

## AVTALSBILAGA 1

# Definitioner

Bilaga till Avtal om Balansansvar för el

# Innehåll

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 1 | Allmänt.....       | 3 |
| 2 | Definitioner ..... | 3 |

## 1 Allmänt

I detta Avtal ska de begrepp som finns definierade i EU-förordningar för el eller Elmarknadsförordningen<sup>1</sup> anses ha motsvarande betydelse. Dessutom gäller de definitioner som anges i denna bilaga till detta Avtal.

## 2 Definitioner

### Avtal

Detta avtal om balansansvar mellan Affärsverket svenska kraftnät och Balansansvarig part.

### Avräkningsavtal

Avtal om avräkning mellan Balansansvarig part och eSett Oy (Imbalance Settlement Agreement).

### Balansansvar

(OBS! Gäller fram till dess att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)

Balansansvarig parts planeringsmässiga ansvar för att balans råder mellan tillförsel och avsättning av el i varje elområde, dels för egen produktion och förbrukning och dels för egna ingångna avtal om köp och försäljning av el.

Endast produktion och förbrukning inom varje elområde kan räknas inom ramen för Balansansvaret. Kraftimport eller -export kan endast ingå som Handel. Affärer på dagen före-marknaden och intradagsmarknaden ingår också som leveranser inom Handel.

Inför varje löpande Leveranstimme ska Balansansvarig part planera och vidta möjliga åtgärder så att balans mellan tillförsel och avsättning enligt ovan kan upprätthållas i medeltal över timmen i varje elområde.

### Balansansvar

(OBS! Gäller från att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)

Balansansvarig parts planeringsmässiga ansvar för att balans råder mellan tillförsel och avsättning av el i varje elområde, dels för egen produktion och förbrukning och dels för egna ingångna avtal om köp och försäljning av el.

Endast produktion och förbrukning inom varje elområde kan räknas inom ramen för Balansansvaret. Kraftimport eller -export kan endast ingå som Handel. Affärer på dagen före-marknaden och intradagsmarknaden ingår också som leveranser inom Handel.

Inför varje löpande Leveranstimme ska Balansansvarig part planera och vidta möjliga åtgärder så att balans mellan tillförsel och avsättning enligt ovan kan upprätthållas i medeltal över timmen i varje elområde.

<sup>1</sup> Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) 2019/943 av den 5 juni 2019 om den inre marknaden för el

Balansansvarig part har ekonomiskt ansvar för uppkommen Obalans.

**Balansansvarig part**

Den som har ingått avtal om Balansansvar med Svenska kraftnät.

**Balansavräkning**

Beräkning av Balansansvarig parts Obalans per elområde och resulterande ekonomiska uppgörelse.

**Balansgrundpris**

Ett referenspris som används i Balansavräkningen och som motsvarar Dagen före-priset i respektive obalansprisområde<sup>2</sup>.

**Dagen före-pris**

Avser priset per elområde som fastställs i den gemensamma dagen före-kopplingen.

**Ediel**

Ett elektroniskt kommunikationssystem som har utvecklats för utbyte av bland annat planerings- och avräkningsinformation mellan företag inom elbranschen i Norden.

**Effektreserv**

Den reglerbara kapaciteten i produktion som Svenska kraftnät har upphandlat i enlighet med Lag (2003:436) om effektreserv och Förordning (2016:423) om effektreserv.

**Elmarknadsråd**

Elmarknadsrådet är ett rådgivande organ vars syfte är att genom dialog få synpunkter, råd och fånga upp signaler från en bredd av branschens aktörer genom att informera om marknadsdesign och marknadsutveckling<sup>3</sup>.

**Elnätsföretag**

Innehavare av nätkoncession och ansvarig för mätvärdesrapportering enligt ellagen.

**Handel**

Avtal om köp eller försäljning av el som avser leverans av i förväg bestämda volymer per ~~timm~~marknadstidsenhet.

