

# **ENERGIMARKNADSINSPEKTIONENS BEGÄRAN OM ÄNDRING**

**AV**

**SVENSKA KRAFTNÄTS FÖRSLAG TILL VILLKOR  
AVSEENDE BALANSERING I ENLIGHET MED  
ARTIKEL 18 I KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU)  
2017/2195 AV DEN 23 NOVEMBER 2017 OM  
FASTSTÄLLANDE AV RIKTLINJER FÖR  
BALANSHÅLLNING AV EL**

**18 februari 2019**

## Inledning och rättsligt sammanhang

Denna skrivelse har utarbetats av Energimarknadsinspektionen (härefter Ei) med anledning av Svenska kraftnäts (härefter Svk) förslag till villkor avseende balansering i enlighet med artikel 18 i Kommissionens förordning (EU) 2017/2195 av den 23 november 2017 om fastställande av riktlinjer för balanshållning av el (nedan kallad Balansförordningen).

Systemansvarig för överföringssystemen i en medlemsstat ska enligt artikel 18 i Balansförordningen, senast sex månader efter förordningens ikraftträdande, utarbeta förslag till villkor för leverantörer av balanstjänster och förslag till villkor för balansansvariga parter för alla planeringsområden.

De villkor som gäller för balansering i enlighet med artikel 18 (nedan kallat BSP/BRP-förslaget) ska godkännas av den nationella tillsynsmyndigheten (ingen särskild tidpunkt anges i Balansförordningen). Förslaget är inte godkänt av Ei.

Denna skrivelse innehåller Ei:s begäran om ändring av Svk:s BSP/BRP-förslag i enlighet med artikel 6.1 i Balansförordningen. De rättsliga bestämmelser som ligger till grund för förslaget och denna begäran om ändring finns i artiklarna 3, 5, 12, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 32 i Balansförordningen. De citeras nedan som referens. Förslaget ska också omfatta artikel 36 och 39 i Kommissionens förordning (EU) 2017/2196 av den 24 november 2017 om fastställande av nätföreskrifter för nödsituationer och återuppbyggnad avseende elektricitet (nedan kallad Förordning 2017/2196) så snart som de är godkända.

### Förordning 2017/2195

#### *Artikel 3 Syfte och tillsynsaspekter*

1. Syftet med denna förordning är att

- a) främja en effektiv konkurrens, icke-diskriminering och öppenhet på balansmarknader,
- b) öka effektiviteten i balansering samt effektiviteten hos europeiska och nationella balansmarknader,
- c) integrera balansmarknader och främja möjligheter till utbyte av balanstjänster och samtidigt bidra till driftsäkerhet,
- d) bidra till en effektiv och långsiktig drift och utveckling av elöverföringssystemet och elsektorn i unionen och samtidigt underlätta ett effektivt och konsekvent funktionssätt av dagen före-, intradags- och balansmarknader,
- e) säkerställa att upphandlingen av balanstjänster är rättvis, objektiv, öppen och marknadsbaserad och gör att man kan undvika onödiga inträdeshinder för nya aktörer, bidra till likviditeten på balansmarknaderna samtidigt som man förhindrar otillbörlig snedvridning på den inre marknaden för el,
- f) underlätta deltagande av efterfrågefleksibilitet, inbegripet aggregering av anläggningar och energilagring, och samtidigt säkerställa att de konkurrerar med andra balanstjänster lika villkor och, vid behov, agera oberoende när de betjänar en enda förbrukningsanläggning,

- g) underlätta deltagandet av förnybara energikällor och stödja uppnåendet av Europeiska unionens mål för utbyggnaden av förnybar elproduktion.

2. Vid tillämpningen av denna förordning ska medlemsstater, relevanta tillsynsmyndigheter och systemansvariga

- a) tillämpa principerna om proportionalitet och icke-diskriminering,
- b) säkerställa öppenhet,
- c) tillämpa principen om optimering mellan högsta totala effektivitet och lägsta totala kostnader för alla berörda parter,
- d) säkerställa att systemansvariga för överföringssystem så långt som möjligt utnyttjar marknadsbaserade mekanismer för att säkerställa nätsäkerhet och nätstabilitet,
- e) säkerställa att utvecklingen av termins-, dagen före- och intradagsmarknaderna inte äventyras,
- f) respektera det ansvar som anförtrotts den relevanta systemansvariga för överföringssystemet för att trygga systemsäkerheten, även enligt krav i nationell lagstiftning,
- g) samråda med berörda systemansvariga för distributionssystem och ta hänsyn till möjlig inverkan på deras system,
- h) ta hänsyn till överenskomna europeiska standarder och tekniska specifikationer.

#### **Artikel 5 Godkännande av villkor eller metoder från systemansvariga för överföringssystem**

1. Varje relevant tillsynsmyndighet i enlighet med artikel 37 i direktiv 2009/72/EG ska godkänna de villkor eller metoder som utarbetats av de systemansvariga för överföringssystem enligt punkterna 2, 3 och 4.

2. (...)

3. (...)

4. Förslagen till följande villkor eller metoder ska vara föremål för godkännande av varje tillsynsmyndighet från varje berörd medlemsstat från fall till fall:

- a) (...)
- b) (...)
- c) de villkor som gäller för balansering i enlighet med artikel 18,
- d) (...)
- e) (...)
- f) (...)
- g) (...)
- h) (...)
- i) (...)

för vilken en medlemsstat får tillhandahålla ett yttrande till den berörda tillsynsmyndigheten.

5. Ett förslag till villkor eller metoder ska innehålla en föreslagen tidsplan för deras genomförande och en beskrivning av deras förväntade effekt på målen för denna förordning. Tidsramarna för genomförandet ska inte vara längre än tolv månader efter godkännandet från de relevanta tillsynsmyndigheterna, med undantag av de fall där alla relevanta tillsynsmyndigheter är överens om att förlänga tidsramen för genomförandet eller där olika tidsramar fastställs i denna

förordning. Förslag till villkor eller metoder som är föremål för godkännande av flera eller samtliga tillsynsmyndigheter ska lämnas till byrån samtidigt som de lämnas till tillsynsmyndigheterna. På begäran av de relevanta tillsynsmyndigheterna ska byrån inom tre månader avge ett yttrande om förslagen till villkor eller metoder.

6. (...)

7. (...)

8. Alla parter får inge klagomål mot en systemansvarig eller systemansvarig för överföringssystem vad avser dennes skyldigheter eller beslut enligt denna förordning, och får inge klagomålet till den relevanta tillsynsmyndigheten, som i egenskap av tvistlösande myndighet ska utfärda ett beslut inom två månader från det att klagomålet mottagits. Denna period får förlängas med två månader om den relevanta tillsynsmyndigheten begär ytterligare upplysningar. Den förlängda perioden får förlängas ytterligare om den klagande samtycker till detta. Den relevanta tillsynsmyndighetens beslut ska vara bindande så länge det inte har upphävts efter ett överklagande

### **Artikel 12 Offentliggörande av information**

1. (...)

