



NVE

STATNETT SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 13.08.2025
Vår ref.: 202501659-5 Oppgis ved henvendelse

Saksbehandler:
Jonas Mathisen
jonm@nve.no / 22 95 91 58

Deres ref.:

NVE gir konsesjon til nytt reaktivt kompenseringanlegg i Sylling transformatorstasjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Statnett konsesjon til å bygge, eie og drive nytt reaktivt kompenseringanlegg i Sylling transformatorstasjon, samt til å utvide og endre stasjonens inngjerdede areal. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag, NVE-ref. 202501659-6. Dokumentene er også å finne på www.nve.no/21584/A.

Klageadgang

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

Søknaden

Statnett søkte 20. mars 2025 om konsesjon etter energiloven for å bygge, eie og drive et reaktivt kompenseringanlegg og nødvendig høyspenningsanlegg i Sylling transformatorstasjon i Lier kommune i Buskerud. Tiltaket innebærer bygging av nye fundamenter, høyspentapparater, og forlengelse av samleskinner og innstrekksstativ i transformatorstasjonen. Kompenseringanlegget skal plasseres innenfor tomtearealet til den eksisterende transformatorstasjonen, som vist i kart 1.

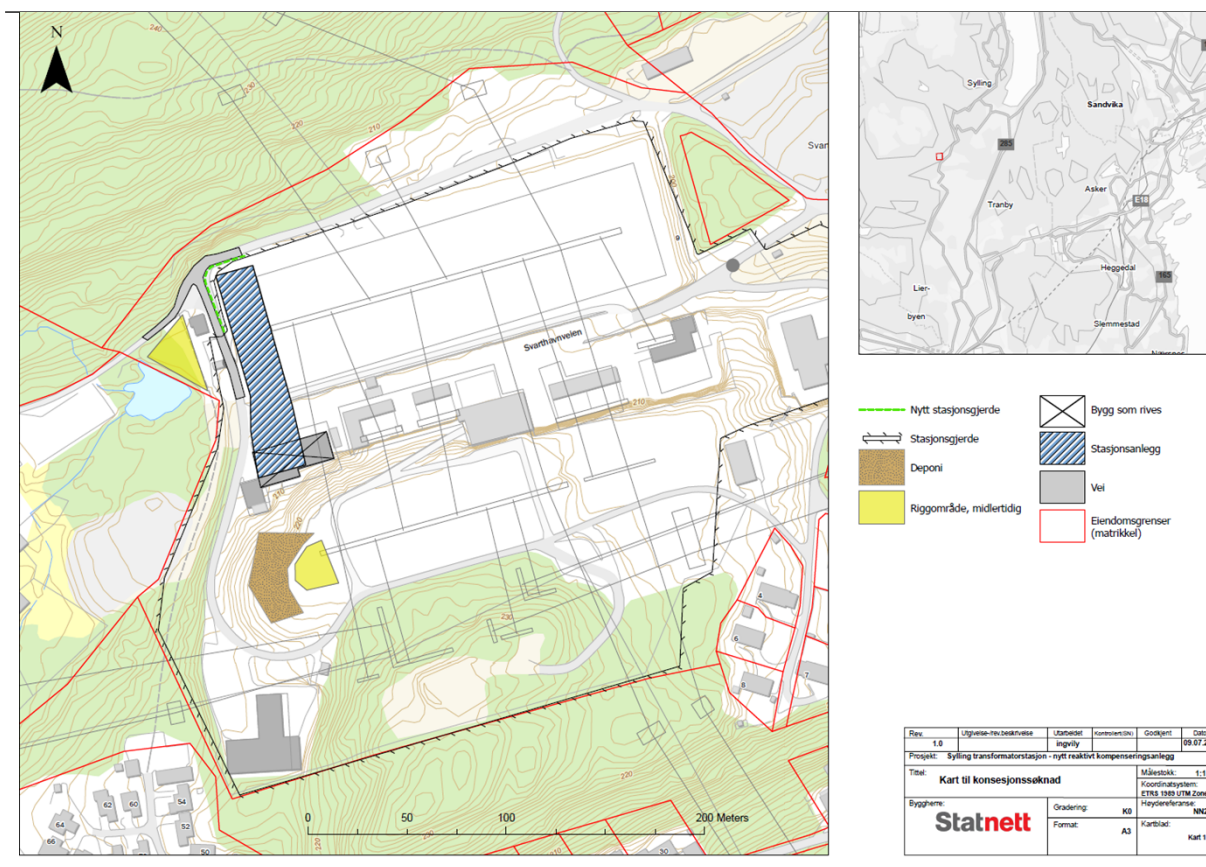
Statnett må også utvide stasjonens inngjerdede areal med omtrent 150 m² for å få plass til kompenseringanlegget, og det inngjerdede stasjonsarealet vil bli 68 580 m². Statnett skal også flytte transformatorstasjonens eksisterende adkomstvei med ca. tre meter og rive et eksisterende lagerbygg inne på stasjonsarealet for å få plass til kompenseringanlegget. Det er planlagt to riggområder som skal brukes i byggearbeidet. Alle de omsøkte tiltakene skal gjennomføres på Statnetts egen eiendom. Den planlagte utvidelsen av stasjonsområdet og riggområder er vist i kart 1.

Statnett begrunner søknaden med at det gir økt forsyningssikkerhet. Det reaktive kompenseringanlegget er nødvendig for å opprettholde kapasiteten mellom prisområdene NO1 (Sørøst-Norge) og NO2 (Sørvest-Norge), og er en forutsetning for å knytte til mer forbruk i området. Investeringskostnaden vil være 80–100 millioner kroner.