**Handelsplattform**

Handelsplattformen är det IT-system som hanterar upphandlingsprocessen från budgivning till rapporterat marknadsresultat. Den här typen av system benämns ofta market management system, MMS (därav namnet Nordic MMS på denna Handelsplattform)

**Kvart**

Period om 15 minuter. Dygnet första Kvart startar kl 00:00 och efterföljande kvartar ska ej överlappa.

<sup>2</sup> För mer information om prissättning av obalanser se Avräkningsavtalet.

<sup>3</sup> För mer information: <https://www.svk.se/om-oss/sa-styrs-vi/rad/elmarknadsradet/>

**Kvarkraft**

Kvarkraft avser skillnaden mellan Balansansvarig parts slutliga och preliminära schablonleverans i ett Schablonberäkningsområde. Kvarkraften beräknas av eSett Oy i Slutavräkningen. Kvarkraft utbyts mellan Svenska kraftnät och Balansansvarig part och prissätts med Schablonavräkningspris.

**Leveransdygn**

Det kalenderdygn (kl. 00 – 24, CET) då en bestämd (i avtal) fysisk leverans av energi sker.

**Leveransmånad**

Den kalendermånad då en bestämd fysisk leverans av energi sker.

**Leveranspunkt**

En inmatningspunkt eller en uttagspunkt.

**Leveransstruktur**

Information om elhandelsföretag och Balansansvarig i varje leveranspunkt i elsystemet.

**Leveranskvart**

Den kvart då en bestämd (i avtal) fysisk leverans av energi sker.

**Leveranstimme**

Den kalendertimme då en bestämd (i avtal) fysisk leverans av energi sker.

**Nedreglering**

Minskad produktion eller ökad förbrukning.

**Nedregleringspris**

(OBS! Gäller fram till dess att den nordiska marknaden för automatisk aktivering av mFRR-balansenergi startar)

För varje elområde och Leveranstimme fastställs ett Nedregleringspris.

Nedregleringspriset motsvarar det lägsta avropade mFRR budet för Nedreglering (exklusive Specialreglering) i det sammanhängande område där överföringsbegränsningar inte delar upp Reglerkraftmarknaden under aktuell Leveranstimme. För de timmar det inte förekommer någon Nedreglering under Leveranstimmen sätts Nedregleringspriset till Balansgrundpris.

**Nedregleringspris**

(OBS! Gäller från starten av den nordiska marknaden för automatisk aktivering av mFRR-balansenergi och fram till dess att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)  
Ett nedregleringspris fastställs i varje elområde och för varje timme.

Nedregleringspriset är lika med det lägsta priset på mFRR-balansenergi i schemalagd aktivering och direkt aktiverad nedreglering för balansregleringsbehov eller för hantering av systembegränsningar, exklusive aktiveringar för hantering av intern överbelastning. Nedregleringspriset är lika i de elområden där marknaden för mFRR-balansenergi inte delats upp till följd av överföringsbegränsningar under aktuell timme samt om inga direktaktiveringar

avropats i något elområde. I de fall det inte förekommer någon nedreglering under aktuell timme sätts nedregleringspriset till balansgrundpris.

### **Nedregleringspris**

(OBS! Gäller från att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)

Ett nedregleringspris fastställs i varje elområde och för varje timmeKvart.

Nedregleringspriset är lika med det lägsta priset på mFRR-balansenergi i schemalagd aktivering och direkt aktiverad nedreglering för balansregleringsbehov eller för hantering av systembegränsningar, exklusive aktiveringar för hantering av intern överbelastning. Nedregleringspriset är lika i de elområden där marknaden för mFRR-balansenergi inte delats upp till följd av överföringsbegränsningar under aktuell timmeKvart samt om inga direktaktiveringar avropats i något elområde. I de fall det inte förekommer någon nedreglering under aktuell timmeKvart sätts nedregleringspriset till balansgrundpris.