2. (...)

3. Varje systemansvarig för överföringssystem ska offentliggöra följande information så fort den blir tillgänglig:

a) (...)

b) b (...)

c) c (...)

d) d (...)

e) e (...)

f) f (...)

g) g) De ursprungliga villkoren och de villkor som gäller för balansering som avses i artikel 18 minst en månad före ansökan och eventuella ändringar i villkoren omedelbart efter godkännande av den relevanta tillsynsmyndigheten i enlighet med artikel 37 i direktiv 2009/72/EG.

h) h (...)

i) i (...)

j) j (...)

k) k (...)

l) l (...)

4. Med förbehåll för godkännande i enlighet med artikel 18 får en systemansvarig för överföringssystem underlåta att offentliggöra uppgifter om erbjudna priser och volymer av balanskapacitet eller bud på balansenergi om det kan motiveras av skäl som gäller farhågor för marknadsmissbruk och om det inte är till skada för väl fungerande elmarknader. En systemansvarig för överföringssystemet ska offentliggöra sådana undanhållanden minst en gång per år till den relevanta tillsynsmyndigheten i enlighet med artikel 37 i direktiv 2009/72/EG

5. (...)

### **Artikel 16 Rollen för leverantörer av balanstjänster**

1. En leverantör av balanstjänster ska uppfylla kraven för att tillhandahålla bud på balansenergi eller balanskapacitet som aktiveras eller upphandlas av den anslutande systemansvarige för överföringssystemet eller, i en TSO-BSP-modell, av den avtalande systemansvarige för överföringssystemet. Ett framgångsrikt slutförande av förhandskvalificeringen, som säkerställs av den anslutande systemansvarige för överföringssystemet och bearbetas i enlighet med artikel 159 och artikel 162 i förordning (EU) 2017/1485 ska anses vara en nödvändig förutsättning för ett framgångsrikt slutförande av kvalificeringsprocessen för att bli en leverantör av balanstjänster i enlighet med den här förordningen.
2. Varje leverantör av balanstjänster ska till den anslutande systemansvarige för överföringssystemet lämna in sina bud på balanskapacitet som påverkar en eller flera balansansvariga parter.
3. Varje leverantör av balanstjänster som deltar i upphandlingsprocessen för balanskapacitet ska lämna in och ha rätt att uppdatera sina bud på balanskapacitet före stängningstiden i upphandlingsprocessen.
4. Varje leverantör av balanstjänster med ett avtal om balanskapacitet ska till dess anslutande systemansvarige för överföringssystemet lämna in buden på balansenergi eller buden för integrerade planeringsprocesser som motsvarar den volym, de produkter och andra krav som fastställs i avtalet om balanskapacitet.
5. En leverantör av balanstjänster ska ha rätt att till sin anslutande systemansvarige för överföringssystemet lämna in bud på balansenergi från standardprodukter eller specifika produkter eller bud på integrerade planeringsprocesser för vilka den har blivit godkänd i förkvalificeringsprocessen i enlighet med artikel 159 och artikel 162 i förordning (EU) 2017/1485.
6. Priset för buden på balansenergi eller buden på integrerade planeringsprocesser från standardprodukter och specifika produkter i enlighet med punkt 4 får inte fastställas på förhand i ett avtal om balanskapacitet. En systemansvarig för överföringssystemet får föreslå ett undantag från denna bestämmelse i förslaget till de villkor som avser balanseringsstrukturen i enlighet med artikel 18. Ett sådant undantag ska endast gälla för specifika produkter i enlighet med artikel 26.3 b och åtföljas av en motivering som visar på större ekonomisk effektivitet.
7. Det får inte förekomma någon diskriminering mellan bud på balansenergi eller bud på integrerade planeringsprocesser som lämnas in i enlighet med punkt 4 och bud på balansenergi eller bud på integrerade planeringsprocesser som lämnas in i enlighet med punkt 5.
8. För varje produkt för balansenergi eller balanskapacitet ska den enhet som tillhandahåller reserver, den grupp som tillhandahåller reserver, förbrukningsanläggningen eller den tredje parten och tillhörande balansansvariga parter i enlighet med artikel 18.4 d tillhöra samma planeringsområde.

### **Artikel 17 Rollen för balansansvariga parter**

1. Varje balansansvarig part ska i realtid sträva efter att vara balanserad eller hjälpa elkraftssystemet att bli balanserat. Detaljerade krav avseende denna skyldighet ska definieras i förslaget för villkor som avser balansering som inrättats i enlighet med artikel 18.

2. Varje balansansvarig part ska vara ekonomiskt ansvarig för de obalanser som ska avräknas med den anslutande systemansvarige för överföringssystemet.

3. Före stängningstiden för kapacitetstilldelning mellan elområden på intradagsmarknaden får varje balansansvarig part ändra de tidsplaner som krävs för att beräkna sin position i enlighet med artikel 54. Systemansvariga för överföringssystem som tillämpar en modell för centraldirigering får fastställa särskilda villkor och regler för att ändra tidsplanerna för en balansansvarig part i de villkor som avser balansering som inrättats i enlighet med artikel 18.

4. Efter stängningstid för kapacitetstilldelning mellan elområden på intradagsmarknaden får varje balansansvarig part ändra de interna kommersiella planer som krävs för att beräkna sin position enligt artikel 54, i enlighet med de regler som fastställs i de villkor avseende balansering som fastställts i enlighet med artikel 18.

### **Artikel 18 Villkor avseende balansering**

1. Senast sex månader efter denna förordnings ikraftträdande och för alla planeringsområden i en medlemsstat, ska de systemansvariga för överföringssystemen i denna medlemsstat utarbeta ett förslag vad gäller

- a) villkoren för leverantörer av balanstjänster,
- b) villkoren för balansansvariga parter.

Om ett kontrollområde för lastfrekvensreglering omfattar två eller fler systemansvariga för överföringssystem får alla systemansvariga för överföringssystem i det kontrollområdet ta fram ett gemensamt förslag under förutsättning att det godkänns av de relevanta tillsynsmyndigheterna.

2. Villkoren i enlighet med punkt 1 ska också omfatta regler för tillfälligt avbrytande och återupptagande av marknadsaktiviteter i enlighet med artikel 36 i förordning (EU) 2017/2196 och regler för avräkning i fråga om det tillfälliga avbrytandet av marknadsaktiviteterna i enlighet med artikel 39 i förordning (EU) 2017/2196 så snart som de är godkända i enlighet med artikel 4 i förordning (EU) 2017/2196.

