

1.3.2013

REGELVERK FÖR UPPRÄTTHÅLLET AV DRIFTSBEREDSKAPEN OCH DRIFTEN VID OBJEKT MED FÖRMÅGA TILL FLEXIBEL ELFÖRBRUKNING, VILKA INGÅR I EFFEKTRRESERVSYSTEMET SAMT FÖR UTBJUDANDET AV ELFÖRBRUKNINGEN PÅ MARKNADEN

Fingrid eller dess dotterbolag Finextra (nedan Fingrid) ställer följande regler för upprätthållandet av driftsberedskapen och driften vid objekt med förmåga till flexibel elförbrukning (nedan Effektreservkapacitet) som ingår i effektreservsystemet samt för att bjuda ut Effektreservkapaciteten på marknaden.

Dessa regler tillämpas på Effektreservkapaciteten och dess innehavare (nedan Kapacitetsinnehavare).

1 UPPRÄTTHÅLLANDE AV EFFEKTRRESERVKAPACITETENS DRIFTSBEREDSKAP

1.1 Allmänna regler

Kapacitetsinnehavaren upprätthåller Effektreservkapacitetens tekniska funktion under vinterperioden 1.12 - 28.2 och förbinder sig att bjuda ut Effektreservkapaciteten på reglerkraftmarknaden enligt punkt 2 minst tolv timmar före drifttimmen så, att Effektreservkapaciteten kan aktiveras under drifttimmen på reglerkraftmarknaden.

Kapacitetsinnehavaren ska organisera sin verksamhet så att den har rätt att agera på reglerkraftmarknaden enligt gällande regler.

Effektreservkapaciteten bör vara ansluten till det finländska elsystemet och den ska utgöra minst 10 MW, bestående av antingen ett enskilt förbrukningsobjekt eller flera mindre förbrukningsobjekt som kombinerats till en större helhet (aggregerats). Aggregerade förbrukningsobjekt kan vara geografiskt utspridda. Effektreservkapaciteten ska ha förmåga till en flexibilitet i elförbrukningen inom 10 minuter från det att order om detta har getts.

1.2 Driftspersonal

Kapacitetsinnehavaren svarar för att tillräcklig driftspersonal med tillräckliga kunskaper finns tillgänglig för att uppfylla de skyldigheter som anges i dessa regler.

1.3 Drifttid

Effektreservkapaciteten ska ha beredskap för aktivering under minst 200 timmar under vinterperioden 1.12. – 28.2. Effektreservkapaciteten ska ha beredskap till en enhetlig aktivering under minst två timmar, varefter Effektreservkapaciteten ska kunna aktiveras på nytt efter en vilotid (nedan Vilotiden) på högst sex timmar.

1.4 Provdrift

Effektreservkapaciteten ska årligen genomföra en lyckad provdrift vid en tidpunkt som avtalas separat med Fingrid tidigast en månad före vinterperioden 1.12 - 28.2. Med

1.3.2013

provdriften säkerställs Effektreservkapacitetens tekniska funktion, verifierbarhet och driftpersonalens kompetens. Provdriften ska pågå minst en timme.

Kapacitetsinnehavaren svarar för provdriftens utförande och kostnader.

2 EFFEKTRESERVKAPACITETENS ANVÄNDNING FÖR ELSYSTEMETS BEHOV PÅ REGLERKRAFTMARKNADEN

2.1 Allmänna regler

Fingrid och stamnätsbolaget i Sverige tillämpar överensstämmande principer för marknadshandling och användning av effektreserven i syfte att garantera optimal användning av effektreserven i det nordiska elsystemet samt för att minimera arrangemangets marknadseffekter.

Kapacitetsinnehavaren ska iaktta de regler som gäller på reglerkraftmarknaden.

Kapacitetsinnehavaren ansvarar för utbudandet av Effektreservkapaciteten på reglerkraftmarknaden. Effektreservkapaciteten aktiveras alltid på Fingrids begäran på reglerkraftmarknaden.

Fingrid har rätt att följa Kapacitetsinnehavarens reglerbud på reglerkraftmarknaden och att vid begäran rapportera om dem i efterskott till Energimarknadsverket.

