

Miljøverndepartementet
Boks 8013 Dep
0030 Oslo

Klima- og forurensningsdirektoratet
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Att: Helen Johanne Andersen

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@klif.no
Internett: www.klif.no

Dato: 14.01.2011
Vår ref.: 2010/278 408
Deres ref.: 200501288
Saksbehandler: Gunn Sørmo, telefon: 22573562

Høring - Statnetts søknad om utvidede tillatelser for reservekraftanleggene på Tjeldbergodden og Nyhamna

Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) har ut fra en miljømessig vurdering ikke innvendinger til at tillatelse gis til bruk av reservekraftanleggene i en situasjon med vanskelige driftsforhold i kraftforsyningen. Vi legger til grunn Statnetts egen vurdering av sannsynlighet for denne type hendelse og NVEs vurdering av sannsynlighet. Vi ser med bakgrunn i dette ikke behov for å endre vilkår knyttet til utslipp av NOx eller støy i tillatelsene.

Det vises til brev fra Miljøverndepartementet datert 17. Desember 2010 angående Statnetts søknad av 6. Desember 2010 om utvidet utslippstillatelse etter forurensningsloven for reservekraftverkene på Tjeldbergodden og Nyhamna.

I brev av samme dato har Statnett søkt Norges vassdrags- og energidirektorat om dispensasjon fra vilkårene for bruk av to mobile gasskraftverk på Tjeldbergodden og Nyhamna. De to reservekraftanleggene har anleggskonsesjon etter energiloven gitt av Norges vassdrags- og energidirektorat.

Miljøverndepartementet ber Klif vurdere hvilke konsekvenser en eventuell innvilgelse av søknaden fra Statnett vil ha for annen forurensning enn klimagassutslipp.

Statnetts søknad

Statnett ønsker å benytte reservekraftverkene i en vanskelig driftssituasjon eller ved driftsforstyrrelse i kraftsystemet som forsyner Midt-Norge med strøm og søker om utvidet tillatelse for de aktuelle kraftverkene for uke 1 til 20 hvert år fram til idriftsettelse av kraftlinjen Ørskog – Fardal.

Statnett begrunner søknaden med at kraftsituasjonen i Midt-Norge er stram. Midt-Norge er nå et område med underskudd på energi. Magasinfyllingen er svært lav for årstiden, og

området er avhengig av tilstrekkelig importkapasitet. Kraftsituasjonen er derfor slik at dersom det inntreffer driftsforstyrrelser i Midt-Norge vil konsekvensene kunne bli alvorlige. Statnett viser til at økt beredskap og bruk av reservekraftverkene vil kunne redusere risikoen for at Statnett må beordre utkopling av forbruk ved en vanskelig driftssituasjon.

Søknaden om midlertidig endring av tillatelsen gjelder ukene 1 til 20 frem til idriftsettelse av linjen Ørskog – Fardal. Statnett mener at driftssituasjonen på det tidspunktet vil være så god at det da ikke lenger vil være behov for effekten av reservekraftverkene. Statnett opplyser at de har en rekke andre virkemidler som kan brukes i vanskelige driftssituasjoner og ved driftsforstyrrelser, og at disse vil bli benyttet før en starter reservekraftverkene. Statnett vurderer det som mest sannsynlig at reservekraftverkene ikke vil bli satt i drift.

Klima- og forurensningsdirektoratets vurdering

Det vises til direktoratets vurdering i brev til Miljøverndepartementet datert 16. Mars 2010 angående utslippene av NO_x og av støy. Vi vurderer at disse utslippene vil være innenfor det akseptable så lenge bruksomfanget er innenfor det som er lagt til grunn for konsekvensvurderinger og tillatelser for anleggene. Denne vurderingen vil være dekkende for omsøkt endring av tillatelsen, dersom den samme forutsetning om sannsynlighet for idriftsettelse kan legges til grunn. Vi kan ikke vurdere om søknaden fra Statnett innebærer vesentlig endret sannsynlighet for at anleggene tas i bruk. Vi må i denne forbindelse basere oss på NVEs vurdering.

NVEs fremholder i sin innstilling til OED datert 13. desember 2010 at kraftsituasjonen kan variere de kommende vintrene og at sannsynligheten for bruk av reservekraftanleggene i vanskelige driftssituasjoner med dette også vil variere. NVE antar at det uansett vil være hensiktsmessig å ha mulighet for bruk av kraftverkene frem til planlagt nettførsterkning foreligger og viser til aktuelle vilkår for bruk som regulerkraftreserve gir klare begrensninger, og at vintre med mindre pressede kraftsituasjoner vil redusere sannsynligheten for faktisk bruk av kraftverkene tilsvarende.

Klima- og forurensningsdirektoratet legger derfor til grunn at sannsynligheten økes ved at et nytt vurderingskriterie kommer til for å kunne sette anlegget i drift, men at de fortsatt mest sannsynlig ikke vil bli satt i drift. Vi legger med bakgrunn i dette til grunn at konsekvensvurderingene som er lagt til grunn for virksomhetenes tillatelse, vil være dekkende for foreliggende søknad fra Statnett.

Direktoratet har ut fra en miljømessig vurdering ikke innvendinger til at tillatelse gis til bruk av reservekraftanleggene i en situasjon med vanskelige driftsforhold i kraftforsyningen, og hvor vi legger til grunn Statnetts egen vurdering av sannsynlighet for at denne type driftssituasjon skal oppstå og NVEs vurdering av sannsynlighet. Vi ser ut fra dette ikke behov for å endre vilkår knyttet til utslipp av NO_x eller støy i tillatelsen.

Selv om anleggene har relativt dårlig energiutnyttelse og lav energieffektivitet, vektlegges at virksomheten er en reserveløsning, og at teknologien som benyttes er fornuftig for dette

formålet. Videre legges til grunn de avgjørende behov for samfunnsmessig forsyningssikkerhet av kraft i området, de anbefalinger NVE gir i saken og at det tross alt vil være relativt begrensede miljømessige effekter av å kjøre reservekraftanleggene i en begrenset periode ved risiko for alvorlige konsekvenser av driftsforstyrrelser i kraftforsyningen.

Med hilsen

Harald Sørby
seksjonssjef

Gunn Sørmo
senioringeniør

*Kopi til: Norges vassdrags- og energidirektorat, Postboks 5091 Majorstuen, 0301 Oslo
Olje- og energidepartementet, Postboks 8148 Dep, 0033 OSLO*