



NVE

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 06.11.2025

Vår ref.: 202511259-8 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Tillatelse til endringer ved Skaidi og Hyggevatn transformatorstasjoner

NVE gir Statnett og Area Nett AS tillatelse til mindre ombygginger ved Skaidi og Hyggevatn transformatorstasjoner.

Vedtak

NVE gir Area Nett AS tillatelse etter energiloven § 3-1 til:

- Ombygging av kraftledning 66 kV Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon

NVE gir Statnett SF tillatelse etter energiloven § 3-1 til:

- Kabelinnføring og -bro for kraftledning Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon
- Oppføring av et bygg for reservetransformator, ved Hyggevatn transformatorstasjon

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Bakgrunn

I forbindelse med en større endringssøknad for 420 kV Skaidi–Hyggevatn 5. februar 2021 (NVE-ref. 200702890-581) søkte Statnett om en ombygging av 66 kV Skaidi–Smørfjord. Ledningen omtales også som Smørfjord I. Ledningen er om lag 17 km lang, og går fra Skaidi transformatorstasjon østover mot Smørfjord transformatorstasjon. Ombyggingen av luftledningen ut fra Skaidi stasjon på ca. 270 meter var for å gi plass til å føre inn den kommende 420 kV-ledningen ved stasjonen.

Endringssøknaden gjaldt også en kabelinnføring og kabelbro for en kommende 132 kV Skaidi–Smørfjord. Statnett har søkt på vegne av Repvåg Nett (nå Area Nett), om å oppgradere 66 kV-ledningen til 132 kV på sikt. Søknaden er til behandling.

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

NVE omtalte både kabelinnføring/bro og ombyggingen i sin innstilling til ny 420 kV Skaidi–Hyggevatn i september 2022 (NVE-ref. 200702890-651)). NVE anbefalte at tillatelsen for kabelinnføring og -bro for ny 132 kV ledning ble utsatt. NVE vurderte også i innstillingen at ombyggingen av 66 kV ikke fikk nevneverdige virkninger for omgivelsene. Ved en inkurie ble ombyggingen utelatt fra konsesjonen, som Olje- og energidepartementet ga i august 2023.

21. mai 2025 søkte Statnett om en justert løsning for omlegging av 66 kV Skaidi–Smørfjord, der ytterligere 300 meter av ledningen legges om, og ledningen føres inn til Skaidi transformatorstasjon i kabel i stedet for luftledning (NVE-ref.202511259-3). I tillegg omfattet søknaden oppføring av et bygg for en reservetransformator tilknyttet Hyggevatn transformatorstasjon, i Hammerfest.

Tillatelse til midlertidig kabling

I samme søknad i mai 2025 søkte Statnett om å legge 66 kV Skaidi–Smørfjord midlertidig som kabel i grøft i om lag 70 meter. Begrunnelsen var å gi trygg arbeidsavstand til ny 420 kV ledning, fram til konsesjon for permanent omlegging var gitt. NVE ga tillatelse til midlertidig kabling i vedtak av 04.07.25, med varighet fram til 31.12.26 (NVE ref 202511259-6).

Søknad om endringer ved Skaidi og Hyggevatn transformatorstasjoner

Dette vedtaket gjelder disse tiltakene fra søknadene av 5. februar 2021 og 21. mai 2025:

- Area Nett: Ombygging av 66 kV Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon
- Statnett: Kabelinnføring og -bro for ny 132 kV Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon
- Statnett: Oppføring av et bygg for reservetransformator, ved Hyggevatn transformatorstasjon

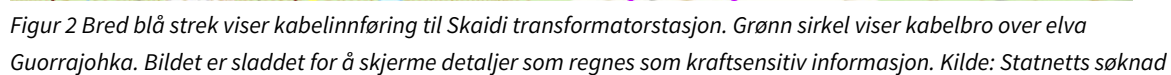
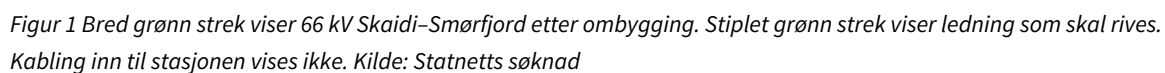
Ombygging av 66 kV Skaidi-Smørfjord

Søknaden gjelder ombygging av dagens 66 kV ledning mot Smørfjord, eid av Area Nett, i om lag 500 meter. Dette er vist i figur 1. Ombyggingen vil gi plass til mastene til kommende 420 kV-ledninger som skal føres inn til Skaidi transformatorstasjon. Statnett beskriver at den justerte ombyggingsløsningen også vil legge til rette for nye endemaster for de planlagte oppgraderingene fra 66 kV til 132 kV for Skaidi–Smørfjord. Når Area Nett i fremtiden skal fornye ledningen, beskriver Statnett at dagens ledning vil kunne rives forbi reinbeitedistrikt 21 Gearretnjargga sitt gjerdeanlegg, som ligger noe lenger øst.

