

Miljö- och energidepartementet  
Joakim Cejje  
Tel: 08-405 20 26  
Joakim.cejje@regeringskansliet.se  
m.registrator@regeringskansliet.se

**E.ON Sverige AB (Publ)**

205 09 Malmö  
www.eon.se

Karin Jönsson  
Tel: 0705-09 55 97  
Fax 040-25 62 52  
e-post: karin.jonsson@eon.se

Besöksadress:  
Carl Gustafs väg 1

**Malmö 2016-03-07**

## **E.ON Sverige AB – yttrande avseende förordning om effektreserv (diariennr. M2016/00363/Ee)**

E.ON Sverige AB (E.ON) tackar för möjligheten att lämna synpunkter på rubricerad remiss.

### **I en energimarknad i förändring krävs kostnadseffektiva åtgärder**

Energimarknaden är under kraftig förändring och drivkrafterna för ett energieffektivare och förnybart samhälle är starka. E.ON stödjer denna omställning, där varje åtgärd i omställningen bör ses i ett kostnadsnyttoperspektiv. Detta gäller även effektreserven, specifikt när det gäller effektreservens syfte.

### **Syftet med effektreserven är att den skall användas enbart i Extremsituationer**

På en fungerande energy only-marknad är syftet med en effektreserv att den enbart skall användas när det uppstår någon form av extrem situation på energimarknaden. På en energy only-marknad innebär det att effektreserven i princip aldrig skall användas eftersom marknaden i princip skall klara av att lösa de flesta situationer. Används effektreserven på annat sätt, sätts energy only-marknadens funktion ur spel. Det är därför inte rimligt att på en energy only-marknad göra antagandet att effektreserven skall komma att aktiveras oftare med syfte att utgöra back-up till variabel elproduktion. Variationer i produktion från intermittent kraft är inte, och kommer inte att vara, några Extremsituationer utan vardagliga, återkommande situationer. En sådan energimarknad och sådana situationer måste mötas med en annan marknadsdesign, där förbrukningsreduktioner, energilager och produktion ersätts i en kapacitetsmarknad.

### Syftet med förordningsförslaget uppfylls bäst genom ökad efterfrågeflexibilitet

Syftet med förslaget till förordning om effektreserv är att göra effektreserven mer miljövänlig i perspektivet av utsläpp av koldioxid. Även om andra kriterier för att aktivera en effektreserv kan vara avgörande, är det mest miljöeffektiva sättet att uppfylla syftet med detta förordningsförslag (d.v.s. göra effektreserven mer miljövänligt i perspektivet av utsläpp av koldioxid) att använda sig av förbrukningsreduktioner. I detta perspektiv bör den upphandlande myndigheten därför inte utgå från de 25 procenten som skall utgöras av förbrukningsreduktioner som ett tak, utan tvärt om ett golv. Vid upphandling och aktivering av effektreserven bör den upphandlande myndigheten därför tydligt motivera på vilka grunder man har upphandlat och aktiverat valt bud. E.ON föreslår att det årligen utvärderas hur effektreserven har använts i relation förbrukningsreduktion och produktion och om miljökraven inte har uppfyllts, på vilka grunder.

### Marknadsmekanismer får inte sättas ur spel genom undgående av balansansvar

Systemansvarig myndighet Affärsverket Svenska Kraftnät finansierar effektreserven genom de balansansvariga företagen. Villkor för att delta på marknaden för effektreserv, oavsett om det gäller bud av produktionsresurser eller efterfrågeflexibilitet, bör därmed vara att aktören är balansansvarig, antingen själv eller genom avtal med annan balansansvarig aktör. Om inte alla företag som deltar på marknaden för effektreserv behöver uppfylla samma krav, snedvrids konkurrensen på denna marknad och förfarandet blir inte neutralt mellan deltagande aktörer. Krav på balansansvar för aktörer som deltar på marknaden för effektreserv bör förtydligas i förordningen.

### Förslag till skrivning i förordning om effektreserv (ändringar i kursiv stil)

#### **Krav på tillgänglighet och uthållighet**

§ 5a När den systemansvariga myndigheten ingår avtal med elproducenter enligt 1 § första stycket lagen (2003:436) om effektreserv skal produktionskapaciteten utgöras av anläggningar som med hänsyn till tillgänglighet och uthållighet är lämpliga för att fungera som effektreserv.

#### **Krav på balansansvar**

§ 5b *De aktörer som systemansvarig myndighet ingår avtal med, skall uppfylla krav på att vara balansansvarig aktör, antingen själv eller genom avtal med annan balansansvarig aktör.*

### Avslutande kommentarer

En marknadslösning av det slag, som vid införandet om lagen om effektreserv antogs kunna införas på sikt i det svenska kraftsystemet, har visat sig svår att genomföra med avseende på det svenska kraftsystemets förändrade karaktär. Det bör därför skyndsamt säkerställas att en mer omfattande kapacitetsmarknad införs.

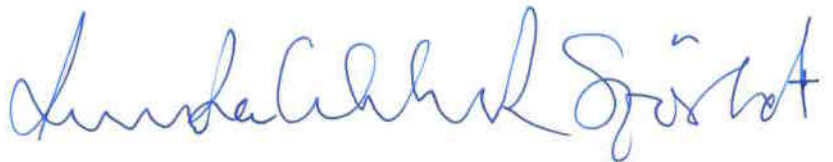
Genom ett införande av en mer omfattande kapacitetsmarknad säkerställs en kostnadseffektiv leveranssäkerhet och svensk effektbalans även på lång sikt. Kapacitetsmarknaden bör baseras på en metod för att fastställa acceptabel leveranssäkerhetsnivå som beslutas av Riksdagen. Denna metod skall i möjligaste mån vara samma som används i omgivande länder.

Med vänlig hälsning,

E.ON Sverige AB  
Energy Policy & Regulation



Karin Jönsson  
Head of Energy Policy & Regulation



Annika Widmark Sjöstedt  
Senior Energy Policy Adviser