
Förslag från samtliga asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem avseende gemensamma avräkningsregler för alla oavsiktliga energiutbyten mellan synkronområden, i enlighet med artikel 51.2 i Kommissionens Förordning (EU) 2017/2195 av den 23 november 2017 om fastställande av riktlinjer för balanshållning avseende el

18 juni 2019

<i>Med beaktande av följande skäl</i>	3
<i>Förkortningar</i>	4
Artikel 1 Syfte och tillämpningsområde	5
Artikel 2 Definitioner och tolkning	5
Artikel 3 Övergripande utformning av gemensamma avräkningsregler	7
Artikel 4 Avräkningsperiod	7
Artikel 5 Fastställande av volym per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.....	8
Artikel 6 Regler för prissättning av oavsiktligt energiutbyte mellan asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem	9
Artikel 7 Offentliggörande och införande av detta förslag på avräkningsregler.....	9
Artikel 8 Språk	9
<i>Bilaga 1 – TenneT NL/Statnett</i>	10
<i>Bilaga 2 – Energinet/Statnett</i>	10
<i>Bilaga 3 – Energinet/Svenska kraftnät</i>	10
<i>Bilaga 4 – Energinet/Energinet</i>	10
<i>Bilaga 5 – Energinet/50Hertz Transmission</i>	10
<i>Bilaga 6 – PSE/Svenska kraftnät</i>	10
<i>Bilaga 7 – PSE/Litgrid</i>	10
<i>Bilaga 8 – Litgrid/Svenska kraftnät</i>	11
<i>Bilaga 9 – Elering/Fingrid</i>	11

2019-12-20

2018-100279-0008

Samtliga asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem,

Med beaktande av följande skäl

- (1) Detta dokument utgör ett gemensamt förslag som har tagits fram av alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem avseende framtagning av gemensamma avräkningsregler som är tillämpliga på alla oavsiktliga energiutbyten mellan asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem, i enlighet med artikel 51.2 i kommissionens förordning (EU) 2017/2195 av den 23 november 2017, om fastställande av riktlinjer för balanshållning avseende el (nedan "förordning 2017/2195"). Detta förslag benämns nedan som "detta förslag".
- (2) Detta förslag tar hänsyn till de allmänna principer och målsättningar som föreskrivs i förordning 2017/2195, Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 714/2009 av den 13 juli 2009 om villkor för tillträde till nät för gränsöverskridande elhandel (nedan "förordning 714/2009"), samt kommissionens förordning (EU) 2017/1485 av den 2 augusti 2017 om fastställande av riktlinjer för driften av elöverföringssystem (nedan "förordning 2017/1485").
- (3) Detta förslag tar hänsyn till de allmänna principer som gäller med avseende på avräkningsprocesser i enlighet med artikel 44.1 i förordning 2017/2195, som ställer krav på att avräkningsprocesserna bland annat ska:
 - a) *tillhandahålla incitament till de systemansvariga för överföringssystemen att fullgöra sina skyldigheter i enlighet med artikel 127, artikel 153, artikel 157 och artikel 160 i förordning (EU) 2017/1485,*
 - b) *undvika snedvridning av incitament för balansansvariga parter, leverantörer av balanstjänster och systemansvariga för överföringssystem,*
 - c) *garantera ekonomisk neutralitet för alla systemansvariga för överföringssystem.*
- (4) Detta förslag tar hänsyn till kraven som ställs i artikel 44.4 i förordning 2017/2195 avseende att varje inmatning eller uttag ska avräknas antingen genom avräkning av obalanser mellan systemansvariga för överföringssystem och balansansvariga parter eller genom avräkning mellan systemansvariga för överföringssystem, men ej genom båda dessa processer.
- (5) Artikel 51.2, 51.3 samt 51.4 i förordning 2017/2195 anger tidsfristen som gäller för inlämning av detta förslag på avräkningsregler till de berörda tillsynsmyndigheterna samt ett antal specifika krav avseende dess innehåll:
 2. *Senast 18 månader efter denna förordnings ikraftträdande ska alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem utarbeta ett förslag till gemensamma avräkningsregler som är tillämpliga på alla oavsiktliga energiutbyten mellan asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem.*
 3. *Förslagen till gemensamma avräkningsregler för oavsiktliga energiutbyten mellan systemansvariga för överföringssystem ska säkerställa en rättvis och likvärdig fördelning av kostnader och fördelar dem emellan.*
 4. *Alla systemansvariga för överföringssystem ska upprätta en samordnad mekanism för*

justeringar av avräkningar dem emellan.

