



NVE

LNETT AS
Postboks 8124
4068 STAVANGER

Vår dato: 21.08.2025
Vår ref.: 202303345-28 Oppgis ved henvendelse
Deres ref.:

Saksbehandler:
Ingrid Maria Bik
imbi@nve.no / 22 95 98 09

NVE gir ny konsesjon til Tjora transformatorstasjon i Sola kommune

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Lnett AS konsesjon til ny plassering av Tjora transformatorstasjon med en tredje transformatorcelle samt tilhørende elektriske anlegg og nettilknytninger i Sola kommune i Rogaland. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202303345-27. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/14062/A.

Klageadgang

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt Lnett til uttalelse før saken legges fram for Energidepartementet.

Søknaden

Omsøkt løsning

Den 14. august 2024 ga NVE Lnett anleggskonsesjon for å bygge, eie og drive nye Tjora transformatorstasjon med tilhørende elektriske anlegg og nettilknytninger, NVE-ref. 202303345-22. I etterkant har Lnett funnet en mer hensiktsmessig plassering av transformatorstasjonen og ønsker å bygge stasjonen med tre transformatorceller, istedenfor to.

Lnett søker om å flytte transformatorstasjonen 5 meter mot sørvest sammenlignet med den konsesjonsgitte plasseringen. De søker også om å utvide transformatorstasjonen ved å bygge tre transformatorceller heller enn to. Videre søker Lnett om å endre adkomstveien for spesialtransport og tilpasse eksisterende gang- og sykkelveg samt etablere en flomvoll øst for stasjonen. Vollen skal være ca. 50 meter lang og 1,5 meter bred i bunnen. Toppen av flomvollen vil ligge ca. 30 cm over eksisterende vei. Lnett søker også om å forlenge jordkabler fra Tjora transformatorstasjon til eksisterende mast sør for eksisterende Risavika transformatorstasjon og legge jordkabeltraseen langs kanten av jordet.

Tiltaket medfører behov for endringer av riggplasser og bruk av veier. Adkomstveien for spesialtransport endres, og anleggsveien langs jordkabeltraseen vil forlenges i samsvar med kabelen.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Bakgrunn

Lnett begrunner søknaden med at grunnundersøkelser i detaljprosjekteringen avdekket forhold som gjør det fordelaktig å flytte stasjonsbygget. De ser det også som hensiktsmessig å bygge en tredje transformatorcelle samtidig med transformatorstasjonen fordi den allerede er planlagt og kan brukes som oppstillingssted for beredskapstransformator. De ønsker å endre adkomstveien for å redusere inngrep og kostnader. Ved å forlenge jordkablene til eksisterende mast unngår de å sette opp to nye kabelendemaster. De vil også endre jordkabeltraseen for å redusere konflikt med jordbruket.

Figur 1 viser omsøkt endring. Figur 2 viser modell og ny vei. Figur 3 viser situasjonsplanen.



Figur 1: Illustrasjon av hvordan transformatorstasjonen og stasjonsområdet forflyttes omtrent 5 meter mot sørvest. Blått omriss viser den konsesjonsgitte plasseringen av 14. august 2024 og rødt omriss viser omsøkt plassering. Kilde: Lnetts konsesjonssøknad av 4. august 2025.

