



1 (11)
Informationsklass: K[ange]
[Ange avtalsnummer/diarienummer]

AVTAL

MELLAN

AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT

OCH

[ANGE MOTPARTENS NAMN]

AVSEENDE

SAMARBETE KRING RESERVER ANSLUTNA TILL ETT DISTRIBUTIONSSYSTEM

[ANGE DATUM I FORMAT "22 OKTOBER 2024"]

INNEHÅLL

1. INLEDNING	4
2. BAKGRUND OCH RÄTTSLIG GRUND	6
2.1 [Formatmall Numrerad rubrik 2]	Fel! Bokmärket är inte definierat.
3. AVTALETS OMFATTNING OCH GILIGHETSTID	7
3.1 [Formatmall Numrerad rubrik 2]	Fel! Bokmärket är inte definierat.
4. FÖRHÅLLANDE TILL ANDRA AVTAL	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
5. VILLKOR FÖR SAMARBETE KRING mFRR, aFRR och FCR	7
6. SAMVERKAN	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
7. KOMMUNIKATION/KONTAKTVÄGAR	7
8. VERIFIERING AV KRAVUPPFYLLNAD	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
9. ÄNDRINGAR OCH TILLÄGG	8
10. HANTERING AV AVVIKELSER	8
11. HINDER MOT AVTALETS FULLGÖRANDE (FORCE MAJEURE)	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
12. TVISTER	9
13. HÄVNING	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
14. ÖVERLÅTELSE AV AVTALET	9
15. PERSONUPPGIFTER	10
16. SEKRETESS	10
17. KOSTNADER	10

BILAGOR

Bilaga 1 - Villkor avseende förkvalificering av nätet för aFRR samt villkor avseende fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser för aFRR

Bilaga 2 - Villkor avseende förkvalificering av nätet för mFRR samt villkor avseende fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser för mFRR

Bilaga 3 - Villkor avseende förkvalificering av nätet för FCR samt villkor avseende fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser för FCR.

UTKAST

Detta avtal ("**Avtalet**") har ingåtts mellan:

- (1) Affärsverket svenska kraftnät, org.nr 202100-4284, Box 1200, 172 24 Sundbyberg ("**Svenska kraftnät**"); och
- (2) [Ange motpartens namn], org.nr [ange organisationsnummer], [ange adress] ("**Bolaget**").

Ur Avtalets perspektiv är Bolaget systemansvarig för sådant distributionssystem som enheter eller grupper ansluter till/avser ansluta till, och/eller systemansvarig för ett mellanliggande distributionssystem.

Svenska kraftnät och Bolaget benämns gemensamt som "**Avtalsparterna**" och var för sig som "**Avtalspart**".

1. INLEDNING

1.1 Definitioner

Distributionssystem: en eller flera Anläggningar för överföring av el som utgörs av ett lokalnät eller ett regionnät.

Mellanliggande distributionssystem: ett distributionssystem som har en anslutning till ett uppströms distributionssystem och ett nedströms distributionssystem.

Systemansvarig för distributionssystem: en fysisk eller juridisk person som ansvarar för drift, säkerställande av underhåll av och, vid behov, utbyggnad av distributionssystemet inom ett visst område och, i tillämpliga fall, dess sammanlänknings till andra system och för att säkerställa att systemet på lång sikt kan uppfylla rimliga krav på distribution av el.

Systemansvarig för överföringssystem: en fysisk eller juridisk person som ansvarar för drift och underhåll och, vid behov, utbyggnad av överföringssystemet inom ett visst område och, i tillämpliga fall, dess sammanlänknings till andra system och för att säkerställa att systemet på lång sikt kan uppfylla rimliga krav på överföring av el.

Överföringssystem: en Anläggning för överföring av el som utgörs av ett transmissionsnät. I Avtalet avses med Överföringssystem det system som ägs av svenska staten och förvaltas, utvecklas och drivs av Svenska kraftnät.

Förkvalificering av enhet eller grupp som tillhandahåller reserver: den process som används för att kontrollera om en enhet som tillhandahåller reserver, eller en grupp som tillhandahåller reserver, uppfyller de krav som fastställts av den systemansvarige för överföringssystemet.

Förkvalificering av nätet: den process som används av Systemansvarig för distributionssystemet för att säkerställa att aktivering av aktiv effekt från enhet eller grupp inte påverkar Distributionssystemets driftsäkerhet eller skapar spänningsproblem.

