

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Toini Løvseth

toini.lovseth@Statnett.no
Vår ref: 2025/2364-2
Deres ref: 202407777-9

Høring - Søknad om konsesjon - Et tredje aggregat (A3) - Alta kraftverk - Alta kommune

Statnett viser til brev datert 12.12.2025 angående Statkraft Energi AS (Statkraft) sin konsesjonssøknad om innsetting av et tredje aggregat i Alta kraftverk.

Innledning

Statkraft har søkt konsesjon til å sette inn et tredje aggregat i Alta kraftverk. Det nye aggregatet vil bli det nye hovedaggregatet som normalt vil produsere, mens dagens to aggregater vil kjøre avhengig av vannføringen. Aggregat 3 vil tilknyttes direkte til Sautso stasjon ute i dagen, og ikke inne i fjellet som dagens aggregater. Forbindelsen vil bli klassifisert som en produksjonsradial, der det etableres en generatortransformator til 132 kV inne i fjellet. Kabelforbindelsen ut til dagens anlegg er tenkt lagt i dagens kabelkulvert i parallell med Statnetts 132 kV kabelforbindelser.

Statnetts kommentar til søknaden

Vi har i hovedsak vurdert søknaden med tanke på konsekvenser for transmisjonsnettet. De omsøkte anleggene skal etter fremdriftsplanen i søknaden kunne være i drift i 2029.

Overordnede vurderinger

Statnett har reservert all ledig kapasitet til ulike forbruksprosjekter i området nord for Ofoten, gitt begrensningene i nettet inn til Ofoten og dagens påregnelige produksjonskapasitet, og det står fortsatt mange forbruksprosjekter i kapasitetskø. Vi er derfor positive til all ny produksjon som kan bidra til en balansert utvikling mellom forbruk og produksjon i området, samt øke tilgjengelig effekt.

Statnett har et kommende fornyelsesbehov i Sautso transformatorstasjon og Alta kraftverk. Tiltak for å imøtekomme disse behovene vurderes nå prosjektet vil senere modnes i tett samarbeid med Statkraft. Dersom fornyelsen medfører at tilknytningspunktet for det nye aggregatet må justeres vil bli omsøkt som egen sak.

Statkraft har i sin søknad åpnet for at spesialdesign av A3 kan bidra til å støtte opp under nettdriften til Statnett. Et alternativ er å designe A3 for å kunne rotere tørt (uten bruk av vann) for bruk som fasekompensator når aggregatet ikke produserer. Et annet alternativ er å bygge det ekstra tungt for å bidra med roterende masse i et kraftsystem med mulig

økende uregulerbar produksjon. Begge tiltak vil gi anlegget nyttige egenskaper som kan utnyttes ved et eventuelt framtidig behov, via avtaler eller framtidige markeder.

Reservert kapasitet og begrensninger i nettet

Statnett bekrefter at det er reservert 120 MW produksjon under Sautso. 100 MW er reservert i dagens nett, mens de siste 20 MW er reservert med vilkår inntil ny 420 kV ledning Skaidi-Lebesby er satt i drift. Det er inngått avtale om tilknytning med vilkår.

Systemansvarlig

Anleggenes funksjonsegenskaper er gjenstand for offentligrettslig vedtak av systemansvarlig iht. forskrift om systemansvaret §14. Anleggene tillates ikke idriftsatt uten slikt vedtak, ref. veiledning gitt på våre nettsider. Konesjonær har ansvaret for å avklare anleggenes funksjonalitetsegenskaper før anleggene settes i bestilling, det vil si i god tid før planlagt idriftssettelse

Er det spørsmål knyttet til Statnetts høringsuttalelse eller andre forhold det ønskes informasjon om kan saksbehandler Toini Løvseth kontaktes på tlf.: 99400306 eller epost: toini.lovseth@statnett.no.

Med vennlig hilsen

Toini Løvseth

Regionale planer Nord, Midt og Øst