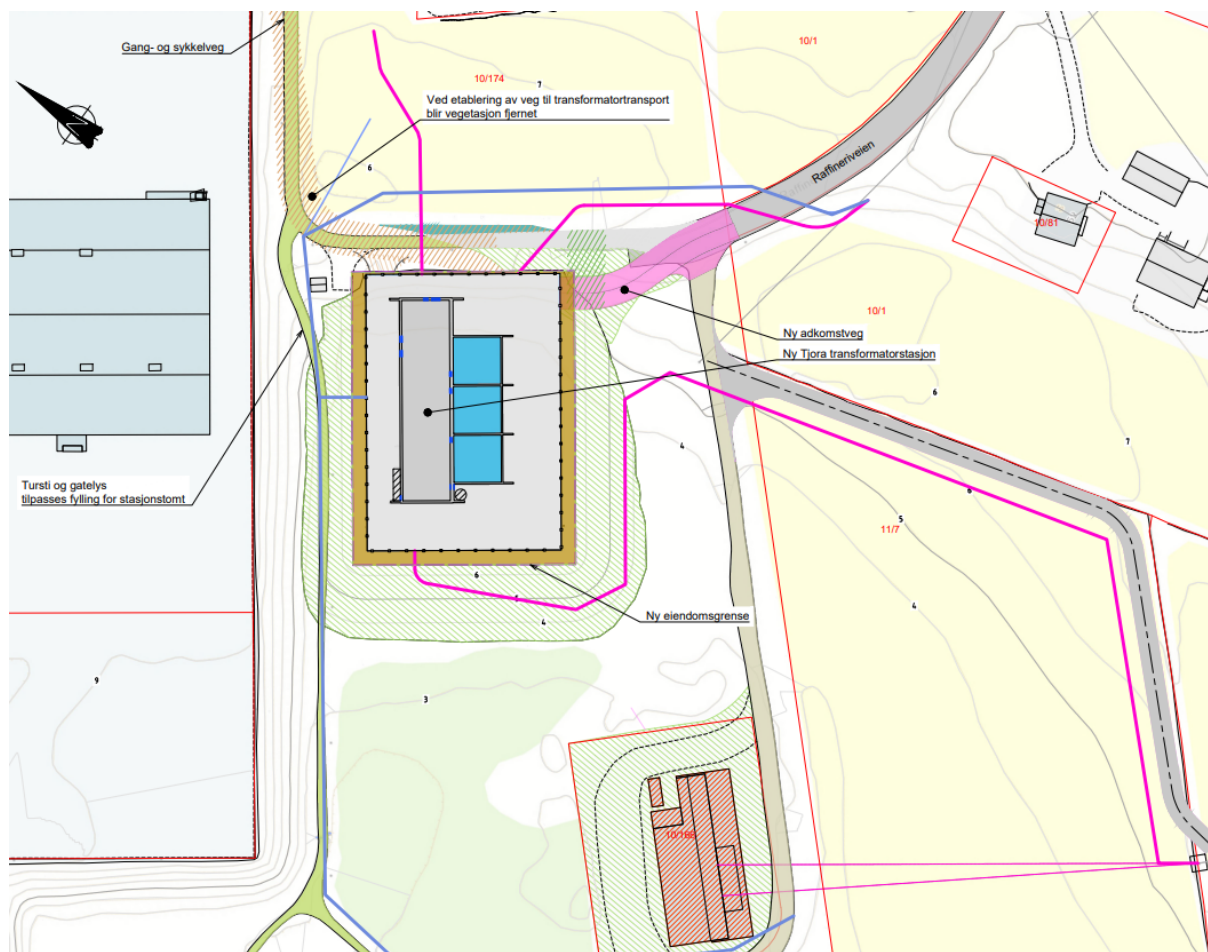


Figur 2: Modell av Tjora transformatorstasjon med tre transformatorceller og adkomstveien i driftsfasen. Adkomstveien er mindre inngripende i terrenget enn tidligere planlagt. Kilde: Lnetts konsesjonssøknad av 4. august 2025.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



FORKLARINGER

- Eiendomsgrenser eks.
- Eiendomsgrenser nye
- Port
- Gjerde, områdesikring
- Stasjonsbygg
- Nisje
- Trapp
- Revegetering, eng
- Eks. konstruksjoner som rives

- Veg, eksisterende
- Adkomstveg, ny
- Asfaltert område
- Gruset område
- Gang- og sykkelvei
- 50kV kabel, ny
- 22kV kabel, ny
- 50kV luftnett, rives

- 10/174 Gnr/Bmr
- Vegetasjon fjernes
- Oppgradert GS-veg
- Asfaltert område for transformatortransport
- Flomvoll
- Nedsenket område for veg og grøft