- (6) Detta förslag bidrar till uppfyllandet av målet med avseende på proportionalitet och icke-diskriminering i enlighet med artikel 3.2.a i förordning 2017/2195, då dessa avräkningsregler kommer att tillämpas för alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem.
- (7) Detta förslag bidrar till uppfyllandet av målet med avseende på öppenhet i enlighet med artikel 3.2.b i förordning 2017/2195, då dessa avräkningsregler kommer att offentliggöras.
- (8) Dessa avräkningsregler har utarbetats med avseende på enhetlighet med avräkningsreglerna för avsiktligt utbyte av energi som ett resultat av frekvenshållningsprocessen och rampbegränsningar mellan synkronområden, i enlighet med artikel 50.4 i förordning 2017/2195.
- (9) Dessa avräkningsregler har utarbetats med avseende på enhetlighet med avräkningsreglerna för avsiktligt utbyte av energi inom ett synkronområde, i enlighet med artikel 50.3 i förordning 2017/2195, samt för oavsiktligt utbyte av energi inom ett synkronområde, i enlighet med artikel 51.1 i förordning 2017/2195.
- (10) Slutligen bidrar detta förslag på avräkningsregler till uppfyllandet av de allmänna målen i förordning 2017/2195.

Förkortningar

Förteckning över förkortningar som används i detta förslag:

- ACER: Agency for the Cooperation of Energy Regulators/Byrån för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter
- DK1: elområde västra Danmark
- DK2: elområde östra Danmark
- LFC area: kontrollområde för lastfrekvensreglering
- LFC block: kontrollblock för lastfrekvensreglering
- NO2: elområde södra Norge
- SE3: elområde Stockholm
- SE4: elområde Malmö
- EBGL: förordning 2017/2195
- Electricity Regulation: förordning 714/2009
- SOGL: förordning 2017/1485
- TSO: systemansvariga för överföringssystem

Ovanstående förkortningar återfinns i originaldokumentet på engelska, varav en del används i detta dokument medan andra skrivs ut i sin fulla översättning.

LÄMNAR IN FÖLJANDE FÖRSLAG PÅ AVRÄKNINGSREGLER TILL SAMTLIGA BERÖRDA TILLSYNSMYNDIGHETER:

Artikel 1 *Syfte och tillämpningsområde*

- (1) Gemensamma avräkningsregler för alla oavsiktliga energiutbyten fastställda i detta förslag utgör det gemensamma förslaget från samtliga asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem i enlighet med artikel 51.2 i förordning 2017/2195.
- (2) Dessa avräkningsregler ska gälla för alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem som utbyter energi i enlighet med relevant bilaga till dessa avräkningsregler.
- (3) Nedanstående gemensamma avräkningsregler innefattas inte av detta förslag:
 - a) gemensamma avräkningsregler för alla avsiktliga energiutbyten i enlighet med artikel 50.1 i förordning 2017/2195,
 - b) gemensamma avräkningsregler för alla avsiktliga energiutbyten i enlighet med artikel 50.3 i förordning 2017/2195,
 - c) gemensamma avräkningsregler för alla avsiktliga energiutbyten mellan synkronområden i enlighet med artikel 50.4 i förordning 2017/2195,
 - d) gemensamma avräkningsregler för oavsiktliga energiutbyten inom ett synkronområde i enlighet med artikel 51.1 i förordning 2017/2195.

Artikel 2 *Definitioner och tolkning*

- (1) Med avseende på tillämpningen av detta förslag ska den terminologi som används definieras på samma sätt som i artikel 2 i förordning 2017/2195 samt artikel 3 i förordning 2017/1485.
- (2) Utöver ovanstående gäller följande termer i detta förslag:
 - a) ”alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem” syftar på de systemansvariga för överföringssystem som medverkar i inlämnandet av detta förslag,
 - b) ”berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem” syftar på de systemansvariga för överföringssystem som utbyter energi i enlighet med relevanta bilagor till dessa avräkningsregler,
 - c) ”redovisningsuppgifter” syftar på uppgifter som två systemansvariga för överföringssystem har kommit överens om med avseende på den fysiska energi som utbytes över en fysisk överföringsledning eller som övervägs via en virtuell överföringsledning, om så är tillämpligt,
 - d) ”avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem” syftar i detta

förslag på den tidsenhet för vilken beräkning sker av oavsiktligt utbyte av energi och avsiktligt utbyte av energi som ett resultat av frekvenshållningsprocessen och rampbegränsningar.

