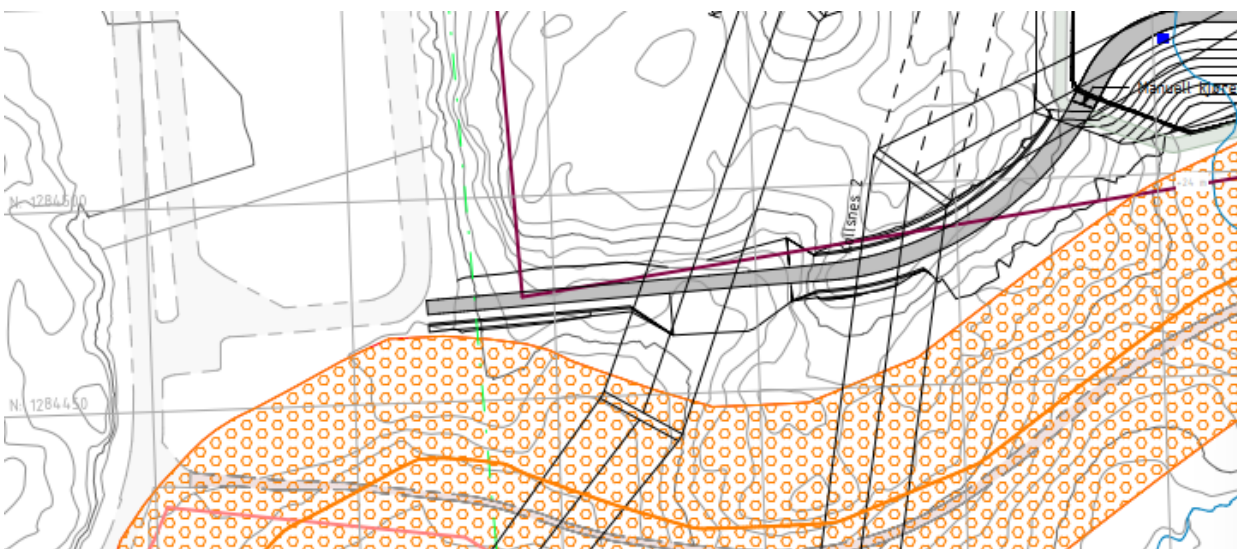
Figur 1 viser konsesjonssøkt veglinje, og Figur 2 viser ny veglinje.

Vegen får lik lengde, 270 m, men de første 70 m følger eksisterende vei.

Kostnaden for tiltaket er tilnærmet likt opprinnelig omsøkt tiltak.



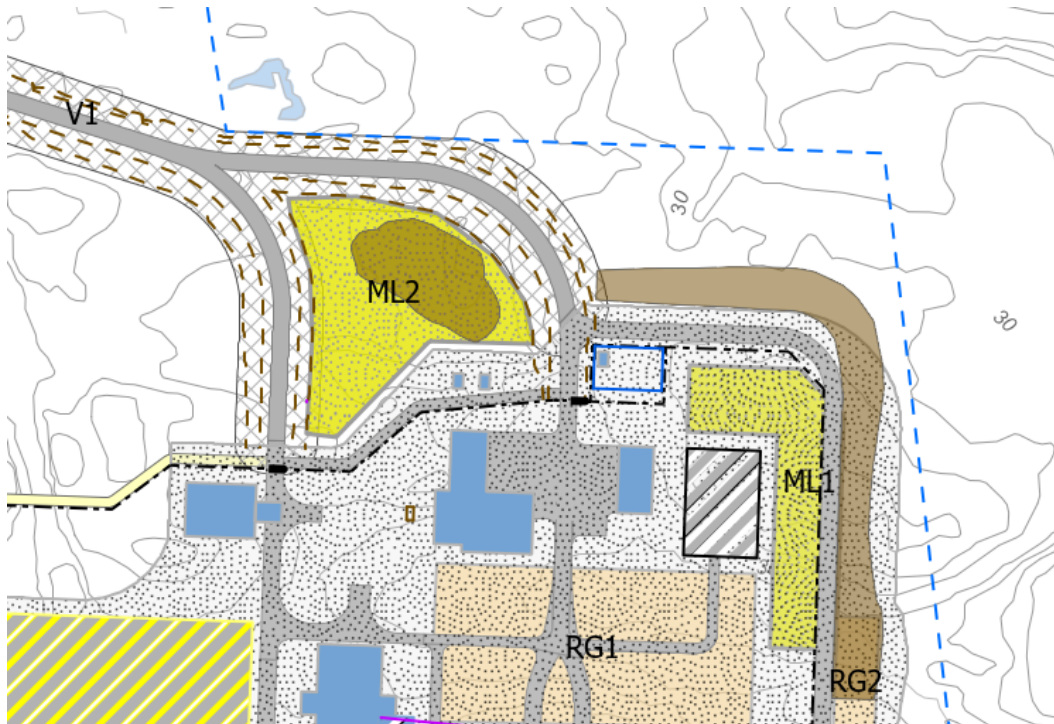
Figur 1 Konsesjonssøkt adkomstvei fra sør.



