

NettiNord AS
Stein B. Isaksen

Saksbeh./tlf.nr.: Lars Erik Johansen / 90218464
Deres ref./Deres dato: NettiNord AS /
22.09.2022
Vår ref.: 22/00689
Vår dato: 02.01.2023

Dette dokumentet er digitalt godkjent.

Unntatt offentlighet
Nei

Svarbrev - Forbruk under Skaidi transformatorstasjon

Vi viser til deres henvendelse om tilknytning av 5 MW forbruk under Skaidi transformatorstasjon.

Saksnr.	Effekt (MW) forbruk	Virksomhet	Tidspunkt for tilknytning	Tilknytning stasjon	Aktør/Nettselskap
22/00689	5	Produksjon fisk/sjømat / oppdrett	Q1-2024	Skaidi	Devo Wolffish / NettiNord

Tabell A

Statnett har vurdert mottatte forespørsler og dette brevet svarer på om det er ledig kapasitet til hele eller deler av den forespurte kapasiteten på ønsket tidspunkt eller ikke.

Det er reservert overføringskapasitet til nytt forbruk tilsvarende 80 prosent økning av dagens forbruk nord for Ofoten. I forbindelse med analysearbeidet med områdeplan Nord ser vi at det ikke er ledig kapasitet til ytterligere større forbruk før nettkapasitet i og inn til området nord for Ofoten økes eller det kommer ny kraftproduksjon. I tillegg har vi tatt høyde for vanlig forbruk og vekst i transportsektoren.

Vi vurderer alle muligheter for å kunne tilknytte det forbruket og den produksjonen som omsøkes. Fordi nettet er høyt utnyttet og etterspørselen etter kapasitet er større enn noen gang jobber vi med å fremskaffe kapasitet på tre fronter.

1. Vi setter nå i gang et eget prosjekt for å vurdere kapasiteten i dagens nett, med og uten vilkår for å utnytte eksisterende transmisjonsnett enda bedre.
2. Vi følger opp fremdrift hos kunder som har fått reservert kapasitet og trekker den tilbake dersom deres prosjekter ikke følger sin avtalte fremdrift. Dette frigjør kapasitet til andre kunder som står i kø.
3. Gjennom områdeplanarbeidet er behov for tiltak ytterligere forsterket. Pågående prosjekter videreføres, og det er identifisert tiltak i trinn som øker kapasiteten ytterligere i transmisjonsnettet.

I tillegg ønsker vi å informere om at nettselskap kan bestille og knytte til vanlig forbruk¹. Statnett etablerte i fjor en egen definisjon for vanlig forbruk som boksen under viser. For å sikre kontroll på kapasitet som reserveres til vanlig forbruk og knyttes til, trenger vi dette meldt inn som bestilling for hver enkelt kunde over 1 MW med dato for forventet idriftsettelse. Vi vil deretter bekrefte at det er reservert og følge opp dette i dialog med dere.

Statnetts definisjon og kriterier for vanlig forbruk:

- 1) Forbruk under 1 MW.
- 2) Forbruk fra kritisk infrastruktur som følger av befolkningsvekst.
- 3) Forbruk fra kritisk, stedbunden infrastruktur som følger av elektrifisering av transport som er mindre enn 5 MW, herunder;
 - Hurtiglادestasjoner for elbiler.
 - Ladeanlegg for ferger.
 - Hydrogenfyllestasjoner og
 - Elektrifisering av flyplasser.
- 4) Forbruk fra diverse, stedbunden forbruk under 5 MW som kan regnes som grensetilfeller mot 2) og 3), herunder:
 - Blokkbebyggelse med næringsbygg i førsteetasje.
 - Kombinerte hydrogenproduksjon- og fyllestasjoner.

Vi vet at myndighetene gjennom arbeidet fra Nett i tide² og Energikommisjonen³ også vurderer spørsmål om prioritering av ulike kundegrupper. I påvente av eventuelle endringer i lovverket følger vi dagens energilov med å praktisere likebehandling, nøytralitet og objektivitet.

Vi vurderer at det ikke er ledig kapasitet i transmisjonsnettet til de forespurte planene

Vurderingen er at det ikke er tilgjengelig kapasitet i eksisterende nett eller igangsatte nettprosjekter for saken angitt i tabell B med et samlet volum på 5 MW og at reservasjon og tilknytning ikke kan gis før relevante nettforsterkningstiltak er idriftsatt eller kapasitet frigjøres i transmisjonsnettet.

Saksnr.	Effekt (MW) forbruk	Virksomhet	Tidspunkt for tilknytning	Tilknytning stasjon	Aktør/Nettselskap	DF
22/00689	5	Produksjon fisk/sjømat / oppdrett	Q1-2024	Skaidi	Devo Wolfish / NettiNord	NEI

Tabell B: DF-nej, liste over saker det pr i dag ikke er kapasitet til på ønsket tidspunkt.

¹ [Reservere kapasitet til vanlige strømkunder - NVE](#)

² [Høring av NOU 2022: 6 Nett i tide – om utvikling av strømmettet - regjeringen.no](#)

³ [Energikommisjonen](#)

Vi ber om tilbakemelding innen 31. mars om behovet videreføres – og vi jobber på flere fronter for å frigjøre kapasitet til deres kunder

Statnett er nå i en prosess med å ferdigstille områdeplaner for hele landet. I disse områdeplanene har vi et helhetlig perspektiv på nettutviklingen der vi både hensyntar behovet for reinvestering av eksisterende anlegg, samt behov for økt kapasitet til alminnelig forbruksvekst, vanlig forbruk og spesifikke forespørsler om nettilknytning av forbruk og produksjon. Gjennom arbeidet med områdeplan for nord har vi identifisert tiltak som vil øke kapasiteten i nettet. Dette gjelder blant annet ny 420kV Skaidi-Seidafjellet og effektstyring (back-to-back) mot Finland som er aktuelle tiltak for å øke kapasiteten inn til området og som er relevante for denne forespørselen.

Forventet ledetid på ledningsprosjekter er 7-12 år fra oppstart av prosjektet. Ledetid for stasjonsprosjekter er noe kortere. Statnett har startet prosjektene Skaidi-Lebesby og Lebesby-Seidafjellet og sendt konsesjonssøknad for begge strekninger. Vi vil i løpet av våren orientere dere om estimerte ledetider fram til idriftsettelse på de aktuelle prosjektene som øker kapasitet i transmisjonsnettet tilstrekkelig til å kunne gi tilknytning på det forespurte volum. Vi vil samtidig gi oppdatert informasjon om anslag på eventuelt anleggsbidrag.

Dersom nettkapasitet frigjøres, vil andre kunder kunne tilknyttes tidligere enn hva som er angitt ovenfor. Vi ber dere derfor bekrefte innen 31. mars 2023 hvorvidt prosjektet i tabell B videreføres og fortsatt har behov for kapasitet eller om vi kan se bort fra kapasitetsbehovet i det videre planarbeidet og eventuell frigjøring av kapasitet.

Om dere ikke går videre med prosjektet og avslutte søknadsprosessen, ber vi om en bekreftelse fra dere på dette.

Ta kontakt hvis dere har spørsmål

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

Dersom dere har spørsmål kan dere kontakte tilknytningsansvarlig i nord, Lars Erik Johansen.

Med vennlig hilsen
Statnett SF

Halvor Lie
Direktør Kunde og tilknytning