

Nordkraft Industrinett
Tony Molund
Teknologiveien 2B
8517 Narvik

Saksbeh./tlf.nr.: Lars Erik Johansen / 90218464
Deres ref./Deres dato: Nordkraft Industrinett /
02.11.2023
Vår ref.: 21/00167
Vår dato: 18.12.2023

Dette dokumentet er digitalt godkjent.

Unntatt offentlighet
Offl §13 første ledd, jf. Fvl §13 første ledd nr.2
(næringsopplysninger)

Svarbrev – Forbruk under Balsfjord transformatorstasjon

Vi viser til deres henvendelse datert 02.11.2023 vedrørende 200 MW økt Forbruk under Balsfjord transformatorstasjon.

Statnett har gjort en vurdering av forespørselen og konsekvensene for transmisjonsnettet i området. Vi bekrefter at det er driftsmessig forsvarlig lokalt i dagens nett til 200 MW under Balsfjord transformatorstasjon. Begrensningen i dagens nett er ikke lokalt, men inn til området. Dette utløser behov for å utrede tiltak i transmisjonsnettet, alternativt at det vurderes mulighet for tilknytning med særlige vilkår om forbruksbegrensning.

Utredning av tiltak gjøres i vårt arbeid med Områdeplan Nord¹. Det er identifisert flere tiltak som vil kunne øke overføringskapasiteten inn til området. Et av tiltakene som er igangsatt er effektstyring (back-to back) mot Finland. Det medfører også at det konsesjonssøkte ledningsprosjektet 420 kV Skaidi Lebesby-Seidafjellet må bygges. Prosjektet er planlagt ferdigstilt 4 år etter gitt konsesjon. I tillegg vil en tredje ledning inn til Ofoten, enten fra Nedre Røssåga eller fra Sverige, gi vesentlig kapasitetsøkning og legge til rette for mer forbruk og produksjon.

Vi gjør oppmerksom på at Statnetts svar på en driftsmessig forsvarlig vurdering gir ingen rettigheter til eventuell ledig kapasitet i dagens nett eller planlagt nett.

Dere må bestille den ledige kapasiteten

Neste steg er å bestille kapasiteten som dere gjør ved å fylle ut og sende inn søknadsskjemaet som ligger på vår nettside, [Tilgang til strømmnettet | Statnett](#). Kapasiteten er med dette brevet ikke reservert, også andre aktører kan bestille kapasiteten.

For at Statnett skal kunne reservere kapasitet, må prosjektet være tilstrekkelig modent. Vi bruker dette [evalueringsskjemaet](#) for å vurdere modenhet til våre direktekunder.

For at Statnett skal reservere kapasitet til nettselskap, må nettselskapet selv ha gjort en oppdatert

¹ [Områdeplan Nord](#)

modenhetsvurdering av det volumet som er grunnlaget for bestillingen. For saker inntil 100 MW støtter vi oss på deres vurdering, mens for saker over 100 MW legger vi opp til felles modenhetsvurdering.

Vi vil på bakgrunn av tilsendt informasjon eventuelt reservere kapasitet. For at dere skal opprettholde reservasjonen, så forutsetter det at dere dokumenterer fremdrift.

I samarbeid med de regionale nettselskapene og direkte kunder følger vi opp utnyttelsen av allerede reservert kapasitet regelmessig, slik at behov som faller fra eller reduseres kan frigjøres til andre tilstrekkelig modne prosjekter.

Statnetts skal legge til rette for en effektiv drift og utnyttelse av kapasiteten i kraftsystemet. Det å inngå avtaler med særlige vilkår og håndtere systemansvarliges bruk av systemvern samt ha tilstrekkelig tilgang på reserver – er identifisert som viktige virkemidler for mer fleksibilitet. Kunden oppfordres til å designe sine nye anlegg slik at tilknytning på særlige vilkår, deltakelse i fleksibilitetsmarkeder og respondering på prissignaler kan bli aktuelt. Dette for at kunden effektivt kan tilpasse eget forbruk med tanke på fremtidens fleksibilitetsbehov. Spesielt gjelder dette dersom kunden har forretningsprosesser som er godt egnet for slik fleksibilitet.

Ta kontakt hvis dere har spørsmål

Dere finner mer informasjon om nettilknytning på våre nettsider: <https://www.statnett.no/for-aktorer-i-kraftbransien/nettkapasitet-til-produksjon-og-forbruk/>

Dersom dere har spørsmål, kan dere kontakte undertegnede.

Med vennlig hilsen
Statnett SF

Lars Erik Johansen
Kunde og tilknytningsansvarlig i Nord