Figur 2 Endret adkomstvei fra sør

3.2 Skjermingsvoller

For å avbøte de visuelle fjernvirkningene for bebyggelsen er det planlagt å etablere to voller av stedlige masser med beplantning av stedeagne treslag foran stasjonsområdet. Se Figur 3 og Figur 4. Vollene etableres etter prinsippene i NVEs veileder for terrengbehandling ved bygging av vassdrags- og energianlegg /5/ og Statnetts håndbok i terrengbehandling.

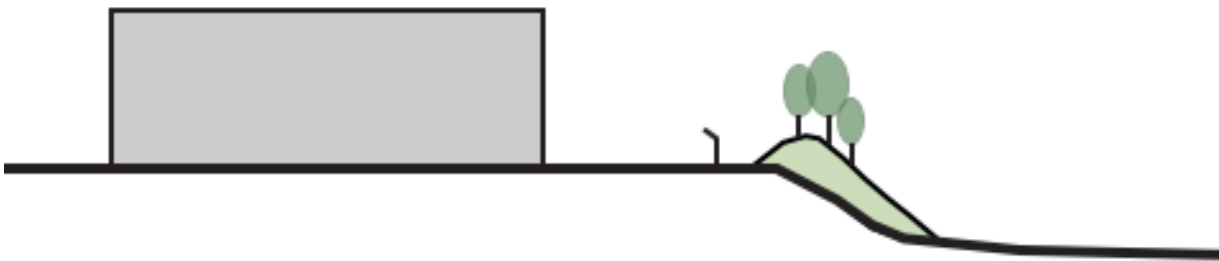


Figur 3 Utsnitt fra detaljplankart

Én voll (ca. 2300 m²) bygges langs internveien og midlertidig riggplass ML1, på tomtens nordøstre hjørne. Det er gjort en endring på internvei på stasjonen for å begrense arealbruk av vollen.

Én voll bygges på deler av område ML2 og medfører at deler av arealbruken (ca. 1000 m²) endres fra midlertidig til permanent. Vollen på ML2 benytter samme terrengform som øvrig terreng. Vollen gis naturlig form, og revegeteres naturlig etter at arealet er midlertidig benyttet som masselager, slik at det fortsatt kan fremstå som en del av naturtypen kystlynghei.

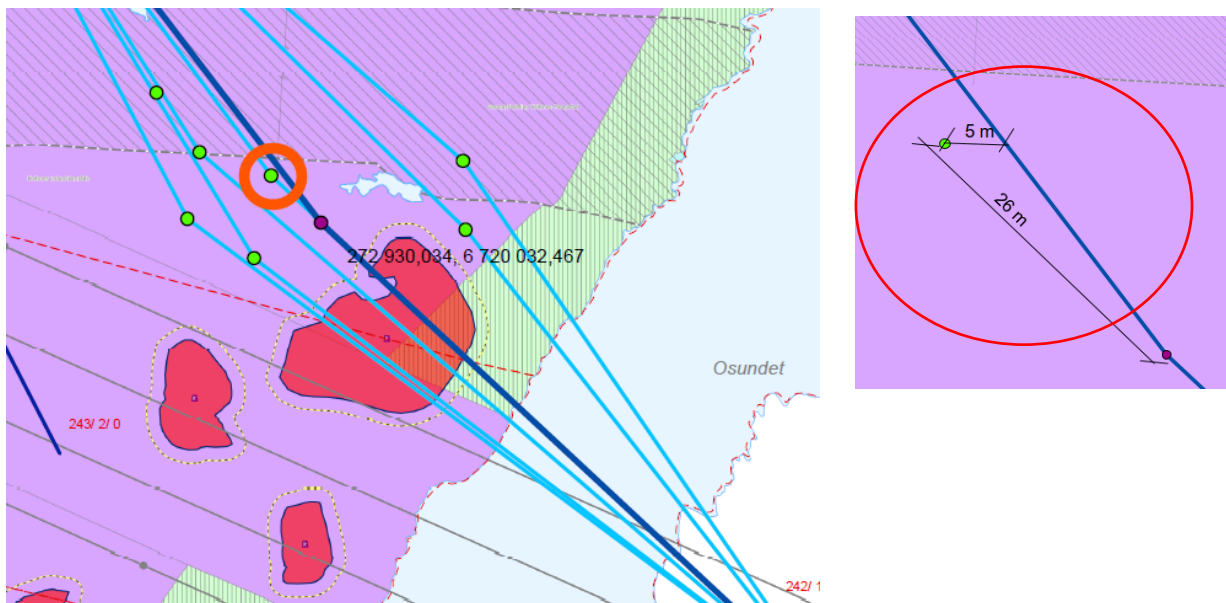
Det vil bli plantet nye stedeagne trær for å redusere visuelle virkninger av anlegget, ettersom det i dag ikke er trær i området med behov for skjerming. Kostnaden for tiltaket er vurdert til ca. 0,5-1 MNOK.