3. Vid utarbetandet av förslagen för villkor för leverantörer av balanstjänster och balansansvariga parter, ska varje systemansvarig för överföringssystem

- a) samordna med de systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem som kan påverkas av dessa villkor,
- b) respektera de ramar för inrättandet av europeiska plattformar för utbyte av balansenergi och för processen för nettning av obalanser i enlighet med artiklarna 19, 20, 21 och 22,
- c) samarbeta med andra systemansvariga för distributionssystem och andra berörda parter under utarbetandet av förslaget och beakta deras synpunkter utan att det påverkar det offentliga samrådet i enlighet med artikel 10.

4. Villkoren för leverantörer av balanstjänster ska

- a) definiera rimliga och berättigade krav för tillhandahållande av balanstjänster,
- b) möjliggöra en aggregering av förbrukningsanläggningar, energilagringsanläggningar och kraftproduktionsanläggningar i ett planeringsområde för att erbjuda balanstjänster, med förbehåll för de villkor som avses i punkt 5 c,

- c) göra det möjligt för ägare av förbrukningsanläggningar, tredje parter och ägare av kraftproduktionsanläggningar från konventionella och förnybara energikällor samt ägare av energilagringssenheter att bli leverantörer av balanstjänster,
- d) kräva att varje bud på balansenergi från en leverantör av balanstjänster tilldelas en eller flera balansansvariga parter för att möjliggöra beräkningen av en obalansjustering i enlighet med artikel 49.

5. Villkoren för leverantörer av balanstjänster ska innehålla

- a) reglerna för kvalificeringsprocessen för att bli en leverantör av balanstjänster i enlighet med artikel 16,
- b) reglerna, kraven och tidsplanerna för upphandling och överföring av balanskapacitet i enlighet med artiklarna 32, 33 och 34,
- c) reglerna och villkoren för aggregering av förbrukningsanläggningar, energilagringssanläggningar och kraftproduktionsanläggningar i ett planeringsområde för att bli en leverantör av balanstjänster,
- d) kraven på data och information som ska levereras till den anslutande systemansvarige för överföringssystemet och, i förekommande fall, till den reserv som ansluter till den systemansvarige för distributionssystemet under förkvalificeringsprocessen och driften av balansmarknaden,
- e) reglerna och villkoren för tilldelning av varje bud på balansenergi från en leverantör av balanstjänster till en eller flera balansansvariga parter enligt punkt 4 d,
- f) kraven på data och information som ska levereras till den anslutande systemansvarige för överföringssystemet och, i förekommande fall, till den reserv som ansluter till den systemansvarige för distributionssystemet för att utvärdera bestämmelserna för balanstjänster i enlighet med artikel 154.1, artikel 154.8, artikel 158.1 e, artikel 158.4 b, artikel 161.1 f och artikel 161.4 b i förordning (EU) 2017/1485,
- g) definitionen av en plats för varje standardprodukt och varje specifik produkt med beaktande av punkt 5 c,
- h) reglerna för fastställandet av den volym balansenergi som ska avräknas med leverantören av balanstjänster i enlighet med artikel 45,
- i) reglerna för avräkning av leverantörer av balanstjänster som definieras i enlighet med kapitlen 2 och 5 i avdelning V,
- j) en maximal tidsperiod för slutförandet av avräkningen av balansenergi med en leverantör av balansenergi i enlighet med artikel 45, för en viss avräkningsperiod för obalanser,
- k) konsekvenserna vid bristande efterlevnad av de villkor som gäller för leverantörer av balanstjänster.

6. Villkoren för balansansvariga parter ska innehålla

- a) definitionen av balansansvar för varje anslutning, på ett sådant sätt att man undviker luckor eller överlappningar i balansansvar hos olika marknadsaktörer som tillhandahåller tjänster till den anslutningen,
- b) kraven för att bli en balansansvarig part,
- c) kravet att alla balansansvariga parter ska vara ekonomiskt ansvariga för sina obalanser och att obalanserna ska avräknas med den anslutande systemansvarige för överföringssystemet,

- d) *kraven på data och information ska levereras till den anslutande systemansvarige för överföringssystemet för att beräkna obalanserna,*
- e) *reglerna för balansansvariga parter att ändra sina planer före och efter stängningstiden för kapacitetstilldelning på intradagsmarknaden i enlighet med punkterna 3 och 4 i artikel 17,*
- f) *reglerna för avräkning av balansansvariga parter som definieras i enlighet med kapitel 4 i avdelning V,*
- g) *avgränsningen av ett område för obalans i enlighet med artikel 54.2 och ett område för obalanspris,*
- h) *en maximal tidsperiod för slutförandet av avräkningen av obalanser med balansansvariga parter för en viss avräkningsperiod för obalanser i enlighet med artikel 54,*
- i) *konsekvenserna vid bristande efterlevnad av de villkor som gäller för balansansvariga parter,*
- j) *en skyldighet för balansansvariga parter att lämna in eventuella ändringar av positionen till den anslutande systemansvarige för överföringssystemet,*
- k) *reglerna för avräkning i enlighet med artiklarna 52, 53, 54 och 55,*
- l) *i förekommande fall, bestämmelserna om uteslutning av obalanser från avräkningen av obalanser i samband med införandet av rampbegränsningar för minskning av deterministiska frekvensavvikelser i enlighet med artikel 137.4 i förordning (EU) 2017/1485.*

7. Varje anslutande systemansvarig för överföringssystemet får inkludera följande delar i förslaget till villkoren för leverantörer av balanstjänster eller villkoren för balansansvariga parter:

- a) *Ett krav på att leverantörerna av balanstjänster tillhandahåller information om outnyttjad produktionskapacitet och andra balansresurser från leverantörer av balanstjänster, efter stängningstiden för dagen före-marknaden och efter stängningstiden för kapacitetstilldelning mellan elområden på intradagsmarknaden.*
- b) *När det är berättigat, ett krav på att leverantörerna av balanstjänster ska erbjuda den outnyttjade produktionskapaciteten eller andra balansresurser genom bud på balansenergi eller bud på integrerade planeringsprocesser på balansmarknaderna efter stängningstiden för dagen före-marknaden, utan att det påverkar möjligheten för leverantörer av balanstjänster att ändra sina bud på balansenergi före stängningstiden för kapacitetstilldelning av balansenergi eller stängningstiden för den integrerade planeringsprocessen till följd av handel inom intradagsmarknaden.*
- c) *När det är berättigat, ett krav på att leverantörer av balanstjänster ska erbjuda den outnyttjade produktionskapaciteten eller andra balansresurser genom bud på balansenergi eller bud på integrerade planeringsprocesser på balansmarknaderna efter stängningstiden för kapacitetstilldelning mellan elområden på intradagsmarknaden.*
- d) *Specifika krav med avseende på den position som de balansansvariga parterna har lämnat in efter tidsramen för dagen före-marknaden för att säkerställa att summan av deras interna och externa kommersiella handelsplaner är lika med summan av de fysiska produktionsplanerna och förbrukningsplanerna, med hänsyn till kompensation för elektriska förluster, där det är relevant.*
- e) *Ett undantag från att offentliggöra information om de erbjudna priserna för buden på balansenergi eller balanskapacitet på grund av farhågor för marknadsmissbruk i enlighet med artikel 12.4.*