Kabelinnføring og -bro for nye 132 kV Skaidi-Smørfjord

Søknaden gjelder kabelinnføring fra 132 kV endemaster øst for Skaidi transformatorstasjon, vist i figur 2. Det planlegges 132 kV jordkabel fra endemastene ned til elva Guorrajohka og en kabelbro over elva. Herfra føres kablene inn mot 132 kV-anlegget i Skaidi transformatorstasjon. Lengden på kablene vil være ca 240 meter.

Statnett beskriver at det kan være behov for å ta bort noe kantvegetasjon ved bygging av kabelbroa. Bredden på kabelinnføringen vil bli om lag 6 meter på overflaten. Statnett mener at virkningene av kabelinnføringen blir små.





NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

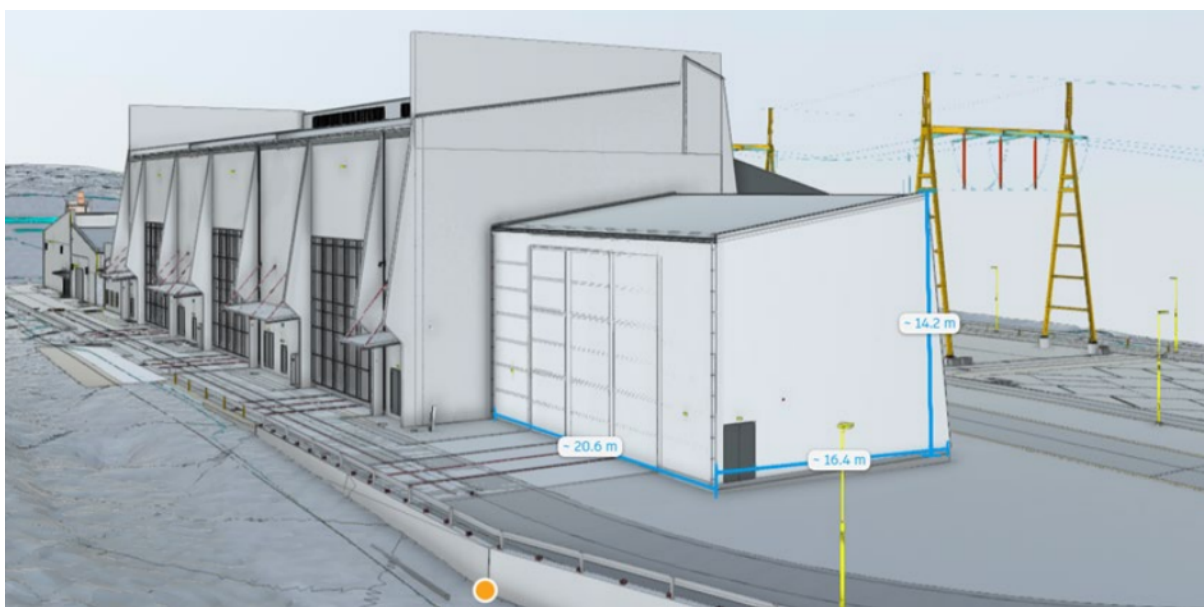
Oppføring av bygg for reservetransformator

Søknaden gjelder areal til en reservetransformator innenfor stasjonsarealet til Hyggevatn transformatorstasjon, se figur 3. Statnett begrunner søknaden med økt beredskap i forbindelse med eventuelt transformatorhavari, og for å redusere gjenopprettingstiden med hensyn på Melkøya og alminnelig forbruk.

Bygget planlegges med en grunnflate på 338 m² (20,6 x 16,4 meter) og en høyde på 14,2 meter, illustrert i figur 4 og 5. Bygget er planlagt oppført med korrugerte aluminiumsplater.