0 10 20 30 40 50 m
1:500

Figur 3: Situasjonsplanen viser følgende: Transformatorstasjonen er inngjerdet og markert i lysegrått og stasjonsbygget er markert i mørkegrått. Transformatorcellene er markert i blått ved stasjonsbygget. Ny adkomstvei er markert i rosa. Flomvollen, plassert øst for stasjonen, er markert i blågrønt. Ny jordkabel fra stasjonsbygget til kabelendemast er vist med fet rosa strek. Luftledningene fra Risavika transformatorstasjon til kabelendemast er markert med tynn rosa strek. Både luftledningene og Risavika transformatorstasjon skal rives. Kilde: Lnetts konsesjonssøknad av 4. august 2025.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Utførte forarbeider

Lnett har hatt endringssøknaden på høring sammen med en detaljplan og har innhentet flere uttalelser. Grunneiere Magny og Wilmar Kolnes har lagt frem forslag til jordkabelens nye trasé som tar hensyn til eksisterende dreneringsveier og estetikk for naboer. Lnett kommenterer at de er enige i at å legge traseen langs kanten av det dyrkede arealet er positivt, og har gjort justeringer på bakgrunn av dette.

Både Sola kommune og Rogaland fylkeskommune har uttalt at de ikke har merknader til omsøkt endring. Statsforvalteren i Rogaland påpeker at flytting av kablendemast med tilhørende grøft og anleggsvei berører fulldyrket jord og at Lnett må påse at jordsmonnet ikke får varig skade. Det må påsees at sjiktene i jorden graves av og legges tilbake sjiktvis. Det bør også vurderes å legge et trykkavlastende lag. De ønsker at landbruksaktiviteten gjenopptas så tidlig som mulig. Lnetts kommentar til uttalelsen er at de tar hensyn til fulldyrket jord og har beskrevet det videre i detaljplanen.

NVEs behandling og vurdering av søknaden

NVE har unnlatt å sende søknaden på ekstern høring, jf. energiloven § 2-1, ettersom tiltaket har begrensede virkninger for omgivelsene samt at tiltaket er avklart med områdekonsesjonær, grunneier, fylkeskommunen og kommunen. Det er allerede gjort en vurdering av visuelle virkninger og virkninger for kulturminner, naturmangfold, areal- og landbruk, støy, elektromagnetiske felt, naturfare og anleggsarbeid i forbindelse med den opprinnelige anleggskonsesjonen, jf. oversendelsesbrevet NVE-ref. 202303345-17. NVE vurderer i denne sammenheng kun virkningene av de omsøkte endringene.

Naturfare

Lnett skriver i søknaden at de skal bygge en flomvoll på østlig side av stasjonen. Toppen av flomvollen vil ligge ca. 30 cm over eksisterende vei. De begrunner tiltaket med at det vil hindre at flomvann kommer inn mot stasjonen fra nordøst og dermed sikre trygg håndtering av overvann.

På vegne av Lnett har Head Energy gjennomført geoteknisk undersøkelse og vurdering som er oppsummert i en rapport. Ifølge rapporten er det registrert en forekomst av materiale med sprøbruddegenskaper i området. For å oppnå tilstrekkelig stabilitet må stasjonstomten anlegges slik at det blir en slak skråning vestover fra stasjonsområdet ned til omkringliggende terreng. Lnett har prosjektert stasjonstomten slik at grunnen blir stabil og stasjonen og omgivelsene oppnår tilstrekkelig sikring mot utglidning.

NVE mener at etablering av flomvoll er positivt for å øke sikkerheten mot naturfare. Videre er Lnett ansvarlig for å sørge for effektiv sikring og beredskap, og at bygging av anlegget planlegges og gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet mot naturfare jf. § 3-5 og 3-7 i energiloven. Videre plikter tiltakshaver å sørge for tiltak for å forebygge og begrense virkningen av ekstraordinære situasjoner. Dette følger av energiloven § 9-2 jf. § 9-1.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Landskap

Lnett opplyser at den justerte plasseringen vil øke avstanden til boliger og det kommende næringsområdet med 5 meter. Den nye løsningen vil også ha en kortere luftledning og fjerner behovet for å bygge to nye høyspentmaster.