Enhet som tillhandahåller reserver: en enskild eller en grupp kraftproduktionsmoduler och/eller förbrukningsenheter som är anslutna till en gemensam anslutningspunkt och som uppfyller kraven för att tillhandahålla frekvenshållningsreserver eller frekvensåterställningsreserver.

Grupp som tillhandahåller reserver: en grupp kraftproduktionsmoduler, förbrukningsenheter och/eller enheter som tillhandahåller reserver som är anslutna till mer än en anslutningspunkt och som uppfyller kraven för att tillhandahålla frekvenshållningsreserver eller frekvensåterställningsreserver.

2. BAKGRUND OCH SYFTE

- 2.1 För att el ska kunna överföras måste bland annat balansen i elsystemet upprätthållas vilket innebär att det varje sekund behöver tillföras lika mycket el till elsystemet som det förbrukas. Det är Svenska kraftnäts ansvar som Systemansvarig för överföringssystem att balansera elsystemet och för det ändamålet anskaffar Svenska kraftnät så kallade stödtjänster för balansering (reserver).

Det är Systemansvariga för distributionssystemens ansvar att hålla distributionssystemet inom dess driftsgränser och för det ändamålet kan DSO behöva begränsa utbytet av reserver.

Det finns olika reserver som bidrar på olika sätt för att balansen ska kunna upprätthållas. Dessa reserver är frekvenshållningsreserver (Frequency Containment Reserves, FCR) och frekvensåterställningsreserver (Frequency Restoration Reserve, FRR).

- 2.2 Innan en leverantör kan tillhandahålla en reserv behöver enheten eller gruppen genomgå, i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2017/1485 av den 2 augusti 2017 om fastställande av riktlinjer för driften av elöverföringssystem (förordning (EU) 2017/1485), en förkvalificering av enheten/gruppen. Det innebär att Svenska kraftnät genomför en kontroll av att enheten eller gruppen uppfyller de tekniska krav som Svenska kraftnät har fastställt.
- 2.3 Merparten av de reserver som Svenska kraftnät anskaffar är inte anslutna till Överföringssystemet utan till Distributionssystemen. Svenska kraftnät ska under förkvalificeringen av enheten eller gruppen underrätta berörda Systemansvariga för distributionssystem om att Svenska kraftnät har mottagit en ansökan om förkvalificering. Berörda Systemansvariga för distributionssystem har då rätt i enlighet med förordning (EU) 2017/1485 att göra en förkvalificering av nätet. Det innebär att den Systemansvariga för distributionssystem, som enheten eller gruppen ansluter till, och/eller den systemansvariga för mellanliggande distributionssystem kontrollerar så att en leverans från enheten eller gruppen inte kommer att äventyra driftsäkerheten i deras Distributionssystem. Berörda Systemansvariga för distributionssystem har möjlighet, om leveransen negativt skulle påverka driftsäkerheten i dennes Distributionssystem, att utesluta en leverans eller fastställa gränser för leverans. Berörda systemansvariga för distributionssystem ges också möjlighet enligt förordning (EU) 2017/1485 att kunna fastställa tillfälliga gränser före en aktivering sker av enheten eller

gruppen. Syftet med Avtalet är att i enlighet med förordning (EU) 2017/1485 fastställa villkoren för den förkvalificering av nätet som berörda Systemansvariga för distributionssystem har rätt att genomföra samt villkoren för att kunna fastställa tillfälliga gränser.

3. AVTALETS OMFATTNING

3.1 Avtalet reglerar Avtalsparternas åtagande för de krav som följer av artikel 182 i förordning (EU) 2017/1485 och innehåller följande delar:

- Villkor för informationsutbyte
- Villkor för fastställande av gränser eller uteslutande av leverans av enhet eller grupp under förkvalificering av nätet
- Villkor för fastställande av tillfälliga gränser före aktivering av enhet eller grupp.

4. VILLKOR FÖR SAMARBETE KRING mFRR, aFRR OCH FCR

4.1 Avtalsparternas åtaganden avseende samarbetet kring mFRR, aFRR och FCR följer av villkoren i bilagorna till Avtalet.

5. KOMMUNIKATION/KONTAKTVÄGAR

5.1 Bolaget ska senast två veckor efter att Avtalet har undertecknats förse Svenska kraftnät med kontaktuppgifter till [utpekade funktioner / minst följande funktioner: xxx]. Kontaktuppgifterna ska omfatta en e-postadress och telefonnummer.