Figur 3 Rød firkant viser plassering av reservetransformator i nordøstre ende av stasjonsarealet. Kilde: Statnetts søknad



Figur 4 Visualisering av Hyggevatn transformatorstasjon. Nytt tilbygg lengst til høyre, med mål. Kilde: Statnetts søknad



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat



Figur 5 Visualisering av Hyggevatn transformatorstasjon. Nytt tilbygg lengst til høyre. Kilde: Statnetts søknad

NVEs vurdering

Statnett har sendt søknaden til de tre berørte reinbeitedistriktene. Distrikt 20 og 22 har svart, men har ikke konkrete merknader til endringene. NVE mener at de viktigste brukerne av området med dette er informert om tiltakene, og har ikke sendt søknaden på ytterligere høring.

Statnett viser til at områdene som berøres er undersøkt og avklart tidligere, og mener tiltakene ikke vil berøre nye kulturminner, naturmangfold eller naturfare.

Tiltak ved Skaidi transformatorstasjon

NVE har tidligere sett på en kortere versjon av ledningsomleggingen, og vurdert denne til å ha få virkninger. Omleggingen som planlegges nå er noe lenger, men er fortsatt av begrenset omfang. Justeringen innebærer at én av luftledningene inn mot stasjonen erstattes av jordkabel. Dette vil dempe det visuelle inntrykket noe, som etter NVEs syn er en positiv konsekvens.

Området er i ytterkant av distrikt 22s sommerbeiter. NVE forutsetter at arbeidet med ombyggingen gjøres på en tid av året da reindrifta ikke blir negativt berørt. Gitt at det tas hensyn i anleggsperioden kan ikke NVE se at omleggingen får nevneverdige negative virkninger for omgivelsene.

Etter NVEs vurdering er det nødvendig å legge om 66 kV-ledningen Skaidi–Smørfjord for å gi plass til ny, innkommende 420 kV ledninger fra sør og øst, som det er gitt konsesjon til. NVE mener at kabelinnføringen og kabelbroen over Guorrojohka er en hensiktsmessig måte å koordinere dagens ledninger med eventuelle framtidige ledninger som er planlagt ført inn til Skaidi transformatorstasjon. NVE vil likevel understreke at bygging av kabelbro og -innføring bygges på egen risiko, og at det ikke forskutterer verken tillatelse eller trasé for de planlagte 132 kV-ledningene.

Tiltak ved Hyggevatn transformatorstasjon



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

Statnett begrunner søknaden om reservetransformator ved Hyggevatn med økt beredskap og redusert gjenopprettingstid. NVE har ikke merknader til dette, og anser det nye bygget å være en mindre endring med lite konsekvenser for omgivelsene.

Konklusjon

NVE mener tiltakene er nødvendige og at de ikke har vesentlige negative virkninger for allmenne interesser. NVE mener derfor at fordelene ved tiltaket er større enn ulempene.

NVE gir Area Nett AS tillatelse etter energiloven § 3-1 til:

- Ombygging av 66 kV Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon

NVE gir Statnett SF tillatelse etter energiloven § 3-1 til:

- Oppføring av et bygg for reservetransformator, ved Hyggevatn transformatorstasjon
- Kabelinnføring og -bro for ny 132 kV Skaidi–Smørfjord, ved Skaidi transformatorstasjon

Oppdaterte anleggskonsesjoner er vedlagt. I disse har NVE videreført tidligere vilkår, blant annet om detaljplan. NVE forutsetter at tiltakene omtalt i dette notatet gjennomføres i tråd med allerede gjeldende, godkjente detaljplaner med justeringer (NVE ref. 202403692-111, -118, og -202). NVE mener det ikke er nødvendig med egen ny detaljplanbehandling av de nye tillatelsene i dagens vedtak.

Tillatelsene kan påklages, se vedlagte informasjonsark. Vi ber Statnett og Area Nett om å informere eventuelle rettighetshavere som blir berørt.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Laila P. Høivik
senioringeniør

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

Mottakerliste:

STATNETT SF
AREA NETT AS

Kopimottakerliste:

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK
Hammerfest kommune
FINNMARK FYLKESKOMMUNE

**NVE**Norges vassdrags-
og energidirektorat

Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 23. januar eller 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Fristen er forlenget på grunn av juleferien. 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.