Figur 4 Prinsipp for avbøtende tiltak

3.3 Traséjustering, 132 kV Blomøy-Øygarden

BKK har justert plassering av ett mastepunkt for å øke avstanden til nærmeste kulturminne. Endringen er innarbeidet etter dialog med Vestland Fylkeskommune. Vinkelpunktet på 132 kV Blomøy – Øygarden søkes derfor flyttet 26 meter i nordvestlig retning. Endringen medfører en justering på 5 meter fra konsesjonsgitt trasé.



Figur 5 Justering av mastepunkt, oversikt og detaljbilde- Rød sirkel indikerer aktuelt mastepunkt, mørkeblå linje er konsesjonsgitt trasé.

4 Vurdering av virkninger

4.1 Adkomstvei

Endringen har ingen negative konsekvenser, men er positiv for å redusere risiko for samfunn og næringsliv, og beslaglegger mindre ubebyggt areal.

4.2 Skjermingsvoller

Vollene er planlagt etablert på areal som allerede er kartlagt og planlagt benyttet i forbindelse med etablering av Øygarden transformatorstasjon.

Figur 6 og Figur 7 viser at skjermingsvoller med trær har god effekt for å redusere visuelle virkninger for bebyggelsen på Rossneset. Det er også vurdert at skjermingsvollene kan ha positiv virkning i anleggsfasen som skjerm mot støy og visuelle ulemper.



Figur 6 Visualisering av stasjon uten avbøtende tiltak, sett fra Rossneset.



Figur 7 Visualisering av stasjon med avbøtende tiltak, sett fra Rossneset. Trær er 5-8 m høye.

Arealene inngår i en definert kystlyngheilokalitet. Det er gjort en vurdering av hvilke tiltak som totalt sett kan ha best effekt, og minst negativ virkning, på kystlyngheilokaliteten som stasjonstomten er en del av. Det er anbefalt å utføre

sviing og skogrydding på områdene som statnett erverver, og som ikke inngår i stasjonstomten. Det mest verdifulle tiltaket er å heve kvalitetene på kystlyngheilokasjonen som ikke bli beslaglagt i forbindelse med stasjonen.

Skjermingsvullen langs ML1 beslaglegger i liten grad nytt areal, og er ikke til hinder for tiltak som er identifisert for å heve kvaliteten på kystlyngheilokaliteten. Området på ML2 har begrenset verdi som del av kystlyngheilokasjonen da det er et lite areal avgrenset av vei. Tiltaket vurderes dermed å ha liten negativ verdi på naturmangfold.

4.3 Traséjustering 132 kV Øygarden - Blomøy

Endringen omsøkes for å minimere negativ virkning på kulturminner, og endringen påvirker ikke andre forhold negativt. Luftledningene vil henge over kulturminnene, og mastene skal settes ned i god avstand fra disse. Det er innvilget dispensasjon fra kulturminneloven § 8 første ledd. (VFLK, DIGISAK-ID 315223).

Vi viser til vedlagt dokumentasjon:

- Korrespondanse mellom BKK og Vestland fylkeskommune som bekrefter enighet om plasseringen av mastepunktet.
- Vedtak om dispensasjon fra kulturminneloven § 8.

Flyttet mast kommer nærmere gassrørledningen, men står utenfor gassrørledningens hensynssone.

Nytt mastepunkt er prosjektert på fast fjell, slik at terrenginngrepene ikke vil bli større for etablering av mast på dette punktet enn de ville ha blitt på den konsesjonsgitte plasseringen.

Masten blir ikke høyere som følge av flyttingen, og linekonfigurasjonen endres ikke. De visuelle virkningene endres ikke som følge av flyttingen.

Med vennlig hilsen

Christian Færø,
Fungerende konserndirektør Nett, Statnett

Jens Skår,
Seksjonsleder Netteier, BKK

Vedlegg

Arealbrukskart

Forbedringstiltak for Kystlynghei ved Kollsnes Transformatorstasjon (sendt inn med detaljplan)

Korrespondanse mellom Vestland fylkeskommune og BKK

Vedtak om dispensasjon fra kulturminnelova § 8