- f) Ett undantag för specifika produkter som definieras i artikel 26.3 b att i förväg bestämma priset för bud på balansenergi från ett avtal om balanskapacitet i enlighet med artikel 16.6.
  - g) En ansökan om användning av dubbel prissättning för alla obalanser som bygger på de villkor som fastställs i enlighet med artikel 52.2 d i och metoden för tillämpning av dubbel prissättning i enlighet med artikel 52.2 d ii.
8. Systemansvariga för överföringssystem som tillämpar en modell för centraldirigering ska också inkludera följande delar i villkoren för balansering:
- a) Stängningstiden för den integrerade planeringsprocessen i enlighet med artikel 24.5.
  - b) Reglerna för uppdatering av buden på integrerade planeringsprocesser efter varje stängningstid för den integrerade planeringsprocessen i enlighet med artikel 24.6.
  - c) Reglerna för att använda buden på integrerade planeringsprocesser före stängningstiden för balansenergi i enlighet med artikel 24.7.
  - d) Reglerna för omvandling av bud på integrerade planeringsprocesser i enlighet med artikel 27.
9. Varje systemansvarig för överföringssystem ska övervaka att alla parter uppfyller de krav som fastställs i villkoren för balansering inom sitt planeringsområde eller sina planeringsområden.

**Artikel 20 Europeiska plattformen för utbyte av balansenergi från frekvensåterställningsreserver med manuell aktivering**

1. Senast ett år efter denna förordnings ikraftträdande ska alla systemansvariga för överföringssystem utarbeta ett förslag till genomföranderam för en europeisk plattform för utbyte av balansenergi från frekvensåterställningsreserver med manuell aktivering.
2. (...)
3. Förslaget i punkt 1 ska åtminstone omfatta följande:
  - a) (...)
  - b) (...)
  - c) (...)
  - d) (...)
  - e) (...)
  - f) Ramen för harmonisering av de villkor som avser balansering och som fastställts i enlighet med artikel 18.
  - g) (...)
  - h) (...)
  - i) (...)
  - j) (...)
  - k) (...)
  - l) (...)
4. (...)
5. (...)
6. (...)

**Artikel 21 Europeiska plattformen för utbyte av balansenergi från frekvensåterställningsreserver med automatisk aktivering**

1. Senast ett år efter denna förordnings ikraftträdande ska alla systemansvariga för överföringssystem utarbeta ett förslag till genomföranderam för en europeisk plattform för utbyte av balansenergi från frekvensåterställningsreserver med automatisk aktivering.

2. (...)

3. Förslaget i punkt 1 ska åtminstone omfatta följande:

a) (...)

b) (...)

c) (...)

d) (...)

e) (...)

f) Ramen för harmonisering av de villkor som avser balansering och som fastställts i enlighet med artikel 18.

g) (...)

h) (...)

i) (...)

j) (...)

k) (...)

l) (...)

4. (...)

5. (...)

6. (...)

**Artikel 22 Europeiska plattformen för processen för nettning av obalanser**

1. Senast sex månader efter denna förordnings ikraftträdande ska alla systemansvariga för överföringssystem utarbeta ett förslag till genomföranderam för en europeisk plattform för processen för nettning av obalanser.

2. (...)

3. Förslaget i punkt 1 ska åtminstone omfatta följande:

a) (...)

b) (...)

c) (...)

d) (...)

e) (...)

f) Ramen för harmonisering av de villkor som avser balansering och som fastställts i enlighet med artikel 18.

g) (...)

h) (...)

i) (...)

j) (...)

k) (...)

- l) (...)
- 4. (...)
- 5. (...)

#### **Artikel 24 Stängningstid för balansenergi**

- 1. (...)
- 2. (...)
- 3. (...)
- 4. (...)
- 5. (...)

6. Efter varje stängningstid för den integrerade planeringsprocessen får budet på den integrerade planeringsprocessen endast ändras i enlighet med de regler som definieras av den anslutande systemansvarige för överföringssystemet i enlighet med de villkor för leverantörer av balanstjänster som fastställts i enlighet med artikel 18. Dessa regler ska genomföras innan den anslutande systemansvarige för överföringssystemet ansluter sig till någon process för utbyte av balansenergi och de ska göra det möjligt för leverantörer av balanstjänster att uppdatera sina bud i den integrerade planeringen i möjligaste mån fram till stängningstiden för kapacitetstilldelning mellan elområden på intradagsmarknaden, samtidigt som man säkerställer

- a) den ekonomiska effektiviteten av den integrerade planeringsprocessen,
- b) driftsäkerheten,
- c) förenligheten mellan alla iterationer av den integrerade planeringsprocessen,
- d) rättvis och lika behandling av alla leverantörer av balanstjänster i planeringsområdet,
- e) att det inte finns någon negativ inverkan på den integrerade planeringsprocessen.

- 7. (...)

#### **Artikel 32 Upphandlingsregler**

- 1. (...)

2. Varje systemansvarig för överföringssystem som upphandlar balanskapacitet ska definiera reglerna för upphandling av balanskapacitet i förslaget för de villkor för leverantörer av balanstjänster som utarbetats i enlighet med artikel 18. Reglerna för upphandling av balanskapacitet ska överensstämma med följande principer:

- a) Upphandlingsmetoden ska vara marknadsbaserad för åtminstone frekvensåterställningsreserverna och ersättningsreserverna.
- b) Upphandlingsprocessen ska i möjligaste mån genomföras på kortsiktig bas och där det är ekonomiskt effektivt.
- c) Den avtalade volymen får delas upp i flera avtalsperioder.

- 3. (...)

## Svenska kraftnäts förslag

Svk höll ett offentligt samråd av förslag till villkor mellan den 27 april till den 28 maj 2018 i enlighet med artikel 10 i Balansförordningen. Tillsammans med utkastet till villkor publicerade Svk en informationsbilaga "Framtidens elmarknad". I det offentliga samrådet sökte Svk synpunkter från berörda parter och marknadsaktörer på förslaget. Ei har deltagit i samrådet med synpunkter den 29 maj 2018.

