

SØKNAD OM FORNYELSE AV ANLEGGSKONSESJON:

Skagerak Nett AS eier og har driftsansvaret for ca. 90% av det regionale distribusjonsnettet i Vestfold og Telemark, samt det lokale distribusjonsnettet i hele Vestfold, i Grenlandsregionen og i Hjartdal kommune i Telemark.

Det søkes med dette om fornyelse av anleggskonsesjon, tillatelse til i kommunene Skien og Hjartdal i Telemark Fylke å bygge om og fortsatt drive følgende elektriske anlegg:

Lovhenvvisning eksisterende konsesjon: Lov av 29. juni 1990 nr. 50

- **Kraftoverføringer:**

Anlegg med nominell spenning 132kV

1. Kraftledning Ålamoen – Kise

En ca. 59,6km lang kraftledning fra Ålamoen i Hjartdal kommune til Kise transformatorstasjon i Skien kommune, med nominell spenning på 132kV. Ledningen består av:

- En ca. 49km lang ledning fra Ålamoen i Hjartdal kommune til Geitebu i Skien kommune, med tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende 2x3x120 FeAl.
- En ca. 6km lang ledning fra Geitebu til Ulvsvann i Skien kommune, med tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende 1x3x253 FeAl «Condor».
- En ca. 1,7km lang ledning fra Ulvsvann til tilknytningspunkt for ledningen til Kise transformatorstasjon i Skien kommune, med tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende 2x3x253 FeAl «Condor».
- En ca. 1,6km lang ledning fra tilknytningspunkt for ledningen til Kise koblingsstasjon til Rød transformatorstasjon i Skien kommune, med tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende 2x3x253 FeAl «Condor».
- To nye ca. 1,3km lange simpleksledninger fra tilknytningspunkt på eksisterende ledning til Kise koblingsstasjon i alternativ 1A+1B, med tverrsnitt med minimum strømføringssevne tilsvarende 2x3x253 FeAl «Condor».
- Nødvendige høyspenningsanlegg.

Anlegget skal bygges i traseene som fremgår av det vedlagte utklippet av kart i opprinnelig konsesjonssøknad, merket 132kV nettilknytning og nye transformatorstasjoner – datasenter Skien, av 24. april 2018, figur 1. i denne konsesjonssøknaden.

Det er ønskelig å endre navn på anlegg fra Kiseåsen transformatorstasjon til Kise koblingsstasjon.

Tidligere konsesjon tildelt Skagerak Nett AS 22.11.2018, ref. NVE 201833412-52.

Noen avklarende opplysninger:

Gjeldende konsesjonsnummer for anlegg beskrevet i søknaden er NVE 201833412-52. De punktene som er ramset opp i teksten over er de punktene det er ønskelig å fornye anleggskonsesjonen for.

Anleggskonsesjon meddelt Skagerak Nett AS den 22. november 2018, NVE ref. 201833412-52, ønskes herved fornyet med ovennevnte innhold.