### **Nätavräkningsområde**

Ett område i Balansavräkningen som används av Elnätsföretag för att aggregera och rapportera mätvärden per elleverantör och Balansansvarig part samt för att särskilja respektive Elnätsföretags nätförluster. Ett Nätavräkningsområde avgränsas av gränspunkter till angränsande Nätavräkningsområden med mätning per 15 minuter. För lokalnät finns en geografisk definition på [www.natomraden.se](http://www.natomraden.se).

### **Nätmyndigheten**

Den myndighet som regeringen enligt 1 kap. 5 7 § ellagen utsett att handlägga de frågor som enligt lagen eller enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen ligger på Nätmyndigheten<sup>4</sup>.

### **Obalans**

Obalans är nettot av Balansansvarig parts uppmätta produktion, uppmätta förbrukning och handelssaldo och eventuella uppgjorda affärer med Svenska kraftnät. Obalansen beräknas och prissätts per elområde.

### **Reglerkraftmarknad**

~~Den nordiska marknaden för mFRR-balansenergi.~~

### **Reglerobjekt**

Reglerobjekt är ett samlingsnamn för Produktions- och Förbrukningsreglerobjekt till vilka produktions- respektive förbrukningsanläggningar hänförs. Indelningen utgår från Svenska kraftnäts krav på Balansansvarig parts rapportering av planer för anläggningen. Ett Reglerobjekt kan bestå av en anläggning som bildar ett eget Reglerobjekt eller av flera anläggningar med liknande egenskaper. Även Grundreglerobjekt är Reglerobjekt.

---

<sup>4</sup> Energimarknadsinspektionen

### **Produktionsreglerobjekt**

Alla produktionsanläggningar ska vara ett eget Produktionsreglerobjekt, ingå i ett Produktionsreglerobjekt tillsammans med liknande anläggningar eller ingå i ett Grundreglerobjekt. Inom varje elområde etablerar Svenska kraftnät per Balansansvarig part ett *Grundreglerobjekt* per kraftslag, förutom för kärnkraft, vilket inte får överstiga en sammanlagd effekt på 250 MW.

### **Förbrukningsreglerobjekt**

Förbrukningsreglerobjekt är förbrukningsanläggningar som har avkopplingsbar förbrukning, samt större industrianläggningar. Inom varje elområde etablerar Svenska kraftnät per Balansansvarig part ett *Grundreglerobjekt* för avkopplingsbar förbrukning vilket inte får överstiga en sammanlagd effekt på 250 MW.

### **Produktionsförflyttningsreglerobjekt**

Ett Produktionsförflyttningsreglerobjekt är ett Reglerobjekt som endast används för produktionsförflyttningar enligt bilaga 2, avsnitt 1.2.

### **Reglerobjektsplan**

Balansansvarig parts plan för varje timme som representerar ett Reglerobjekts produktion respektive förbrukning i effekt exklusive eventuell produktionsförflyttningsplan etc. Reglerobjektsplanen skickas till Svenska kraftnät för varje Produktionsreglerobjekt (inklusive Grundreglerobjekt) och Förbrukningsreglerobjekt (exklusive Grundreglerobjekt) som Balansansvarig part har Balansansvar för.

### **Bindande reglerobjektsplan**

Bindande reglerobjektsplaner är de Reglerobjektsplaner som finns hos Svenska kraftnät 45 minuter innan Leveranstimmen.

### **Reglerobjektsplan**

(OBS! Gäller från att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden införs)

Balansansvarig parts plan för varje **timme-kvart** som representerar ett Reglerobjekts produktion respektive förbrukning i effekt exklusive eventuell produktionsförflyttningsplan etc. Reglerobjektsplanen skickas till Svenska kraftnät för varje Produktionsreglerobjekt (inklusive Grundreglerobjekt) och Förbrukningsreglerobjekt (exklusive Grundreglerobjekt) som Balansansvarig part har Balansansvar för.

