



Stockholm 02 mars 2016

Dnr: KVA/2016/37/76

Elisabeth Rachlew
Ordförande, Energiutskottet
Mobil: +46 73 924 71 60
E-post: erk@kth.se

Miljö-och Energidepartementet
Energienheten
103 33 Stockholm

Yttrande om remissen "Förordning om effektreserv /M2016/003637Ee"

Kungl. Vetenskapsakademiens Energiutskott har beretts tillfälle att yttra sig över remissen "Förordning om effektreserv". Energiutskottet får härmed avge följande yttrande.

Den föreliggande "Förordning om effektreserv" överensstämmer i stort med tidigare förordningar, med undantaget att det nu finns ett avsnitt om att effektreserven ska ha en mer markerad miljöprofil än idag.

Beslutet om att förlänga effektreserven är i vår mening nödvändigt i den för närvarande mycket osäkra situation som har uppstått i Sverige med låga elpriser och osäkerhet när det gäller kärnkraftens framtid. Vidare, med ytterligare utbyggnad av den intermittenta elproduktionen (främst vind) är det troligt att effektreserven blir än mer viktig än tidigare.

Svenska Kraftnät har uppdraget att se till att den kontinuerliga driften balanseras. Däremot verkar inte finnas något sådant ansvar på längre sikt. I förslaget till förordning redovisas effektstatistik från tidigare år (över en tio-årsperiod) och en förlängning av effektreserven föreslås till högst 1000 megawatt tom 15 mars 2017 medan den därefter, utan en borte gräns, föreslås minska till 750 megawatt (med möjlighet att utökas om det finns särskilda skäl). Eftersom det kan förväntas att behovet av effektreserven kan öka i ett system med mer intermittent produktion än vad vi har i dagsläget är det bra att den borte gränsen är borttagen.

Tillägget som nu gjorts i den föreslagna förordningen att skärpa miljöprofilen med ökad andel förnybar elproduktion är tänkt som en signal i samband vid upphandlingar av elproducenter. Energiutskottet anser att det vore bättre att använda begreppet fossilfri elproduktion eller att eftersträva minskade emissioner av växthusgaser. I den föreslagna förordningen finns endast begreppet "förnybara energikällor" vilket ej korresponderar fullt ut till klimatproblematikens utsläppsmål.

Sammanfattningsvis anser vi att förslaget till ny förordning om effektreserven som en tillgänglig reserv med en icke-bestämd borte gräns är bra. Däremot anser vi att det tillagda miljökravet ej tillräckligt motsvarar en bättre miljöprofil eftersom det endast



baseras på ”förnybara energikällor”. Ett skärpt miljökrav bör betona att det är utsläppen av växthusgaser som ska prioriteras, dvs en målsättning av fossilfri produktionskapacitet för effektreserven och detta bör också uttryckas klart i 6§.

Beslut i detta ärende har fattats av Kungl. Vetenskapsakademiens Energiutskott efter förberedande arbete av Energiutskottets ledamöter Harry Frank, Dick Hedberg , Rickard Lundin och Elisabeth Rachlew

Elisabeth Rachlew
Ordförande, Energiutskottet