2.2 Effektreservkapaciteten på reglerkraftmarknaden samt prissättningen

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att bjuda ut hela Effektreservkapaciteten till reglerkraftmarknaden under vinterperioden 1.12–28.2. Buden lämnas till reglerkraftmarknaden med det energipris som angivits i Energimarknadsverkets anbudstävling för varje timme (€/MWh), (nedan Kapacitetspris). Kapacitetspriset gäller under hela vinterperioden.

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att aktivera den Effektreservkapacitet som ingår i avtalet alltid när Fingrid begär detta antingen för effektreservsystemets behov eller för andra behov att hantera effektbalansen i anslutning till skötseln av systemansvaret.

Fingrid aktiverar den mängd bud som behövs i vald ordning med beaktande av budets pris och omfattning. Aktivering sker efter att alla reglerbud med marknadsvillkor har aktiverats. Efter aktivering är Kapacitetsinnehavaren skyldig att uppdatera buden med beaktande av Vilotiden.

Som pris för ett aktiverat reglerbud fastställer Fingrid priset på det dyraste budet enligt marknadsvillkor som aktiverats på reglerkraftmarknaden, men dock inte ett lägre pris än elspotpriset för motsvarande timme. Enligt 3 § i lagen om en effektreserv får priset inte heller underskrida de rörliga kostnaderna för ett kondenskraftverk som använder tung brännolja som bränsle, vilka har utökats med värdet av de utsläppsätter som behövs för produktionen.

1.3.2013

3 HANTERINGEN AV EFFEKTRERESERVKAPACITETEN I BALANSAVRÄKNINGEN

Effektreservkapaciteten är på Kapacitetsinnehavarens ansvar i balansavräkningen och all därtill hörande försäljning hanteras enligt gällande bestämmelser för balansavräkning.

4 EFFEKTRERESERVKAPACITETENS OTILLGÄNGLIGHET

4.1 Meddelanden

Kapacitetsinnehavaren är skyldig att utan dröjsmål meddela Fingrid om driftsstörningar i Effektreservkapaciteten, vilka kan begränsa användningen av Effektreservkapaciteten eller förhindra driften helt (nedan Otillgänglighet). Kapacitetsinnehavarens skyldighet enligt punkt 2.2 att ge ett bud om reglerkraft gäller inte under den tid när Effektreservkapaciteten är otillgänglig.

4.2 Betalningar

Kompensation för upprätthållandet av driftberedskapen enligt punkt 5 betalas inte för den tid som Effektreservkapacitet inte är tillgänglig för effektreservsystemet enligt punkt 1 i detta regelverk. Vid beräkningen av otillgänglighetstiden beaktas alla otillgänglighetsperioder som är längre än 24 timmar och dessa reducerar kompensationen för varje påbörjat dygn. Avdraget för kompensationen för upprätthållande av driftberedskapen räknas per dygn genom att dividera kompensationen för hela avtalsperioden med antalet dygn som ingår i avtalsperioden.

5 KOMPENSATION FÖR UPPRÄTTHÅLLANDE AV DRIFTBEREDSKAP

Den kompensation som betalas för upprätthållandet av effektreserven bestäms enligt det driftavtal som den Kapacitetsinnehavare som erbjuder Effektreservkapacitet till systemet och Fingrid ingår och det beslut om upphandling av effektreserv som Energimarknadsverket fattar.

Kompensationen för upprätthållande av driftsberedskap betalas till Kapacitetsinnehavaren i efterskott. Kapacitetsinnehavaren skickar en faktura för upprätthållandet av driftberedskapen under tre månader den 6 mars eller den första vardagen efter denna dag. Fingrid betalar kompensation för upprätthållandet av driftberedskapen inom två månader före slutet av april.

Försäljningsintäkt som Kapacitetsinnehavaren erhåller dras av från kompensationen för upprätthållande av driftsberedskap om uppregeringspriset på reglerkraftmarknaden är högre än det pris som meddelats i samband med förfarandet vid anskaffningen av den Effektreservkapacitet som ingår i effektreservsystemet (nedan Kapacitetspris). Den försäljningsintäkt som ska avdras räknas som differensen mellan uppregeringspriset på reglerkraftmarknaden och Kapacitetspriset i fråga för den mängd effektreserv som aktiverats på reglerkraftmarknaden.