- (3) Avräkning som genomförs i enlighet med dessa avräkningsregler följer standarden enligt tabell 1:

Tabell 1 Betalning för avräkning mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med dessa avräkningsregler

	Avräkningspris mellan systemansvariga för överföringssystem: positivt	Avräkningspris mellan systemansvariga för överföringssystem: negativt
Systemansvarigs volym för avräkning: positiv (systemansvarig exporterar)	Betalning till systemansvarig för överföringssystem	Betalning från systemansvarig för överföringssystem
Systemansvarigs volym för avräkning: negativ (systemansvarig importerar)	Betalning från systemansvarig för överföringssystem	Betalning till systemansvarig för överföringssystem

- (4) I detta förslag anges priserna för oavsiktligt utbyte av energi i EUR/MWh, om inte annat föreskrivs av sammanhanget.
- (5) I detta förslag gäller följande, om inte annat föreskrivs av sammanhanget:
- singular form omfattar även plural form och omvänt,
 - innehållsförteckning och rubriker är angivna för att underlätta läsningen och har ingen påverkan på tolkningen av detta förslag,
 - hänvisningar till lagstiftning, förordningar, direktiv, föreläggande, handling, föreskrift, eller övriga antagna dokument ska inkludera varje ändring, utvidgning eller nytt antagande av den som då gäller.

Artikel 3

Övergripande utformning av gemensamma avräkningsregler

- (1) Berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem ska gemensamt utarbeta redovisning, avräkning och fakturering i enlighet med dessa avräkningsregler.
- (2) Med avseende på varje avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med artikel 4 i detta förslag ska volymen på oavsiktligt energiutbyte som beräknas för aktuell avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med artikel 5 i detta förslag avräknas till priset som beräknas för den aktuella avräkningsperioden mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med artikel 6 i detta förslag.
- (3) Samtliga berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem ska godkänna de finansiella flöden som anges och är skyldiga att betala eller erhålla betalning i enlighet därmed.
- (4) Efter det att dessa avräkningsregler har införts ska en översyn inledas i slutet av år 2022, genom vilken samtliga asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem ska se över dessa avräkningsregler. Dessa ska sedan ses över minst vart tredje år efter den inledande översynen. Inom översynen ska en utvärdering genomföras av möjligheten att utveckla en harmoniserad prisberäkningsmetod för alla asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem. Denna översyn kan vidare påverka exempelvis tekniska detaljer såsom datainsamling. Eventuella ändringar i dessa avräkningsregler ska lämnas in till de berörda tillsynsmyndigheterna för godkännande.

Artikel 4

Avräkningsperiod

- (1) Avräkningsperioden mellan systemansvariga för överföringssystem ska fastställas till 15 minuter, såvida inte de asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem gemensamt tar ett annat beslut. Översyn i enlighet med artikel 3.4 ovan ska harmonisera avräkningsperioden mellan systemansvariga för överföringssystem.
- (2) Avräkningsperioden mellan systemansvariga för överföringssystem för varje dag ska inledas direkt efter kl. 00:00 inom den tidszon som berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem har kommit överens om. Avräkningsperioderna mellan systemansvariga för överföringssystem ska vara sammanhängande och ej överlappande.

Artikel 5

Fastställande av volym per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem

- (1) Avseende berörda asynkront systemansvariga för överföringssystem, ska volymen på avsiktligt energiutbyte i enlighet med artikel 50.1 och 50.4 i förordning 2017/2195 fastställas enligt följande:
- a) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av processen för reserversättning i enlighet med artikel 50.1.a i förordning 2017/2195 innefattas av de aggregerade och nettade externa planerna,
 - b) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av processen för frekvensåterställning med manuell aktivering i enlighet med artikel 50.1.b i förordning 2017/2195 motsvarar den volym som anges i de aggregerade och nettade externa planerna och/eller redovisningsuppgifter som rapporteras av berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem,
 - c) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av processen för frekvensåterställning med automatisk aktivering i enlighet med artikel 50.1.c i förordning 2017/2195 motsvarar den volym som anges genom redovisningsuppgifter som rapporteras av berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem,
 - d) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av processen för nettning av obalanser i enlighet med artikel 50.1.d i förordning 2017/2195 motsvarar den volym som anges genom redovisningsuppgifter som rapporteras av berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem,
 - e) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av frekvenshållningsprocessen i enlighet med artikel 50.4.a i förordning 2017/2195 beräknas per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med avräkningsreglerna som föreskrivs under artikel 50.4.a i förordning 2017/2195,
 - f) Volymen på avsiktligt energiutbyte som ett resultat av rampbegränsningar i enlighet med artikel 50.4.b i förordning 2017/2195 beräknas per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem i enlighet med avräkningsreglerna som föreskrivs under artikel 50.4.b i förordning 2017/2195.
- (2) Volymen på avsiktligt utbyte av energi mellan berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem till följd av bilaterala eller multilaterala överenskommelser som ej omfattas av tidigare punkter angivna ovan, motsvarar den volym som rapporteras genom redovisningsuppgifter av de berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem. Denna volym kan innefatta utbyte av energi som ett resultat av rampbegränsningar för aktiv uteffekt, i enlighet med artikel 137.3 i förordning 2017/1485.