Kontaktuppgifterna ska meddelas till Svenska kraftnät genom e-postadressen sogl182@svk.se. Av e-postmeddelandets rubrik ska Avtalets ärendenummer framgå och det ska också framgå att e-postmeddelandet innehåller kontaktuppgifter. Uppgift om Avtalets ärendenummer ska Svenska kraftnät tillhandahålla Bolaget i samband med att Avtalet har undertecknats. Ärendenummer meddelas efter att avtalet är påskrivet av samtliga parter.

5.2 Bolaget åtar sig att hålla kontaktuppgifterna uppdaterade. Vid förändringar lämnas uppdaterade kontaktuppgifter till Svenska kraftnät utan dröjsmål i enlighet med vad som anges i avsnitt 5.2.

6. **ÄNDRINGAR OCH TILLÄGG**

En Avtalspart ska ha rätt att föreslå ändringar och/eller tillägg till Avtalet. Detta initieras genom att Avtalsparten skriftligen informerar den andra Avtalsparten om de ändringar och/eller tillägg som föreslås.

- 6.1 Avtalsparterna är införstådda med att Svenska kraftnät har ingått avtal om samarbete kring reserver anslutna till ett distributionssystem, motsvarande Avtalet, med andra Systemansvariga för distributionssystem anslutna till Svenska kraftnäts överföringssystem (härefter *Tredje Part(er)*) samt att avsikten är att uppnå enhetlighet mellan de nämnda avtalen.
- 6.2 För att ändringar och/eller tillägg till Avtalet ska börja gälla ska ändringarna vara skriftliga och signerade av alla Avtalsparter.
- 6.3 Om Avtalets innehåll, på grund av ändringar i svensk eller EU-rättslig lagstiftning inklusive metoder som beslutats med stöd av EU-rätten samt Energimarknadsinspektionens föreskrifter och ändringar till följd av nya domstolsavgöranden, skulle strida mot tvingande gällande rätt ska Avtalet tolkas i enlighet med dessa ändringar i lagstiftningen. Svenska kraftnät ska tillse att översyn av Avtalet genomförs så att nödvändiga ändringar och/eller tillägg, som behövs på grund av sådana lagändringar, införs i Avtalet.

7. **HANTERING AV AVVIKELSER**

- 7.1 En Avtalspart som brister i fullgörandet av något avtalskrav ska så snart bristen upptäckts eller borde ha upptäckts, meddela den andra Avtalsparten därom.
- 7.2 Den Avtalspart som brister i fullgörandet av något avtalskrav ska omgående vidta åtgärder för att åtgärda bristen. Avtalsparten är också skyldig att på motpartens begäran lämna över en rapport över arbetet med att åtgärda bristen. Rapporten ska innefatta handlingsplaner, status och tidpunkt då bristen förväntas vara åtgärdad.

8. **HINDER MOT AVTALETS FULLGÖRANDE (FORCE MAJEURE)**

- 8.1 Om någon av Avtalsparternas uppfyllelse av avtalsförpliktelser hindras eller försvåras av någon omständighet – såsom t.ex. krig, uppror eller upplöpp, annan myndighets beslut eller åtgärd, eldsvåda, naturkatastrof eller sabotage – som Avtalsparten inte skäligen kunnat förutse vid tiden för Avtalets slutande och vars följder denne inte heller skäligen kunnat undvika

Kommenterad [R(1)]: De bolag som vill ha avtalet skriver på. De som inte vill ha avtalet skriver inte på. Branschen kommer överens om avtalsändringar i standardavtalet.

eller övervinna ska Avtalsparten i motsvarande mån befrias från sina förpliktelser att fullgöra vad som åligger denne enligt Avtalet.

- 8.2 För att Avtalsparten ska ha rätt att göra gällande befrielsegrund enligt ovan ska denne underrätta motparten om att sådan omständighet inträffat. Underrättelse ska ske utan oskäligt uppehåll efter det att Avtalsparten insåg eller bort inse att omständighet som kan åberopas som befrielsegrund föreligger.

- 8.3 Sedan befrielsegrund upphört ska motparten underrättas härom samt om möjligt även informeras om när av befrielsegrundens uppskjutna åtgärder kommer att vidtas.