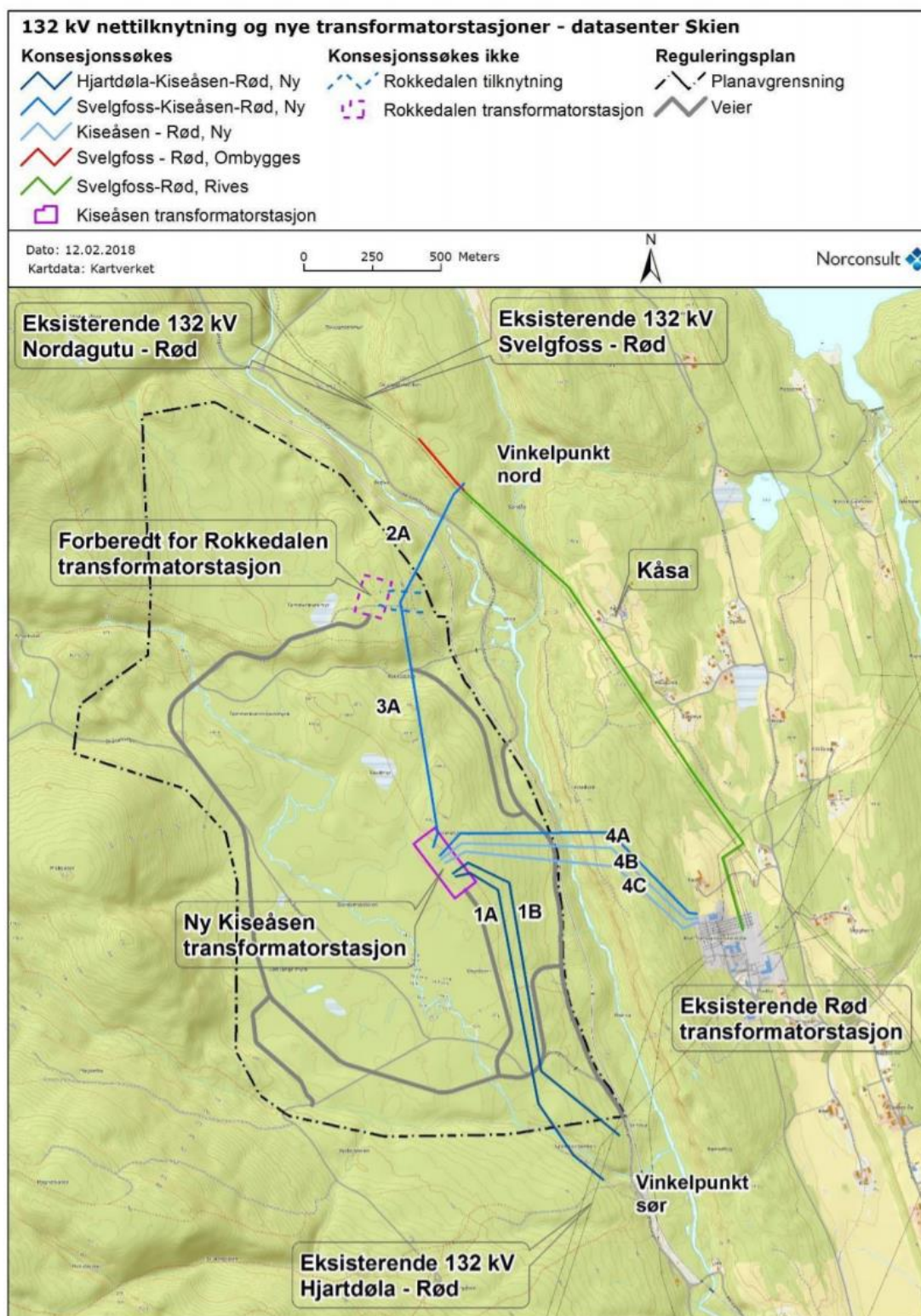
Punkt 4 i anleggskonsesjon av 28. september 2012, NVE ref. 200902420-172 (Ålamoen-Rød), bortfaller når ovennevnte anlegg idriftsettes.

Parallelle konsesjonssaker:

På nåværende tidspunkt har Skagerak Nett inne en søknad om fornyelse av anleggskonsesjoner som driftes med, det vi kaller, Telemarksdrift. Denne søknaden inkluderer også overføringen Ålamoen – Rød. Punkt 4 i anleggskonsesjon av 28. september 2012, NVE ref. 200902420-172 er inkludert i denne søknaden da denne konsesjonen utløper i september 2020.

På nåværende tidspunkt har Skagerak Nett inne en søknad om "Endring og utvidelse av 132 kV koblingsanlegg ved Rød transformatorstasjon med inngående ledninger". Denne søknaden tar for seg tilkoblingspunktet fra Ålamoen – Rød.

Konsesjon av 07.11.2018, ref. 201833412-36, tildelt Skagerak Nett, omhandler Kise koblingsstasjon og tilknytningen av denne stasjonen til eksisterende overføringen Svelgfoss – Rød. Det er på nåværende tidspunkt sendt inn en endringssøknad for denne konsesjonen.



Figur 4-2. Kartet viser foreslått utbygging av Kiseåsen transformatorstasjon med 132 kV nettilknytning. Kartet viser tilknytning av 132 kV ledningen Svelgfoss – Rød med alternativ 2A + 3A og 4A. Det er avsatt areal for Rokkedalen transformatorstasjon, men den stasjonen konsesjonssøkes ikke i denne omgangen.

Figur 1: Utklipp fra opprinnelig konsesjonssøknad, merket 132kV nettilknytning

og nye transformatorstasjoner – datasenter Skien, av 24. april 2018