### **Bindande reglerobjektsplan**

Bindande reglerobjektsplaner är de Reglerobjektsplaner som finns hos Svenska kraftnät 45 minuter innan Leverans**kvartentimmen**.

### **Schablonavräkningspris**

Schablonavräkningspriset används vid Slutavräkning av schablonleveranser. Schablonavräkningspriset beräknas som ett medelvärde per månad genom att Balansgrundpriset volymvägs efter den energifördelning över tiden som motsvaras av summan av samtliga förbrukningsprofiler inom elområdet.

### Schablonberäkningsområde

Ett Nätavräkningsområde där förbrukning schablonavräknas. Ett Schablonberäkningsområde får endast omfatta ledningsnät som omfattas av nätkoncession för område, och ledningar som organisatoriskt och tekniskt ingår i ett sådant nät.

### Slutavräkning

När Nätägarna har fastställt de slutliga schablonleveranserna efter att alla schablonavräknade uttagspunkter i ett Schablonberäkningsområde har blivit avlästa och slutliga andelstal blivit beräknade och rapporterade, beräknar eSett Oy Kvarkraften för Balansansvariga parter som har sådan.

### Specialreglering

~~Bud på mFRR-balansenergi som Svenska kraftnät avropar i annat syfte än balansering.~~

### Uppreglering

Ökad produktion eller minskad förbrukning.

### Uppregleringspris

(OBS! Gäller fram till dess att den nordiska marknaden för automatisk aktivering av mFRR-balansenergi startar)

För varje elområde och Leveranstimme fastställs ett Uppregleringspris. Uppregleringspriset motsvarar normalt det högsta avropade mFRR-budet för Uppreglering (exklusive Specialreglering) i det sammanhängande område där överföringsbegränsningar inte delar upp Reglerkraftmarknaden under aktuell Leveranstimme. För de timmar det inte förekommer någon Uppreglering under Leveranstimmen sätts Uppregleringspriset till Balansgrundpris.

### Uppregleringspris

(OBS! Gäller från starten av den nordiska marknaden för automatisk aktivering av mFRR-balansenergi och fram till dess att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)  
Ett uppregeringspris fastställs i varje elområde och för aktuell timme.

Uppregleringspriset är lika med det högsta priset på mFRR-balansenergi i schemalagd aktivering och direkt aktiverad uppregering för balansregleringsbehov eller för hantering av systembegränsningar, exklusive aktiveringar för hantering av intern överbelastning. Uppregleringspriset är lika i de elområden där marknaden för mFRR-balansenergi inte delats upp till följd av överföringsbegränsningar under aktuell timme samt om inga direktaktiveringar avropats i något elområde. I de fall det inte förekommer någon uppregering under aktuell timme sätts uppregeringspriset till balansgrundpris.

### Uppregleringspris

(OBS! Gäller från att 15 minuters marknadstidsenhet på intradagsmarknaden och 15 minuters avräkningsperiod för obalanser införs)  
Ett uppregeringspris fastställs i varje elområde och för aktuell timmeKvart.

Uppregleringspriset är lika med det högsta priset på mFRR-balansenergi i schemalagd aktivering och direkt aktiverad uppregering för

balansregleringsbehov eller för hantering av systembegränsningar, exklusive aktiveringar för hantering av intern överbelastning. Uppregleringspriset är lika i de elområden där marknaden för mFRR-balansenergi inte delats upp till följd av överföringsbegränsningar under aktuell timmeKvart samt om inga direktaktiveringar avropats i något elområde. I de fall det inte förekommer någon uppreglering under aktuell timmeKvart sätts uppregleringspriset till balansgrundpris.

### **Vardag**

Alla dagar utom lördagar, söndagar samt följande dagar: 1 och 6 januari, skärtorsdag t o m annandag påsk, 30 april, 1 maj, Kristi himmelsfärd (torsdagen och fredagen), 6 juni, midsommarafton, 24, 25, 26 och 31 december.