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

Kart 1: Kart som viser Sylling transformatorstasjon med nytt stasjonsanlegg, samt endringer i tilkomstvei og inngjerdet areal. Kilde: Statnetts søknad av 10.07.2025.

NVEs behandling av søknaden

NVE har ikke sendt saken på offentlig høring på grunn av sakens begrensede omfang, jf. energiloven § 2-1.

NVEs vurdering av søknaden

Konsesjonsbehandling etter energiloven innebærer en konkret vurdering av de fordeler og ulemper tiltaket har for samfunnet som helhet. NVE gir konsesjon til anlegg som anses som samfunnsmessig rasjonelle. Det vil si at de positive konsekvensene av tiltaket må være større enn de negative. Vurderingen av om det skal gis konsesjon til et omsøkt tiltak er en faglig skjønnsvurdering.

Virkning for allmenne og private interesser

Statnett skriver at tiltaket ikke vil ha konsekvenser for friluftsliv, rekreasjon, naturmangfold, kulturminner eller landskap, men at det vil bli anleggsstøy og trafikk i fra utbyggingen i anleggsperioden.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Kunnskapsgrunnlaget for å vurdere utvidelsen av Sylling transformatorstasjon er konsesjonssøknaden med tilhørende vedlegg. NVE har også foretatt søk i relevante fagdatabaser. Etter NVEs vurdering er kunnskapsgrunnlaget tilstrekkelig til å fatte et konsesjonsvedtak.

NVE vurderer at tiltaket ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne eller private interesser, og at de positive konsekvensene av tiltaket er større enn de negative.

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 NVE at tiltaket ikke har virkninger for naturmangfold.

Statnett har heller ikke hatt kontakt med kommunen eller naboer i forbindelse med planlegging av tiltaket. NVE oppfordrer Statnett til å føre god dialog med berørte naboer og kommunen. Dette innebærer å dele relevant informasjon gjennom anleggsfasen. Transportvirksomhet skal også foregå så skånsomt som mulig for omgivelsene, og ikke medføre vesentlig fare for ferdsel i området. Bruk av eksisterende veger og parkeringsplasser skal ikke være til vesentlig ulempe for allmenn ferdsel.

Konklusjon

NVE mener at fordelene ved det omsøkte tiltaket er større enn ulempene. NVE gir derfor Statnett konsesjon etter energiloven for å bygge, eie og drive et reaktivt kompenseringsanlegg i Sylling transformatorstasjon. Tillatelsen gis i anleggskonsesjonen, NVE-ref. 202501659-6.

Orientering av grunneiere/rettighetshavere og naboer

NVE ber om at Statnett så snart som mulig sender dette brevet til grunneiere og rettighetshavere, naboer og gjenboere. Naboieendommer er eiendom som har felles grense med den tomt som skal bebygges. Gjenboerieiendom forstås som eiendom hvor kun en vei, gate, elv eller annet areal ligger imellom. Både eiere av bebygde og ubebygde eiendommer skal varsles. Dersom noen av de nevnte mottakerne er representert ved fullmektig, skal også fullmektigen få tilsendt brevet, jf. forvaltningsloven § 12.

NVE ber om at Statnett sender en bekreftelse på utsendelsen av brevet 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.

Om rammene for konsesjonen

Konsesjonene er nå spesifisert slik at konsesjonæren selv kan bestemme antall og ytelse på transformatorer, innenfor rammene av et øvre tak for spenningsnivå og eksisterende bygningsmasse/celler. Nye transformatorceller vil normalt kreve søknad. Det vil ikke kreve søknad



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

å utvide eksisterende koblingsanlegg med nye bryterfelt inne i eksisterende bygning eller innenfor eksisterende inngjerdede stasjonsområde, så lenge øvre spenningsnivå spesifisert i konsesjonen ikke endres. Nytt kompenseringsanlegg og jordslutningsspoler er fremdeles søknadspliktige. Dersom konsesjonæren har områdekonsesjon der en (transformator)stasjon er plassert, kan alle anlegg opp til og med 22 kV bygges og drives av områdekonsesjonær uten konsesjonssøknad.

Dersom transformatorytelsen økes kan dette medføre at stasjonen havner i en ny klasse etter kraftberedskapsforskriften § 5-2 og 5-9. Da må stasjonen følge kravene til den nye klassen. Dette kan innebære konsesjonspliktige endringer. Konsesjonær må også sende ny melding om sikring av konsesjonspliktige anlegg til NVE.

Som tidligere vil det kreve søknad for å etablere nye, inngjerdede stasjonsområder og å utvide eksisterende stasjonsområder. Nye bygninger inne på stasjonsområdet vil som hovedregel kreve søknad, inkludert nye transformatorceller.

For inngjerdede stasjoner, vil bygninger med grunnflate opptil 50 m², der høyden på det nye bygget ikke er høyere enn eksisterende bygninger på stasjonsområdet, ikke kreve søknad. Tilbygg på eksisterende bygninger krever som hovedregel konsesjonsbehandling, med unntak av tilbygg på maks 50 m² fra konsesjonsgitt bygningsareal, der høyden på tilbygget heller ikke er høyere enn eksisterende bygning. Det kan bygges ett slik tilbygg før det må søkes om ny konsesjon. Dette fremkommer av vilkår 9 i vedlagte anleggskonsesjon.

Med hilsen

Tor Carlsen
fungerende seksjonssjef

Jonas Mathisen
rådgiver

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

Mottakerliste:

STATNETT SF

Kopimottakerliste:

STATNETT SF - Ingvild Ytterdal
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION ØST-NORGE
Lier kommune
Grunneiere/rettighetshavere
Naboer/gjenboere
STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS
GLITRE NETT AS
Buskerud fylkeskommune

**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. Fristen er forlenget på grunn av sommerferien. 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.