

Sydkraft AB

Regeringskansliet
Miljö- och energidepartementet
Joakim Cejie
Joakim.cejie@regeringskansliet.se
m.registrator@regeringskansliet.se

Sydkraft AB
205 09 Malmö
www.uniper.energy

Johan Svenningsson
M +46 72-2 28 58 60
johan.svenningsson@uniper.energy

Managing Director:
Johan Svenningsson

Visiting address:
Carl Gustavs väg 1
Malmö

Corporate identity number:
559012-0316

Sydkraft AB – yttrande avseende förordning om effektreserv (diariernr. M2016/00363/Ee)

4 mars 2016

Uniper (Sydkraft AB) är det nya namnet för E.ONs tidigare storskaliga elproduktion och råvaruhandel inom energi. I Sverige är Uniper en stor elproducent för basindustrin, med produktionsanläggningar runt om i landet för vattenkraft, kärnkraft, kraftvärme och reservkraft.

Uniper driver ett flertal vattenkraftverk i Sverige. Vattenkraften är idag landets största energikälla av förnybar energi. Den svarar för nästan 45 procent av den svenska elproduktionen och är tillsammans med kärnkraften basen i det svenska energisystemet.

I Sverige finns tre aktiva kärnkraftverk. Uniper är majoritetsägare i OKG i Oskarshamn och minoritetsägare i Ringhals och i Forsmark. Uniper äger också Barsebäcksverket.

I Malmö finns Öresundsverket. Med naturgas som bränsle, här produceras både el och fjärrvärme. Topp- och reservkraftverket i Karlshamn har beredskap att producera el när annan elproduktion inte räcker till. På 4 olika platser i södra Sverige finns dessutom sju oljeeldade gasturbiner.

I Sverige har vi en väl fungerande effektreserv som svarar upp mot de grundläggande förväntningarna om tillgänglighet och uthållighet. Det är en strategisk reserv, upphandlas av Affärsverket Svenska Kraftnät (Svenska Kraftnät). Effektreserven består av både produktionskapacitet och förbrukningsreduktioner där båda starkt bidrar till driftsäkerhet utifrån sina förutsättningar.

Effektreserven har av regeringen föreslagits förlängas till den 15 mars 2025. Uniper (då E.ON Sverige AB) har i tidigare remissvar tillstyrkt förslaget om förlängd effektreserv för att säkerställa förmågan att upprätthålla effektbalansen i elförsörjningssystemet.

Utgångspunkten för effektresereven är densamma som tidigare, d.v.s. krav på tillgänglighet och uthållighet. Det som tillkommit i den föreslagna förordningen om effektreserven är att Svenska Kraftnät ska verka för en bättre miljöprofil för upphandlad produktionskapacitet än idag.

Effektreservens storlek

I konsekvensanalysen till förordning om effektreserv anges att anledningen till att effektreserven föreslås förlängas är att behovet, både gällande antalet tillfällen då den används och hur länge den då används, bedöms kunna öka i framtiden. Detta med anledning av de stora förändringar som pågår på elmarknaden. Utöver annonserad stängning av 2 800 MW kärnkraft till senast 2020 förväntas också andel väderberoende produktion att fortsätta öka.

Uniper delar bilden av att behovet av en effektreserv i framtiden kommer att öka. Med anledning av ovan anser Uniper att en minskning av effektreserven är motsägelsefull och svår att rättfärdiga. Därför bör den i förväg planerade nedtrappningen av effektreserven inte heller ske.

Med anledning av förändringarna på elmarknaden bör den systemansvariga myndigheten även få i uppdrag att kontinuerligt kunna utvärdera behovet av effektreservens storlek och sammansättning av produktions- och efterfrågereduktioner. Det vill säga att med beaktande av förändrade förutsättningar genomföra en behovsanalys och även kunna göra kompletterande upphandling om så behövs.

I syfte att säkerställa att produktionsresurser står till effektreservens förfogande bör upphandlingen av effektreserv även fortsatt omfatta mer än en säsong i taget.

Krav på tillgänglighet och uthållighet

I Sverige har vi i dagsläget en väl fungerande effektreserv som fullt ut svarar upp mot de grundläggande förväntningarna på tillgänglighet och uthållighet. Uniper anser att tillgänglighet och uthållighet måste prioriteras högst i upphandlingen av effektreserv. I förslaget till förordning om effektreserv synliggörs detta krav på ett bra sätt.

Effektreserven är en strategisk reserv som ger ett viktigt bidrag till det svenska elsystemets effektbalans i pressade situationer. Det är den mest kostnadseffektiva lösningen på kort och medellång sikt och säkerställer tillgången på effekt i ansträngda situationer på en elmarknad som är under stor press och förändring. Effektresereven så som den är utformad idag påverkar dessutom elmarknaden minimalt.

Svenska Kraftnät finansierar effektreserven genom de balansansvariga företagen. Villkor för att delta på marknaden föreffektreserv, oavsett om det

gäller bud av produktionsresurser eller efterfrågefleksibilitet, bör 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.

Miljökrav

Uniper stöder intentionen för miljökrav samtidigt som det bör betonas att miljökonsekvenserna av effektreserven är ringa, främst beroende på kort aktiveringstid. Det är endast då produktionsresurser i effektreserven är aktiverade som effektreserven kan anses ha en miljöpåverkan. Effekterna av sådana miljökrav kan därför anses vara minimala oavsett typ av använt bränsle.

De anläggningar som innevarande vinter ingår i effektreserven har moderna miljötillstånd, effektiv rökgasrening och uppfyller också tydligt de krav som är grundläggande för effektreserven såsom tillgänglighet och uthållighet.

För att ställa om dessa anläggningar, till t.ex. bioolja, krävs betydande investeringar i väl fungerande anläggningar. Vid en eventuell övergång till biobränsle ökar bränslekostnaderna med drygt 30 procent. Därtill kommer ytterligare kostnader för drift och underhåll samt investeringar på flera hundratals miljoner kronor, vilket sammantaget ger en betydande ekonomisk merkostnad för effektreserven men ganska liten miljönytta.

Upphandling av en effektreserv får inte vara utformad så att det finns risk för att kommersiella anläggningar, på grund av miljöprestanda, undantas marknaden.

Uniper menar att effektreserven ska utgöras av de anläggningar som på det mest kostnadseffektiva sättet tillhandahåller den funktionalitet som krävs för effektreserven, nämligen tillgänglighet och uthållighet, och med minsta möjliga miljö- och marknadspåverkan.

Med vänliga hälsningar

Uniper

Johan Svenningsson
VD Sydkraft AB