- (3) Oavsiktligt energiutbyte motsvarar differensen mellan uppmätt energiutbyte och summan av avsiktligt energiutbyte mellan berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem, i enlighet med de aggregerade och nettade externa planerna mellan de berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem, avsiktligt energiutbyte i enlighet med artikel 50.1 och 50.4 i förordning 2017/2195 samt avsiktligt energiutbyte som ett resultat av bilaterala eller multilaterala överenskommelser i enlighet med artikel 5.2 i detta förslag.

Artikel 6

Regler för prissättning av oavsiktligt energiutbyte mellan asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem

- (1) Priset för oavsiktligt utbyte av energi i enlighet med artikel 51.2 i förordning 2017/2195 ska beräknas av berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem i enlighet med relevant bilaga till detta förslag.

Artikel 7

Offentliggörande och införande av detta förslag på avräkningsregler

- (1) Samtliga asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem ska utan otillbörligt dröjsmål offentliggöra detta förslag på avräkningsregler efter att samtliga berörda tillsynsmyndigheter har godkänt detta förslag eller efter att beslut har tagits av byrån för samarbete mellan energitillsynsmyndigheter i enlighet med artikel 5.7, 6.1 och 6.2 i förordning 2017/2195.
- (2) Berörda asynkront anslutna systemansvariga för överföringssystem ska införa dessa avräkningsregler inom 12 månader efter att de har godkänts, i enlighet med artikel 5.5 i förordning 2017/2195.

Artikel 8

Språk

Referensspråket för detta förslag ska vara engelska. För att undvika tveksamheter då systemansvariga för överföringssystem behöver översätta detta förslag till sina nationella språk, i händelse av inkonsekvens mellan den engelska version som publiceras av systemansvariga för överföringssystem i enlighet med artikel 7 i förordning 2017/2195 och en version på ett annat språk, är berörda systemansvariga i enlighet med nationell lagstiftning skyldiga att tillhandahålla berörda tillsynsmyndigheter en reviderad översatt utgåva av detta förslag.

Bilaga 1 – TenneT NL/Statnett

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av dagen-före-priset för Nederländerna och NO2 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 2 – Energinet/Statnett

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av reglerkraftpriset i den dominerande riktningen för DK1 och NO2 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 3 – Energinet/Svenska kraftnät

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av reglerkraftpriset i den dominerande riktningen för det danska elområdet DK1 och det svenska elområdet SE3 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 4 – Energinet/Energinet

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av reglerkraftpriset i den dominerande riktningen för de danska elområdena DK1 och DK2 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 5 – Energinet/50Hertz Transmission

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av dagen-före-priset för DK2 och Tyskland per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 6 – PSE/Svenska kraftnät

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av obalanspriset för Polen och obalanspriset inom det svenska elområdet SE4 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem. Avseende SE4, syftar obalanspriset på obalanspriset för förbrukning till dess att Sverige inför en enda slutlig position som tillämpas för beräkning av obalanser i enlighet med artikel 54.3.a i förordning 2017/2195.

Bilaga 7 – PSE/Litgrid

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av obalanspriset för Litauen och obalanspriset för Polen per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem.

Bilaga 8 – Litgrid/Svenska kraftnät

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av obalanspriset för Litauen och obalanspriset inom det svenska elområdet SE4 per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem. Avseende SE4, syftar obalanspriset på obalanspriset för förbrukning till dess att Sverige inför en slutlig enda position som tillämpas för beräkning av obalanser i enlighet med artikel 54.3.a i förordning 2017/2195.

Bilaga 9 – Elering/Fingrid

Oavsiktliga energiutbyten ska avräknas till ett genomsnitt av obalanspriset för Estland och obalanspriset för Finland per avräkningsperiod mellan systemansvariga för överföringssystem. Avseende Finland, syftar obalanspriset på obalanspriset för förbrukning till dess att Finland inför en enda slutlig position som tillämpas för beräkning av obalanser i enlighet med artikel 54.3.a i förordning 2017/2195

2019-12-20

2018-100279-0009