

STATNETT SF  
Postboks 4904 Nydalen  
0423 OSLO

**Vår dato:** 28.06.2022

**Vår ref.:** 202016710-186 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

## **NVE ber om tilleggsutredninger for ny 420 kV kraftledning Skaidi-Lebesby**

NVE ber Statnett om følgende informasjon for søknaden om ny 420 kV kraftledning Skaidi-Lebesby:

- NVE ber Statnett om å utrede hvorvidt det finnes nettløsninger som ikke innebærer luftledning forbi dverggåslokaliteten ved Stabburneset. Dersom Statnett ikke finner løsninger som unngår luftledning forbi Stabburneset ber NVE om at Statnett utreder hvilken løsning som vil ha minst konsekvenser. Statnett skal også vurdere hvilke avbøtende tiltak som da vil vurderes å gi best effekt for å redusere virkningene for dverggåsa.
- Det skal redegjøres for alternative løsninger til ny 420 kV kraftledning. NVE ber om at Statnett redegjør for om det er mulig å benytte 132 kV som alternativ til 420 kV. Som en del av vurderingene ser NVE at det hadde vært nyttig om Statnett vurderte alternative løsninger som:
  - temperaturoppgradering av eksisterende 132 kV-ledninger,
  - bygging av ny 132 kV ledning på hele eller deler av strekningen,
  - oppgraderinger av transformatorstasjoner,
  - back-to-back-løsning mot Finland osv.

NVE ber om informasjonen skiller mellom hva som er nødvendige netttiltak for å sikre strømforsyningen til eksisterende forbruk, alternativer for fremtidig forbruk og tilknytning av ny produksjon i Øst-Finnmark. Av redegjørelsen må det fremkomme hvor mange MW de ulike systemløsningene vil tilrettelegge for av forbruk og produksjon.

- Det skal beskrives hvilke behov man vil ha for nye ledninger og utbedring av flaskehals for ulike scenarioer for forbruk og utbygging av kraftproduksjon i Finnmark. Redegjørelsen skal inkludere behov for eventuelle nettforsterkninger lengre sør i landet og eventuelt andre steder i Norden. De ulike scenarioene skal som minimum inkludere konsesjonsgitt (men ikke bygget) og omsøkt/meldt mengde vindkraftproduksjon i Finnmark..
- Det skal gjøres en vurdering av reinbeitedistrikt 13s forslag til alternativ plassering av Lebesby transformatorstasjon, se vedlegg.



Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer  
seksjonssjef

Frode Johansen  
seniorrådgiver

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

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

**Mottakerliste:**

STATNETT SF

**Kopimottakerliste:**

STATNETT SF - Bente Rudberg

Dalan Advokatfirma DA - Jon-Andreas Lange

Ifjordfjellet / Siskit Corgas ja Lagesduottar reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 13, Øst-Finnmark