Till den kompensation för upprätthållande av driftsberedskapen som betalas till Kapacitetsinnehavaren läggs en ersättning för försäljningsförlust, om uppregeringspriset

1.3.2013

på reglerkraftmarknaden är lägre än Kapacitetspriset. Försäljningsförlusten räknas som en differens mellan priset på reglerkraftmarknaden och Kapacitetspriset i fråga för den mängd effektreserv som aktiverats på reglerkraftmarknaden.

6 INFORMATIONsutbyte och rapportering

Fingrid ska ha en realtidsmätning av den Effektreservkapacitet som omfattas av avtalet eller så ska effektändringen på annat sätt kunna verifieras i realtid.

Kapacitetsinnehavaren rapporterar till Fingrid

- den planerade tidpunkten för provdriften och provdriftrapporten inkluderande de saker som anges i punkt 1.4
- om händelser som förhindrar driftsberedskapen omedelbart
- om inträffade störningar inom två (2) arbetsdagar efter störningen
- månatligen en skild rapport om alla de perioder under vilka Effektreservkapacitet har aktiverats på reglerkraftmarknaden
- beloppet av den kompensation för upprätthållandet av driftsberedskapen som ska betalas och från vilken man dragit av eller lagt till försäljningsvinster eller försäljningsförluster enligt punkt 5

Fingrid har rätt att överlåta rapporterna till Energimarknadsverket vid begäran.

7 ÄNDRINGAR OCH JUSTERINGAR AV REGELVERKET

Om dessa regler och villkor måste ändras på grund av ändringar i lagstiftningen eller andra myndighetsåtgärder, ska dessa fastställas av Energimarknadsverket innan de träder i kraft.

8 HÄVANDE AV DRIFTAVTALET SAMT ÅTERBETALNING OCH ÅTERKRAV AV KOMPENSATIONEN FÖR UPPRÄTTHÅLLET AV DRIFTBEREDSKAPEN

Hävandet av driftavtalet samt återbetalning och återkrav av kompensationen för upprätthållandet av driftberedskapen följer 16 § och 17 § i lagen om effektreserv.

Om Kapacitetsinnehavaren uppsåtligt bryter mot den offentliga tjänstens skyldigheter kan Energimarknadsverket fatta beslut om hävande av driftavtalet och ålägga Kapacitetsinnehavaren att återbetala de kompensationer som Fingrid enligt driftavtalet har betalat till Kapacitetsinnehavaren om driftavtalet om effektreserv har hävts enligt 16 § 1 mom. i lagen om effektreserv eller om Kapacitetsinnehavaren på annat sätt har brutit mot driftavtalet om effektreserv.

1.3.2013

9 **FORCE MAJEURE**

Fingrid och Kapacitetsinnehavaren har rätt att vid uppkommet oöverstigligt hinder (force majeure) begränsa upprätthållandet och driften av Effektreservkapacitet enligt detta regelverk eller avbryta det fullständigt.

Som force majeure betraktas en sådan händelse, som Kapacitetsinnehavaren och Fingrid inte har kunnat förhindra med iakttagande av skäligen omsorg och som medför att en avtalsenlig prestation enligt detta regelverk omöjliggörs eller väsentligt försvåras, eller i övrigt gör prestationen ekonomiskt eller på annat sätt oskälig.

Med force majeure avses krig, interna oroligheter, skadegörelse, sabotage, explosion, eldsvåda, översvämning, storm eller andra exceptionella väderleksförhållanden, allmänt avbrott i trafiken, strejk eller arbetsinställelse hos nyckelgrupp, lockout som utlysts av arbetsgivarorganisation, myndighetsåtgärd eller annan till sin verkan lika betydande och ovanlig orsak. Som force majeure betraktas även skador på kraftproduktions- eller kraftöverföringssystem av ovan angivna skäl som det inte har varit möjligt att ha beredskap för med beaktande av de allmänt tillämpade säkerhetskraven för elleverans i nordiska kraftsystem.

Fingrid och Kapacitetsinnehavaren ska utan dröjsmål underrätta varandra i händelse av force majeure samt när force majeure inte längre föreligger.

Kompensation för upprätthållande av driftberedskapen betalas inte under en period av force majeure.