

Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep
0032 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.:
Erik Bruun /
+4722527048
Deres ref./Deres dato:
/

Vår ref./ dok. id.:
1412094
Vår dato:
05.03.2010

Søknad om utvidet utslippstillatelse for reservekraftanleggene på Tjeldbergodden og Nyhamna

Vi viser til utslippstillatelse fra Miljøverndepartementet for CO2 for reservekraftanleggene på Tjeldbergodden og Nyhamna datert 12. juni 2009. Det vises også til vår søknad om utslippstillatelse av 20.11.2008 og den tilhørende relevante skriftlig korrespondanse mellom Statnett og myndigheter som var listet i søknadens ”Vedlegg A – Referanseliste”.

Vi er oppmerksom på at søknad om kvotepliktige utslipp skal rettes direkte til Miljøverndepartementet, mens de øvrige forhold omkring utslippene skal behandles av Klima- og forurensningsdirektoratet. Statnett ser det slik at innholdet i søknadene er så likt at vi sender samme søknad til begge instanser.

Gjeldende utslippstillatelse har som vilkår at ”energimyndighetene har konstatert at det har oppstått en svært anstrengt kraftsituasjon og vedtatt at reservekraftverket kan settes i drift.” Det foreligger ikke en slik situasjon i dag, men kraftsituasjonen i Midt-Norge betraktes som stram som følge av den kalde vinteren. Dette innebærer blant annet at risikoen for feil i kraftsystemet i området vil kunne få større konsekvenser enn ellers. Statnett ønsker å kunne benytte reservekraftverkene i en vanskelig kraftsituasjon eller ved en driftsforstyrrelse i kraftsystemet som forsyner Midt-Norge med strøm, og søker med dette om utvidet utslippstillatelse for reservekraftanleggene på Tjeldbergodden og Nyhamna.

Statnett har 1.3.2010 sendt søknad til Norges vassdrags- og energiverk om dispensasjon fra konsesjonsvilkår for bruk av Statnetts reservekraftverk, jfr. [vedlegg 1](#). NVE har brev av 3.4.2010 til Olje- og energidepartementet innstilt på at slik dispensasjon skal gis, jfr. [vedlegg 2](#).

Bakgrunn og begrunnelse for søknad om utvidet utslippstillatelse

Reservekraftverkene på Nyhamna og Tjeldbergodden ble bygget med henblikk å håndtere situasjoner med energiunderskudd i Midt-Norge, jfr. St.meld. nr. 18 (2003-04). Dette går klart frem av anleggskonsesjonene for de to reservekraftverkene med tilhørende dokumentasjon. I henhold til konsesjonsvilkårene og de bakenforliggende dokumenter kan kraftverkene bare benyttes dersom det oppstår en svært anstrengt kraftsituasjon (SAKS). SAKS foreligger dersom sannsynligheten for strømrasjonering, som en veiledende grenseverdi, vurderes å være høyere enn 50 prosent.

Midt-Norge er et område med underskudd på energi. Denne vinteren er underskuddet imidlertid større enn normalt, og situasjonen er betegnet som stram. Magasinfyllingen er svært lav. Underskuddsområdet er avhengig av tilstrekkelig importkapasitet for at markedet skal håndtere situasjonen. Statnett har i henhold til forskrift om beredskap i kraftforsyningen et ansvar for å være i stand til å gjenopprette drift i tilfelle av utfall. Varigheten av et utfall vil bl.a. bero på hvilken komponent som rammes.

Det foreligger ikke en SAKS i Midt-Norge i dag, men kraftsituasjonen er imidlertid meget stram. Dersom det inntreffer driftsforstyrrelser i Midt-Norge vinteren/våren 2010, vil konsekvensene kunne bli alvorlige. Vanskelige driftssituasjoner kan oppstå og føre til at større områder blir særlig sårbare. Enkelthendelser i kraftsystemet vil kunne få større konsekvenser enn normalt. Statnett vurderer utfall av noe varighet i et større område som sterkt uønsket, særlig når en har muligheter til å forsikre seg mot dette. For å kunne håndtere slike vanskelige driftssituasjoner og driftsforstyrrelser, ønsker Statnett å kunne ta i bruk reservekraftverkene. Økt beredskap i reservekraftverkene og bruk av disse vil kunne redusere risikoen for at Statnett må beordre utkopling av forbruk ved en vanskelig driftssituasjon.

Forventet bruk av kraftverkene

Selv om kraftsituasjonen er stram i Midt-Norge, forventer vi ikke at reservekraftverkene vil bli tatt i bruk. Mest sannsynlig vil de ikke bli satt i drift. Statnett har en rekke andre virkemiddel som kan brukes i vanskelige driftssituasjoner og ved driftsforstyrrelser, og disse vil bli benyttet før en starter reservekraftverkene. Dersom det oppstår en situasjon i kraftsystemet som gjør det nødvendig å starte reservekraftverkene, bør de produsere en viss tid i ettertid for å stabilisere situasjonen, noe som kan være både effektmessig og energimessig relatert. Det vil i stor grad avhenge av hvilken situasjon man står overfor, hvor i nettet det er kritisk, og hvor alvorlig og langvarig situasjonen er.

Dersom det oppstår en hendelse i kraftsystemet, vil Statnett rutinemessig rapportere denne inn for NVE. Det vil være forsyningsikkerheten og ikke kraftprisen som er avgjørende for om anleggene skal settes idrift.

Søknaden om utvidet utslippstillatelse tidsbegrenses til 31.5.2010. Erfaringsmessig vil driftssituasjonen på det tidspunktet være bedret som følge av økt tilsig, og det vil ikke være behov for effekten fra reservekraftverkene.

I vår søknad til Norges vassdrags- og energidirektorat har vi søkt om å kunne bruke reservekraftverkene etter forskrift om systemansvaret i kraftsystemet § 12, fjerde og femte ledd. Fjerde ledd gir Statnett hjemmel til å rekvirere effekttilgang (her: Kjøre reservekraftverkene) ved ”vanskelige driftssituasjoner”, mens det etter femte ledd kreves en ”driftsforstyrrelse”. NVE har i sin innstilling til OED innstilt på at det skal være adgang til å rekvirere effekttilgang kun etter femte ledd. Statnett mener at det også må være adgang til å rekvirere effekttilgang i en vanskelig driftssituasjon, og vi vil utdype vår syn overfor OED.

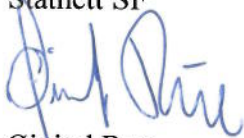
Selv om søknaden om utvidet utslippstillatelse skulle bli innvilget, er det viktig at Statnett fremdeles har reservekraftverkene som et virkemiddel for å håndtere en SAKS-situasjon på samme vilkår som før.

Oppsummering

Kraftsituasjonen i Midt-Norge er stram, og konsekvensene av hendelser i kraftsystemet vil kunne bli større enn normalt. Reservekraftverkene vil kunne bidra til å opprettholde den momentane balansen i kraftsystemet i en vanskelig driftssituasjon og ved driftsforstyrrelser inntil vårløsningen og økt tilsig stabiliserer situasjonen. På denne bakgrunn søkes det om utvidet utslippstillatelse for reservekraftanleggene på Tjeldbergodden og Nyhamna frem til 31.5.2010.

Dersom det er behov for ytterligere opplysninger i saken, ber vi om å bli kontaktet. Vi stiller gjerne opp på et møte for å utdype vår søknad.

Med vennlig hilsen
Statnett SF



Øivind Rue
konserndirektør