9. TVISTER

- 9.1 Tvister med anledning av Avtalet ska avgöras med tillämpning av svensk lag av svensk domstol med Stockholms tingsrätt som första instans, dock med undantag för tvist eller tolkning som enligt vid var tidpunkt gällande svensk eller EU-rättslig lagstiftning ska prövas i annan ordning.

10. FÖRTIDA UPPHÖRANDE

- 10.1 Om kravet på överenskommelse enligt artikel 182 i förordning (EU) 2017/1485 tas bort och/eller om Avtalspart inte längre är att anse som systemansvarig utifrån definitionen i gällande svensk eller EU-rättslig ellagstiftning, ska Avtalet upphöra.

11. ÖVERLÅTELSE AV AVTALET M.M.

- 11.1 Avtalspart får inte, vare sig helt eller delvis, överlåta sina rättigheter och skyldigheter enligt Avtalet utan att i förväg erhålla skriftligt samtycke från motparten. Avtalsparten som erhåller sådant samtycke ska tillse att den part som Avtalet överlåts till inträder som Avtalspart i Avtalet. Avtalsparterna ska komma överens om nödvändiga tillägg till och justeringar i Avtalet med anledning härav. Sådana ändringsförslag ska presenteras av Avtalsparten i samband med att Avtalsparten ansöker om skriftligt samtycke från motparten. Motpartens ställningstagande till överlåtelsen ska ske inom skälig tid.
- 11.2 För det fall Svenska kraftnät eller delar därav skulle ombildas till annan juridisk person, äger Svenska kraftnät rätt att, utan Partens medgivande och med bindande verkan för denne, överlåta sina rättigheter och skyldigheter

enligt detta avtal till den juridiska person som då ska handha de uppgifter som idag åligger Svenska kraftnät.

12. PERSONUPPGIFTER

- 12.1 Svenska kraftnät kan komma att behandla personuppgifter om signatär och om anställda hos Bolaget. I den mån Svenska kraftnät behandlar sådana personuppgifter sker det i rollen av personuppgiftsansvarig. Information om sådan personuppgiftsbehandling lämnas i Svenska kraftnäts Integritetspolicy.

13. SEKRETESS

- 13.1 Avtalsparterna förbinder sig att, inom ramen för vad i Sverige gällande rätt medger, såväl under avtalstiden som därefter behandla information och dokumentation som erhållits med anledning av Avtalet med erforderlig sekretess.
- 13.2 Avtalsparterna ska för egen eller anlitad entreprenörs personal, rådgivare eller investerare som får tillgång till information eller dokumentation genom sekretessförbindelse eller på andra lämpliga sätt vidta erforderliga åtgärder för iakttagande av sekretess enligt punkten 13.1 ovan.

14. KOSTNADER

- 14.1 Avtalsparterna är införstådda med att kostnader som uppstår till följd av att Bolaget sätter gränser eller utesluter leverans av reserver under förkvalificeringen av nätet eller tillfälligt begränsar leverans före aktiveringen av enhet eller grupper, ska mellan Avtalsparterna fördelas utifrån den metod som tagits fram i enlighet med artikel 15 i Kommissionens förordning (EU) 2017/2195 av den 23 november 2017 om fastställande av riktlinjer för balanshållning avseende el (förordning (EU) 2017/2195).
- 14.2 Kostnader utöver de som följer av avsnitt 14.1 ovan och som uppstår med anledning av uppfyllnad av förpliktelser enligt Avtalet, ska vardera Avtalspart stå för.

15. AVTALETS GILTIGHETSTID

- 15.1 Avtalet träder i kraft vid undertecknandet och gäller tills vidare.
- 15.2 Skulle någon bestämmelse i detta Avtal finnas ogiltig ska detta inte innebära att Avtalet i sin helhet är ogiltigt utan istället ska, i den mån ogiltigheten

väsentligen påverkar Avtalsparts utbyte eller prestation enligt avtalet, skälig jämkning av detta Avtal ske. _____

Kommenterad [R(2): Vi pratade om att skriva in om översyn av avtalet.

Avtalet har undertecknats elektroniskt av Parterna genom nedanstående företrädare.
[Observera att endast handlingar med informationsklass K1 får undertecknas elektroniskt]

Affärsverket svenska kraftnät

[Ange för- och efternamn]
[Ange befattning]

[Ange motpartens namn]

[Ange för- och efternamn]
[Ange befattning]