

Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.:
Lars Svindal / 22527938
Torkel Bugten / 22527268
Deres dato:
19.02.10
Vår ref./ dok. id.:
2010/205 / 1431537
Vår dato:
20.05.10

Høring om Klimakur 2020

Det vises til brev fra Miljøverndepartementet datert 19. februar vedrørende synspunkter på rapporten fra Klimakur 2020.

Etter Statnetts vurdering gir Klimakur 2020 en omfattende gjennomgang av faktagrunnlaget som er nødvendig for å utforme politikken for hvordan Norge skal nå det nasjonale utslippsmålet i 2020. Rapporten drøfter imidlertid visse deler av faktagrunnlaget på en noe mindre grundig måte enn andre områder.

De fleste tiltakene som er vurdert innebærer omlegging fra direkte bruk av fossil energi til fornybar energi, særlig bioenergi. I følge Klimakur 2020 vil den samlede etterspørselen etter elektrisitet særlig avhenge av grad av elektrifisering på norsk sokkel og tiltak i industrien. I sum forventer Klimakur 2020 ingen økning i kraftetterspørselen fordi mange av tiltakene frigjør el som følge av effektivisering.

Det er imidlertid ikke foretatt vurderinger av den gjensidige avhengigheten mellom Klimakur 2020 og Norges sannsynlige forpliktelser i henhold til EUs fornybardirektiv. Implementeringen av fornybardirektivet vil legge føringer på kraftbalansen og andre forhold som påvirker analysen i Klimakur 2020. I det nordiske kraftmarkedet er det prognostisert et betydelig overskudd av kraft på mellom 40-60 TWh i 2025. Etter Statnetts vurdering vil elektrisitet spille en vesentlig større rolle i fremtidens klimavennlige energisystem enn det som framgår av rapporten fra Klimakur 2020.

Til tross for at Klimakur 2020 opererer med uforandret kraftetterspørsel i 2020 er det etter Statnetts vurderinger flere forhold som trekker i retning av økt satsing på fornybar kraftproduksjon i Norden, og dermed et betydelig kraftoverskudd. Dette kan blant annet anvendes til elektrifisering av petroleumsinstallasjoner og økt bruk av elektrisitet innenfor transportsektoren. Statnett skal investere i underkant av 40 milliarder kroner de neste 10 årene, og dette kan legge til rette for elektrifisering av petroleumsanlegg på land og offshore. For eksempel vil de planlagte kraftledningene Ofoten-Balsfjord og Balsfjord-Hammerfest, ved normal drift, legge til rette for full-elektrifisering av Snøhvit og Goliat. I denne sammenhengen er det verdt å nevne at ledetiden for nye kraftlinjer er svært lang, og at det er viktig at myndighetene fokuserer på å redusere denne i tiden fremover. Det er et sterkt samspill mellom reduksjoner av klimagasser og forsterkninger i det norske kraftsystemet, og en oppnåelse av klimamålene forutsetter blant annet en kortere gjennomføringstid for tiltak i kraftsystemet.

Et kraftoverskudd i Norge og Norden vil med de planlagte overføringsforbindelsene til utlandet og nødvendige innenlandske nettførsterkninger, legge til rette for at Europa kan nå sine mål knyttet til fornybar energi og utslipp av klimagasser. Europeisk måloppnåelse kan blant annet skje ved at norsk fornybar kraft muliggjør en utfasing av forurensende kullkraftverk og at det norske kraftsystemet kan fungere som batteri for et vindkraftdominert europeisk kraftsystem. Dette er et forhold som i liten grad er

belyst i rapporten og som først og fremst ikke handler om nasjonal måloppnåelse i forhold til utslipp av klimagasser, men likevel er en høyst relevant del av den norske klimapolitikken.

Med vennlig hilsen
Statnett SF

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gunnar G. Løvås', written in a cursive style.

Gunnar G. Løvås
Konserndirektør