Den slutliga versionen av Svk:s förslag mottogs av Ei den 18 juni 2018, tillsammans med ett förklarande dokument, samt en samrådsredogörelse. Det förklarande dokumentet beskriver förslagets innebörd, samt utvecklar resonemang och avväganden som har gjorts. Samrådsredogörelsen redogör för hur Svk behandlat inkomna synpunkter från intressenter. Dokumenten finns tillgängliga på Svk:s hemsida<sup>1</sup>.

BSP/BRP-förslaget omfattar villkor avseende balansering och gäller leverantörer av balanstjänster samt balansansvariga parter i de svenska elområdena. Villkoren ska också omfatta regler i förordning 2017/2196, för tillfälligt avbrytande och återupptagande av marknadsaktiviteter i enlighet med artikel 36 och regler för avräkning i fråga om det tillfälliga avbrytandet av marknadsaktiviteterna i enlighet med artikel 39 så snart som de är godkända i enlighet med artikel 4 i samma förordning.

## Energimarknadsinspektionens synpunkter

I det följande redovisas de ändringar som behöver beaktas enligt artikel 6.1 i Balansförordningen innan Ei kan besluta om BSP/BRP-förslaget.

Synpunkterna delas in i generella synpunkter och en detaljerad del med specifika synpunkter per artikel under rubriken "Begäran om ändringar av förslaget".

### Generella synpunkter

BSP/BRP-förslaget är inte tillräckligt tydligt då det ännu inte går att bedöma hur villkoren ska genomföras. Svk behöver precisera villkoren på så sätt att det är möjligt att förutse villkoren.

Förslaget till villkor för leverantörer av balanstjänster och balansansvariga parter bedöms inte vara fullständigt eftersom det saknar delar som ska ingå i förslaget enligt Balansförordningen artikel 18. I förslaget görs hänvisningar till förslag till villkor som ska utvecklas senare tillsammans med andra systemansvariga för överföringssystem. Eftersom dessa villkor inte finns framtagna ännu kan dessa inte ingå bland de villkor som ska godkännas enligt artikel 18.

I skäl 5 står att Svk samordnat med systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem som kan påverkas av förslaget. Det framgår inte

---

<sup>1</sup> [https://www.svk.se/om-oss/nyheter/natkoder/forslag-pa-villkor-avseende-balansering-inlamnat-till-ei/?\\_t\\_id=1B2M2Y8AsgTpgAmY7PhCfG=&\\_t\\_q=BSP/BRP&\\_t\\_tags=language:sv,siteid:40c776fe-7e5c-4838-841c-63d91e5a03c9&\\_t\\_ip=192.121.1.150&\\_t\\_hit.id=SVK\\_WebUI\\_Models\\_Pages\\_NewsPage/\\_f823a2dd-9e8b-4534-afb3-075f93f8bf5b\\_sv&\\_t\\_hit.pos=4](https://www.svk.se/om-oss/nyheter/natkoder/forslag-pa-villkor-avseende-balansering-inlamnat-till-ei/?_t_id=1B2M2Y8AsgTpgAmY7PhCfG=&_t_q=BSP/BRP&_t_tags=language:sv,siteid:40c776fe-7e5c-4838-841c-63d91e5a03c9&_t_ip=192.121.1.150&_t_hit.id=SVK_WebUI_Models_Pages_NewsPage/_f823a2dd-9e8b-4534-afb3-075f93f8bf5b_sv&_t_hit.pos=4)

av förslaget hur denna samordning genomförts eller med vilka aktörer samordningen skett. I det reviderade villkorsförslaget bör Svk precisera hur samordningen genomförts och med vilka aktörer. Vidare bör Svk motivera den eventuella geografiska avgränsningen.

Ei vet att systemansvariga för överföringssystem i våra grannländer också har utformat villkor enligt artikel 18 som ska godkännas av respektive nationell tillsynsmyndighet. Beträffande resultatet av samordningen bör Svk därför även informera på vilka punkter Svk:s förslag till villkor skiljer sig från motsvarande villkor som föreslås gälla i våra grannländer.

I skäl 7 skriver Svk att BSP/BRP-förslaget bidrar till de allmänna målen i Balansförordningen och gynnar alla marknadsaktörer och slutkonsumenter av el. Det är inte tillräckligt precist för att Ei ska kunna utvärdera villkoren. I det reviderade BSP/BRP-förslaget behöver Svk istället tydligt referera till vilka syften och mål som Svk bedömer uppfylls för berörda aktörer och slutkunder. Det ska specifikt bli tydligare hur kraven i artikel 3 uppfylls. För att säkerställa att förslaget är till fördel för alla aktörer och slutkonsumenter bör det även understödjas med en konsekvensanalys där fördelningseffekterna av föreslagna villkor framgår. Det reviderade förslaget ska sammanfatta analysen medan det förklarande dokumentet som bifogas villkoren ska innehålla detaljerna i analysen.

I BSP/BRP-förslaget är det ekonomiska förhållandet mellan leverantör av balanstjänster och balansansvarig part otydligt. Av förslaget kan inte utläsas hur avräkningen av obalanser ska ske när leverantören av balanstjänster inte visat sig leverera enligt avtalat med Svk. Det bör förtydligas om leverantören av balanstjänster kan teckna avtal rörande avräkningen av obalanser med en eller flera balansansvariga i en och samma leveranspunkt. Det reviderade förslaget ska inkludera samtliga krav och villkor som ska vara uppfyllda för att en aktör ska få kvalificeras som leverantör av balanstjänster respektive balansansvarig part. Detta innebär bland annat att regler rörande ställande av säkerheter ska inkluderas i villkoren så att transparens och icke diskriminering säkerställs.

BSP/BRP-förslaget innehåller definitioner av termer som redan finns i gällande lagstiftning. När det redan finns en definition i den europeiska lagstiftningen eller ellagen ska inte definitionen upprepas. Däremot ska förslaget hänvisa till befintliga definitioner och samtliga relevanta definitioner ska ingå i förslaget. Förkortningar i förslaget ska skrivas ut där de i text först uppkommer, exempelvis aFRR och mFRR.

#### **Begäran om ändringar av förslaget**

##### **Artikel 2 Definitioner och tolkning**

Elområde definieras i Kommissionens förordning (EU) 543/2013. Definitionen av elområde ska vara den samma som i EU-lagstiftningen och därför inte definieras i förslaget.