NVE er enige i Lnett om at endringen av stasjonsplasseringen vil utgjøre en marginal forskjell fra løsningen som allerede har fått konsesjon, men at færre master og kortere luftledninger vil ha positiv effekt for landskapet.

Jordbruk

Lnett opplyser at flytting av kabelendemast med tilhørende grøft for jordkabel vil påvirke jordbruket i anleggsfasen. Lnett skriver videre at de vil ha en dialog med grunneier om tilpasningene som bør gjøres i anleggsfasen for å ta hensyn til jordbruket. NVE mener at det er positivt at Lnett samarbeider med grunneier og at den nye løsningen ikke vil ha vesentlige endringer for jordbruket i driftsfasen.

Friluftsliv

I den nye søknaden har Lnett justert adkomstveien for spesialtransport. Denne endringen berører eksisterende gang- og sykkelvei i forlengelsen av raffineriveien som blir stengt i byggeperioden. Grønnstrukturen, som følger gang- og sykkelveiene i området, blir mindre berørt av den nye plasseringen til adkomstveien.

På bakgrunn av vurderingen over, mener NVE at justert adkomstvei vil være en forbedring for friluftslivet når gang- og sykkelveien blir tilgjengelig igjen i driftsfasen. I denne saken vurderer NVE at det ikke er flere nevneverdige virkninger for friluftsliv.

Naturmangfold

Lnett skriver at den nye plasseringen av stasjonen er noe nærmere rekken av sitkagran i sørvest og noe nærmere fugleområdet i strandsonen. Endringen med forlenget jordkabel vil redusere mengden luftledninger i området. Lnett skriver at dette er positivt for fugler i området siden det reduserer risikoen for kollisjon med luftledningene.

Vi er enig med Lnett om at det er positivt for fuglene i området at mer av strømlledningene legges i bakken. Vi mener at den nye plasseringen av stasjonen har minimal påvirkning på naturmangfoldet. Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. I denne saken vurderer vi at det nye tiltaket ikke har negative virkninger for naturmangfold.

Konklusjon

NVE vurderer at det ikke er store vesentlige ulemper knyttet til tiltaket, og derfor også at fordelene oppveier for ulempene. NVE gir, med bakgrunn i vurderingene gjort i dette brevet og i medhold av energiloven § 3-1, konsesjon til ny plassering av Tjora transformatorstasjon og til å bygge, eie og drive en tredje transformatorcelle samt tilhørende elektriske anlegg og nettilknytninger i Sola kommune i Rogaland.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering av grunneiere og rettighetshavere

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere/rettighetshavere. NVE ber Lnett om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.

Om byggesaksbehandling

Anlegg for overføring og omforming av elektrisk energi er unntatt fra behandling etter plan og bygningsloven, jf. pbl. § 1-3. Bygg direkte tilknyttet den daglige driften av energianlegg skal derfor ikke byggesaksbehandles. NVE mener det aktuelle bygget faller inn under unntaket i § 1-3, og det skal derfor ikke byggesaksbehandles av kommunen. Aktuelle bygg skal likevel utformes i tråd med relevante krav i forskrift om tekniske krav til byggverk (FOR 2017-06-19-840). Konsesjonæren er ansvarlig for at forskriftens krav etterfølges.

Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Forskriften gjelder systemansvarlig og enhver som helt eller delvis eier eller driver nett, produksjon eller organisert markedsplass, samt omsetter og sluttbrukere. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Systemansvarlig skal blant annet fatte vedtak om godkjenning av nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg før disse kan idriftsettes. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved endringer i anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon. Se Reguleringsmyndigheten for energi sine nettsider for mer informasjon om systemansvarsforskriften og veiledere. Se Statnetts nettsider for gjeldende retningslinjer.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Ingrid Maria Bik
førstekonsulent

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Mottakerliste:

LNETT AS

Kopimottakerliste:

LNETT AS - Børre Dybesland

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.