

Til NVE-konsesjonsavdelingen

Oslo/Sogndal/Gaupne august 2025

Felles uttalelse til NVE fra Statnett, Sygnir og Statkraft om planlagte tiltak i Vik kommune, Vestland fylke

Bakgrunn for tiltak

I 2020 leverte Statnett en konseptvalgutredning (KVU) for Bergen og omland til Olje- og Energidepartementet (OED). Utredningen konkluderte med at det er nødvendig å forsterke transmisjonsnettet i regionen på grunn av forventet økning i kraftforbruket. Statnett publiserte høsten 2022 en områdeplan som inkluderer en trinnvis oppgradering av nettet, bestående av fem trinn. Trinn 1 og 2 omfatter spenningsoppgradering mellom Modalen og Kollsnes, og Sogndal og Modalen. Formålet med oppgraderingene er å øke kapasiteten inn til Bergensområdet. Oppgraderingene er også viktige for å muliggjøre nytt forbruk og forbedre forsyningssikkerheten. Statnett har fått konsesjon for spenningsoppgradering av dagens 300 kV Modalen-Refsdal. Statnett har også fått konsesjon til å bygge ny 420 kV-forbindelse Sogndal-Aurland som erstatter dagens 300 kV-forbindelse, samt å oppgradere den nordlige delen av Sogndal-Hove fra Sogndal og til og med fjordspennet over Sognefjorden, slik at denne delen av ledningen blir klargjort for 420 kV.

Statnett sine planer for spenningsoppgradering og omlegging i transmisjonsnettet medfører behov for tilpassinger i Sygnir sitt regionale- og lokale distribusjonsnett. I praksis medfører dette at en må etablere en ny forbindelse mot transmisjonsnettet for å opprettholde driften av regional- og distribusjonsnettet i området.

For å sikre et robust og fremtidsrettet regionalnett bygges dette som standard for 132 kV. Bygging av 132 kV nett er en viktig investering for å møte dagens og fremtidens krav til elektrisitetsforsyning. Refsdal og Hove kraftverk må tilknyttes regionalnettet på 132 kV. Det bygges også et nytt kraftverk i Feios som skal tilknyttes regionalnettet på 132 kV.

Omleggingene påvirker også Statkraft sine eksisterende nettilknytninger for Målset, Refsdal og Hove kraftverk.

Omsøkte tiltak og sammenhenger mellom de ulike konsesjonssøknadene

Ny 132kV ledning Feios kraftverk – Hove transformatorstasjon

Sygnir bygger i 2025 ny kraftledning på strekning Feios kraftverk – Dagshovden iht. konsesjon. Denne knyttes til Sygnir sin eksisterende 66kV ledning Hove-Njøs, som går i parallell med Statnett sin 300kV kraftledning ved Dagshovden.



Det er tidligere gitt konsesjon til en trasé med luftledning fra Dagshovden til Seim og jordkabel fra Seim til Hove. Det omsøkes nå konsesjonsendring til å overta og bygge om 300 kV ledning, slik at nybygget 132 kV ledning fram til Dagshovden sløyfes inn på eksisterende 300 kV ledning. En avtale om overdragelse og kjøp av 300kV ledningen er allerede inngått mellom Sygnir og Statnett under forutsetning av at NVE gir anleggskonsesjon.

Hove transformatorstasjon

Statnett faser ut Hove transformatorstasjon fra transmisjonsnettet. Sygnir søker om konsesjon til å overta stasjonen fra Statnett og gjøre mindre endringer for videre drift i regionalnettet med spenningsnivå 132 kV. En avtale om overdragelse og kjøp av Hove transformatorstasjon er allerede inngått mellom Sygnir og Statnett under forutsetning av at NVE gir anleggskonsesjon.

Hove kraftverk

Statkraft søker om konsesjonsendring i Hove kraftverk som følge av endringene i nettstrukturen.

Ny 420kV ledning mellom Ramnaberg og nye Vik transformatorstasjon

Statnett søker konsesjon for nye 420/132 kV Vik transformatorstasjon for tilknytning av 420 kV kraftledninger og transformering til regionalnett. For etablering av transformatorstasjonen er det omsøkt utbedring av veistrekningen Vikøyri-Refsdal, samt flere masselager. Eksisterende 300 kV koblingsstasjon i Refsdal er omsøkt revet. Eksisterende 300 kV ledning er omsøkt lagt om ved stasjonstomten.

Det søkes også om tillatelse til å rive eksisterende 300 kV ledninger på samme strekningen. Dersom Sygnir får anleggskonsesjon på å overta omsøkte delstrekninger, rives ikke disse spesifikke ledningsanleggene.

Ny 132 kV ledning Hove transformatorstasjon – Refsdal transformatorstasjon

Sygnir omsøker to alternativ for 132 kV forbindelse mellom Hove og Refsdal. Det første, prioriterte alternativet, er å overta eksisterende 300 kV ledning, gjøre mindre ombygginger og drifte ledningen på 132 kV. En avtale om overdragelse og kjøp av 300kV ledningen er allerede inngått mellom Sygnir og Statnett, med forutsetning om at NVE gir anleggskonsesjon. Det andre, sekundære alternativet, er å bygge ny 132 kV kraftledning i ny trasé, rett nord for Statnett sin konsesjonssøkte 420 kV ledning. Sygnir søker også om å overta Statkraft sin 66 kV ledning mellom Hove og Refsdal, og vil drifte denne på 22 kV, slik at denne inngår i Sygnir sin områdekonsesjon. Denne ledningen vil bidra til å sikre redundant forsyning i Vik ved utfall av transformorkapasitet under en av regionalnettstasjonene. Statkraft har oversendt Sygnir en bekreftelse på at det skal arbeides videre med en formalisering av at Sygnir skal overta ledningen.



Refsdal transformatorstasjon

Sygnir søker nå konsesjonsendring på nye 132/66/22 kV Refsdal transformatorstasjon for tilknytning av 132 kV kraftledninger, kraftproduksjon (både 66 og 132 kV) og transformering til 22 kV lokalt distribusjonsnett. Vik og Refsdal transformatorstasjoner er funksjonelt sammenhengende jf. kbf § 5-2 annet ledd.

Refsdal og Målset kraftverk

Statkraft søker om endringer Refsdal kraftverk som følge av endringene i nettstrukturen. Statkraft vil også omsøke ny nettilkobling av 66 kV ledning Refsdal – Målset til nye Refsdal transformatorstasjon. Spenningsoppgradering av denne linjen til 132 kV vil bli omsøkt på et senere tidspunkt.

Spørsmål vedrørende søknader kan rettes til:

Funksjon/stilling	Navn	Tlf. nr.	e-post
Prosjektleder	Kenneth Teigenes	405 22 727	kenneth.teigenes@statnett.no
Prosjektleder	Nils Westerheim	952 81 089	nils.westerheim@statkraft.com
Prosjektleder	Thorleiv Hurthi	419 15 843	thorleiv.hurthi@sygnir.no

Vedlegg:

1. Eksisterende vs. ny nettstruktur i Vik (Unntatt offentligheten, kraftsensitiv informasjon)
2. Detaljkart ledning