**Artikel 4 Tillfälligt avbrytande och återupptagande av marknadsaktiviteter**

Villkoren ska beskriva hur tillfälligt avbrytande och återupptagande hanteras. Det ska ske i enlighet med reglerna i artikel 36 och 39 i förordning 2017/2196 så snart som de är godkända i enlighet med artikel 4 i samma förordning.

Svk har föreslagit att inte införa regler i enlighet med artikel 36 i förordning 2017/2196 om tillfälligt avbrytande och återupptagande av marknadsaktivitet. Ei uppfattar det som att marknadsaktiviteter enligt 35.1 i samma förordning inte kommer avbrytas. Förslaget till villkor för BSP/BRP behöver förklara hur tillfälligt avbrytande och återupptagande av marknadsaktiviteter hanteras i nuläget och referera till godkänt förslag om att inte införa regler när sådant finns.

**Artikel 5 Tillämpning av dubbel prissättning**

Regler för när dubbelprissättning får tillämpas ska utvecklas av alla systemansvariga för överföringssystem enligt Balansförordningen artikel 52.2 d. I det fall SvK avser tillämpa villkor om dubbel prissättning ska en specifik ansökan om godkännande av dessa villkor lämnas till Ei. Tillämpning av villkor om dubbel prissättning kan först ske efter att förslaget enligt Balansförordningen artikel 52.2 från samtliga systemansvariga för överföringssystem har godkänts av samtliga berörda tillsynsmyndigheter. SvK kan därmed inte i detta förslag förbehålla sig rätten att tillämpa dubbel prissättning i förslaget. Detta behöver alltså omformuleras i BSP/BRP-förslaget så att det överensstämmer med Balansförordningen.

**Artikel 7 Genomförande av BSP/BRP-förslaget**

BSP/BRP-förslaget ska innehålla en tidsplan för genomförande av villkoren och en beskrivning av förväntad effekt på de mål som anges i Balansförordningen. Förslaget ska inte på förhand förutse en förlängning av tidsramen för genomförandet.

I förslaget artikel 7.2 a tycks fel förkortning ha angivits i formuleringen: *Etablering av en process för förkvalificering av frekvenshållningsreserv (FRR)*. Frekvenshållningsreserv förkortas FCR medan FRR är förkortningen för Frekvensåterställningsreserv.

**AVDELNING 1 VILLKOR FÖR LEVERANTÖRER AV BALANSTJÄNSTER****Kapitel 1 REGLER FÖR ATT BLI EN LEVERANTÖR AV BALANSTJÄNSTER****Artikel 8 Kvalificeringsprocess för att bli leverantör av balanstjänster**

Balansförordningen artikel 18.5 a anger att kvalificeringsprocessen, det vill säga kraven för att bli leverantör av balanstjänster ska anges i villkoren. Ei anser att förslaget inte är tillräckligt tydligt vad gäller vilka krav som ställs på aktören för att bli leverantör av balanstjänster.

De instruktioner som nämns i artikel 8.1 bör ingå i det reviderade förslaget. Innehållet i ansökningsdokumentet, artikel 8.1 a, ska framgå i villkoren. Förhandskvalificeringen ska ske i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2017/1485 av den 2 augusti 2017 om fastställande av riktlinjer för driften av elöverföringssystem (nedan kallad Förordning 2017/1485) varvid hänvisning till relevanta delar av den bör göras.

I artikel 8.5 anges avräkningsavtalet som del i kvalificeringsprocessen och som villkor för godkännande av ansökan om att bli leverantör av balanstjänster. Avräkningsavtalets del i processen bör förtydligas och hänvisning till villkoren för avtalet bör finnas under artikel 18 i förslaget

I artikeln kan tiden för förkvalificeringen förtydligas genom en hänvisning till hur lång handläggningstiden längst får vara för kvalificeringsprocessen.

#### **Artikel 9 Regler för aggregering för att bli en leverantör av balanstjänster**

Artikeln innehåller flera begrepp som bör definieras i villkoret, exempelvis: kraftproduktionsanläggning, anläggningstyp och reglerobjekt. Hur klassificeringen i reglerobjekt ska ske av Svk bör beskrivas och motiveras i ett förklarande dokument.

Ei uppfattar att det med reglerobjekt avses mFRR och med portfölj avses aFRR, det vill säga att benämningarna är varandras motsvarigheter för respektive produkt. Reglerobjekt verkar skilja sig åt från portföljer avseende möjligheten för att aggregera olika kraftslag. Hur Svk anser att det ska vara bör förtydligas ytterligare i villkoren. Det bör motiveras i det förklarande dokumentet varför det ska vara möjligt att aggregera olika kraftslag avseende aFRR men inte för mFRR.

I förslaget skiljer sig processen för samrådet åt för mFRR och aFRR. Det är endast för mFRR som samråd med balansansvarig part föreslås ska ske. Det saknas däremot en motivering till varför olika hantering av mFRR och aFRR ska gälla vid samråd. Svk bör motivera skillnaden i det förklarande dokumentet eller ändra till att samråd ska ske med både leverantör av balanstjänster och balansansvarig för mFRR och aFRR.

#### **Artikel 10 Definition av plats för varje standardprodukt och specifikprodukt med beaktande aggregeringsreglerna**

I denna artikel introduceras Balansförordningens begrepp enhet och grupp. Svk bör tydliggöra hur dessa förhåller sig till reglerobjekt och portfölj och om nödvändigt justera villkoren.

### **Kapitel 2 UPPHANDLING OCH ÖVERFÖRING AV BALANSKAPACITET**

#### **Artikel 11 Upphandling av balanskapacitet**

I artikel 11 hänvisas det till kommande nordiska marknader för balanskapacitet. En förutsättning för en gränsöverskridande marknad är att ett förslag tas fram enligt artikel 33 i Balansförordningen. Svk förväntas lämna ett förslag om upphandling av balanskapacitet för aFRR och mFRR till Ei. Med sådana förslag bör Svk redovisa en konsekvensanalys. Ei kan pröva om ett förslag är förenlig med målen i Balansförordningen först när ett förslag inkommit.

Eftersom förslag till gemensam nordisk marknad för handel med balanskapacitet inte är beslutad ska endast artikel 32 och 34 ingå för att möta artikel 18.5 i Balansförordningen. Detta innebär att villkoren som nu ska prövas enligt artikel 18 endast omfattar de regler som ska gälla inom Sverige. När det finns ett godkänt förslag om utbyte av

balanskapacitet i enlighet med artikel 33 ska även dessa ingå i förslaget. Kompletteringen ska ske genom begäran om ändring enligt artikel 6.3 i Balansförordningen.

Vidare anser Ei att villkoret i artikel 11.1 måste vara mer precist än att referera till "förkvalificering". Förhandskvalificeringen ska ske i enlighet med Förordning 2017/1485 varvid hänvisning till relevanta delar av den förordningen bör göras.

Vidare är det otillräckligt att hänvisa till "gällande regelverk" i artikel 11.2. Dessa gällande regelverk ska tydliggöras för att Ei ska kunna säkerställa dess förenlighet med Balansförordningen artikel 3.

I artikel 11.4 skriver Svk att bud optimeras. Det är oklart vad detta syftar på och bör förklaras i ett förklarande dokument. Det behöver förtydligas att aktörers bud inte modifieras om inte det avtalats direkt med aktören om så är fallet.

Ei uppfattar följande mening i artikel 11.4 som möjligt felaktig: *Vid underskott av volym i visst elområde kan bud från övriga elområden avropas om överföringskapacitet finns.* Det bör istället vara så att de billigaste buden används oavsett var de är belägna när det bedöms finnas överföringskapacitet eller kapacitet reserverats för detta ändamål. I det fall Svk avser använda en metod för att säkerställa att överföringskapacitet finns för utbyte av balanskapacitet mellan interna svenska elområden bör Svk inkomma med ett förslag till Ei för prövning.

I artikel 11.4 anger Svk att *pay-as-bid* ska tillämpas. Ei anser att Svk bör motivera valet av *pay-as-bid* och hur målen i Balansförordningens artikel 3 säkerställs. Motiveringen bör ske genom en konsekvensanalys i det förklarande dokumentet som omfattar jämförelse med alternativet *pay-as-clear* och inkluderar konsekvenser för samtliga aktörer och systemansvariga för överföringssystem i Norden.

Artikel 11.5 och 11.6 anges att "upphandlingsperioder" och "totala upphandlingsvolym per elområde" beslutas av de nordiska systemansvariga för överföringssystem. I förslaget saknas en hänvisning till gällande beslutsprocesser för upphandling av aFRR. Det bör tydliggöras hur volymen som upphandlas fastställs.

#### **Artikel 12 Överföring av balanskapacitet**

Balansförordningen artikel 18.5 b anger att reglerna, kraven och tidsplanerna för överföring av balanskapacitet ska ingå i villkoren för att bli leverantör av balanstjänster. I artikel 12 hänvisas till att villkoren för att överföra balanskapacitet mellan leverantörer av balanstjänster kommer att fastställas gemensamt av de nordiska systemansvariga för överföringssystem. Förslaget är i detta avseende inte komplett vilket gör att Ei inte kan godkänna villkoren.



### **Kapitel 3 DATA OCH INFORMATION**

#### **Artikel 13 Rapportering av data och information under förkvalificeringsprocessen**

I kraven på data och information under förkvalificeringen refereras till "enheten". Det är inte tydligt hur "enheten" förhåller sig till reglerobjekt och portfölj. Det behöver därför förtydligas i förslaget.

I artikeln hänvisas till ett "förkvalificeringsdokument". Det bör i förslaget refereras till de bestämmelser som ligger till grund för dokumentet.

#### **Artikel 14 Rapportering av data och information inför och under driftskedet**

I kraven på data och information som ska levereras för driften av balansmarknaden saknas information om vid vilken tidpunkt som rapportering till Svk ska ske.

#### **Artikel 15 Rapportering av data och information för att utvärdera leveransen av balanstjänster**

Svk bör överväga att förtydliga artikeln med att kraven på data och information som ska levereras för att utvärdera bestämmelserna för balanstjänster. Ei anser att artikeln är svår att tolka och saknar referens till bestämmelserna i artikel 154.1, 154.8, 158.1 e, samt 158.4 b, i Förordning 2017/1485 som ligger till grund för artikeln.

I artikel 15.1 d skrivs: *Regulatorns statikfaktor för kraftproduktionsmoduler av typ C och D, enligt definitionen i artikel 5 i förordning (EU) 2016/631 om fastställande av nätföreskrifter med krav för nätanslutning av generatorer, som fungerar som enheter som tillhandahåller FCR, eller dess motsvarande parameter för grupper som tillhandahåller FCR och består av kraftproduktionsmoduler av typ A eller B enligt definitionen i artikel 5 i samma förordning, och/eller förbrukningsenheter med efterfrågefleksibilitet för reglering av aktiv effekt enligt definitionen i artikel 28 i förordning (EU) 2016/1388 om fastställande av nätföreskrifter för anslutning av förbrukare.*

För citerade artikel 15.1 ovan bör Svk överväga om kravet kan förtydligas genom en enklare skrivning. Villkoret kan även referera till definitionen av statikfaktorn i förordning (EU) 2016/631. Vidare, artikel 28 i förordning (EU) 2016/1388 innehåller inte som artikel 15.1 anger definitionen av förbrukningsenheter med efterfrågefleksibilitet för reglering av aktiv effekt. I artikel 28 i förordning (EU) 2016/138 finns krav för förbrukningsenheter med efterfrågefleksibilitet för reglering av aktiv effekt, reglering av reaktiv effekt och hantering av överföringsbegränsningar. Svk behöver därför se över hänvisningen.

### **Kapitel 4 AVRÄKNING**

#### **Artikel 17 Fastställande av aktiverad volym**

I det förklarande dokumentet framgår att fastställande av aktiverad volym inte kommer att ske på uppmätta värden vid implementeringen av förslaget. Skrivningen i artikel 17 är inte tydlig i det avseendet eftersom den för aFRR anger: *Aktiverad energivolym aFRR per leveranstimme baseras på inrapporterad aktiverad aFRR per portfölj.* För att säkerställa att det

inte kan tolkas som annat än det som rapporteras av leverantören så bör det förtydligas i artikeln.

Ei efterfrågar mer precisa hänvisningar i förslaget istället för formuleringen "baseras på". Detta gäller för både fastställande av aktiverad aFRR och mFRR volym.

#### **Artikel 18 Avräkning av leverantör av balanstjänster**

Uppreglerings- och nedregleringspris är etablerade benämningar på den svenska elmarknaden. För att säkerställa att de är tydliga för samtliga aktörer, nya som befintliga, bör begreppen emellertid definieras i dessa villkor.

Ei noterar att *pay-as-bid* föreslås för avropade bud avseende aFRR kapacitet. Ei är tveksamma till förslaget eftersom det riskerar att göra prissättningen mindre effektiv och transparent än om marginalprissättning används. Motiveringen tycks vara, enligt Bilaga 3 - Samrådsredogörelse: *...att marknadsdesignen för den gemensamma nordiska kapacitetsmarknaden för aFRR är resultatet av en nordisk överenskommelse*. Endast en hänvisning till en överenskommelse är inte tillräckligt utan motiveringen bör ske utifrån en analys som belyser påverkan på marknadens effektivitet om *pay-as-bid* används istället för marginalprissättning (*pay-as-clear*).

I artikel 18.6 handlar om eventuellt felaktiga värden. Det bör finnas en hänvisning till den relevanta artikeln istället för att skriva "enligt ovan". Vidare bör det framgå hur eventuell oenighet om värdena hanteras.

### **Kapitel 5 AVTALSBROTT**

#### **Artikel 20 Konsekvenser vid avtalsbrott**

I artikel 20.5 friskriver sig Svk från ansvar vid felaktiga uppgifter från balansansvarig eller elnätsföretag. Konsekvenser för leverantör av balanstjänster bör inkluderas i villkoren.

Villkoret anger "inom föreskriven tid", det bör förtydligas hur denna tid fastställs och längden på tiden.

I artikel 20.7 anges: *Underrättelse ska ske utan oskäligt uppehåll...* villkoret bör i detta avseende vara så precisa som möjligt. Svk bör överväga att införa en tydlig tidsgräns.

### **AVDELNING 2 VILLKOR FÖR BALANSANSVARIGA PARTER**

#### **Kapitel 6 BALANSANSVAR**

#### **Artikel 21 Definition av balansansvar**

Ei är tveksamma till hur definitionen av balansansvar i förslaget formuleras. I förslaget definierar Svk Balansansvar: *ansvar för att balansera förbrukning och försäljning av el med produktion och inköp av el samt skyldighet att svara ekonomiskt för obalanser. Ansvaret är exklusivt för produktion respektive förbrukning i en leveranspunkt*. Ei tolkar det som att Svk med den föreslagna definitionen gör balansansvaret fysiskt och inte enbart ekonomiskt.

Svk ska i förklarande dokument motivera varför det görs en ny definition av balansansvaret per leveranspunkt, istället för som i nuvarande avtal om balansansvar per elområde. Svk ska dessutom redogöra för eventuella konsekvenser för marknadsaktörer och om avsikten med förslaget är att göra balansansvaret både ekonomiskt och fysiskt.

#### **Artikel 22 Krav för att bli en balansansvarig part**

Enligt artikel 18.6 b i Balansförordningen ska villkoren för balansansvariga parter innehålla kraven för att bli en balansansvarig part. Ei bedömer att förslaget inte är tillräckligt tydligt när det gäller vilka krav som ställs på aktören för att vara balansansvarig. Svk bör därför överväga att översiktligt förtydliga vad avtal om balansansvar och Ediel-avtal samt avtal med den som utför balansavräkningen innehåller.

Även förslaget i artikel 22.2 med villkoret om säkerhet bör förtydligas. Detta innebär bland annat att regler rörande säkerheter ska inkluderas i villkoren för att säkerställa att ingen aktör utestängs på ett diskriminerande sätt från att bli balansansvarig.

### **Kapitel 7 DATA OCH INFORMATION**

#### **Artikel 24 Rapportering av data och information**

I artikel 24.5 står: *Balansansvarig part för nominerad elmarknadsoperatör ska rapportera utfall av dagen före- samt intradagshandel.* Det är otydligt vad som menas med utfall och på vilken aggregeringsnivå. Det bör således förtydligas huruvida rapportering ska ske per nominerad elmarknadsoperatör och om handelsutfall ska rapporteras per aktör.

I artikel 24.6 står: *Balansansvarig part för nominerad elmarknadsoperatör ska rapportera spotpris.* Det bör framgå i villkoren att det är priset från dagenföremarknaden och om rapporteringen ska vara per elområde.

#### **Artikel 25 Ändring av planer före och efter stängningstiden för kapacitetstilldelning på intradagsmarknaden**

I artikel 25.1 står: *Balansansvarig part ska till Svenska kraftnät vid en bestämd tid dagen före leveransdygnet och därefter vid varje förändring.* För att säkerställa förutsägbara villkor för aktörerna vore det önskvärt med en fastställd tidpunkt.

### **Kapitel 8 AVRÄKNING**

#### **Artikel 27 Avräkning av balansansvarig part**

Artikeln innehåller flera termer som behöver definieras i villkoren; grundreglerobjekt, reglerobjektsplan, överbalans, underbalans, överbalanspris, underbalanspris, bortkopplingspris och balansgrundpris.

Förslaget avseende prissättningen av produktionsbalanskraft bygger på dubbelprissättning. Regler för dubbelprissättning i enlighet med artikel 52 Balansförordningen ska tas fram gemensamt av samtliga systemansvariga för överföringssystem. Den nuvarande balansprissättningen av produktionsbalanskraft görs

med tvåprisavräkning (dubbelprissättning). Svk bör motivera valet att i dessa villkor fortsätta använda tvåprisavräkning fram till att en ansökan eventuellt lämnas in till Ei i enlighet med de kommande reglerna. Om inte en legal motivering presenteras bör Svk överväga en övergång till enprisavräkning även för produktionsbalanskraft.

Svk bör överväga att använda aktuell marknadstidsenhet (MTU) som faktor i beräkningen av balanskraft i artikel 27.1 istället för "varje timme".

Artikel 27.4 och 27.5 är svårlästa och bör ses över. Ett komplement kan även vara att inkludera en formel i förklarande dokumentet som visar beräkningen.

#### **Artikel 28 Avräkning av obalanser i samband med rampbegränsningar**

Villkoren ska säkerställa att ingen aktör diskrimineras. Svk ska därför visa att hanteringen av obalanser som uppkommer vid rampbegränsningar uppfyller det kriteriet. Vidare bör konsekvensen för balanseringskostnaden belysas.

#### **Artikel 29 Slutförandet av avräkningen**

Det bör framgå när balansansvarig senast ska underrätta den som utför balansavräkningen om eventuella fel om en sådan borte gräns finns.

### **Kapitel 9 AVTALSBROTT**

#### **Artikel 30 Konsekvenser vid avtalsbrott**

Balansansvarig har enligt villkoren rätt att yttra sig när Svk vid väsentligt avtalsbrott från balansansvarigs sida avser häva avtalet. Motsvarande skrivning finns inte i artikel 20 gällande leverantör av balanstjänster. Svk ombeds motivera skillnaden i det förklarande dokumentet alternativt justera i villkoren.

### **Sammanfattning**

På grundval av ovanstående skäl anser Ei att BSP/BRP-förslaget behöver kompletteras. Det ändrade förslaget ska komma in till Ei senast två månader efter mottagandet av denna begäran om ändring i enlighet med artikel 6.1 i Balansförordningen.

Caroline Törnqvist

Elin Larsson