

**BILAGA 1 - VILLKOR AVSEENDE FÖRKVALIFICERING TILL ELNÄTET SAMT
VILLKOR AVSEENDE FASTSTÄLLANDE OCH UPPDATERING AV TILLFÄLLIGA
GRÄNSER FÖR AFRR/MFRR/FCR**

INNEHÅLL

1	AVGRÄNSNING	3
2	VILLKOR FÖR INFORMATIONsutbyte	3
2.1	Utbyte av information från svenska kraftnät.....	3
2.2	Utbyte av information från bolaget och/eller anslutande systemansvarig.....	4
3	VILLKOR FÖR FASTSTÄLLANDE AV GRÄNSER ELLER UTESLUTANDE AV LEVERANS UNDER FÖRKVALIFICERING TILL ELNÄTET	5
3.1	Fastställande av gränser eller uteslutande av leverans	5
3.2	Prognos av framtida nätstatus.....	5
3.3	Motivering av beslut om förkvalificering till elnätet.....	6
3.4	Meddelande av beslut om förkvalificering till elnätet.....	6
3.5	Beslutets giltighetstid.....	7
3.6	Genomgång av motiveringar	7
4	FÖRNYAD BEDÖMNING	8
5	OMPRÖVNING AV BESLUT OM FÖRKVALIFICERING TILL ELNÄTET	8
6	VILLKOR FÖR FASTSTÄLLANDE OCH UPPDATERING AV TILLFÄLLIGA GRÄNSER.....	9
6.1	Fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser	9
6.2	Prognoser för framtida nätstatus	9
6.3	Tidsfrist för fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser	9

1 AVGRÄNSNING

Bilagan omfattar endast enheter och grupper som levererar frekvenshållningsreserver (FCR), frekvensåterställningsreserver med automatisk aktivering (aFRR) och frekvensåterställningsreserver med manuell aktivering (mFRR) och vars förkvalificerade kapacitet är större eller lika med 0,5 MW inom samma nätområde.

Kraven avseende Förkvalificering till elnätet omfattar inte enheter eller grupper som har genomgått en Förkvalificering av enhet/grupp före tecknandet av Avtalet. Dessa enheter eller grupper kommer att omfattas av kraven i denna bilaga först vid en Förnyad bedömning.

2 VILLKOR FÖR INFORMATIONSBYTES

2.1 Utbyte av information från Svenska kraftnät

Svenska kraftnät ska senast fem (5) arbetsdagar från det att Svenska kraftnät har mottagit en fullständig ansökan om Förkvalificering av enhet/grupp eller Förnyad bedömning skicka följande information till Bolaget för de ingående enheter som tillhör Bolagets nätområde/nätområden:

- Reserv som förkvalificering gäller för
- Anläggnings-ID
- Elområde
- Nätområdeskod
- Teknikslag
- Märkeffekt
- Kapacitet som ska förkvalificeras per reserv vid varje anslutningspunkt angiven i MW
- Effektfaktor
- Kontaktuppgift till leverantör av reserver i form av e-postadress
- Maximal ändringshastighet för aktiv effekt för enheter eller grupper som tillhandahåller reserver

- Kontaktuppgift till leverantör av reserver i form av e-postadress som kan användas vid meddelande om fastställda tillfälliga gränser enligt avsnitt 6.

2.2 Utbyte av information från Bolaget och/eller anslutande systemansvarig

Bolaget ska senast fem (5) arbetsdagar från den dag då informationen skickats från Svenska kraftnät bekräfta att informationen mottagits.

Om Bolaget är Anslutande systemansvarig för distributionssystem ska Bolaget inom dessa fem (5) arbetsdagar även kontrollera och bekräfta om informationen avseende anläggnings-ID och nätområdeskod är korrekt.

Om Bolaget inte har möjlighet att slutföra kontrollen inom den angivna tidsfristen, har Bolaget rätt att begära en förlängning av tidsfristen med ytterligare fem (5) arbetsdagar. Begäran om förlängning ska skickas till den e-postadress som Svenska kraftnät har angett under avsnitt "Kontaktvägar" i Avtalet senast den sista dagen av den ursprungliga tidsfristen. Bolagets begäran ska innehålla en motivering till varför kontrollen inte kan slutföras inom den ursprungliga tidsfristen.

Om Bolaget har begärt förlängning i enlighet med ovan, ska tidsfristen automatiskt förlängas med ytterligare fem (5) arbetsdagar.

Inkommer ingen bekräftelse till Svenska kraftnät inom den tillämpliga tidsfristen enligt ovan, ska informationen anses vara korrekt och mottagen av Bolaget.

Om Bolaget är Anslutande systemansvarig för distributionssystem och vid kontrollen konstaterar att informationen innehåller felaktigheter, ska Bolaget meddela Svenska kraftnät detta senast inom den tillämpliga tidsfristen för kontrollen enligt ovan. Bolaget ska samtidigt, i den mån Bolaget har tillgång till korrekt information, lämna sådan information till Svenska kraftnät.

Om Bolaget saknar kännedom om den berörda enheten eller gruppen, ska Bolaget utan dröjsmål informera Svenska kraftnät om detta.

Om Anslutande systemansvarig för distributionssystem inte kan tillhandahålla korrekt information ska Svenska kraftnät informera den som ansöker om Förkvalificering av enhet/grupp eller om Förnyad bedömning om felaktigheten och begära att en korrigerad ansökan lämnas in.

När Svenska kraftnät mottagit bekräftelse från Anslutande systemansvarig för distributionssystem på att informationen är korrekt, ska Svenska kraftnät vidarebefordra informationen till Mellanliggande systemansvarig för distributionssystem, som inom fem (5) arbetsdagar ska bekräfta mottagandet av informationen.

Om Anslutande systemansvarig för distributionssystem inte har tecknat Avtalet med Svenska kraftnät ska informationen skickas direkt till Mellanliggande systemansvarig för distributionssystem. Mellanliggande systemansvarig för distributionssystem ska bekräfta mottagandet av informationen i enlighet med ovan, men behöver inte kontrollera informationens korrekthet.

Informationsutbytet mellan Svenska kraftnät och Bolaget, enligt avsnitt 2.1 och 2.2 ska lämnas i det format som Svenska kraftnät tillhandahåller Bolaget via e-post i samband med att Avtalet tecknas.

3 VILLKOR FÖR FASTSTÄLLANDE AV GRÄNSER ELLER UTESLUTANDE AV LEVERANS UNDER FÖRKVALIFICERING TILL ELNÄTET

3.1 Fastställande av gränser eller uteslutande av leverans

Bolaget ska under Förkvalificering till elnätet besluta om en av följande statusar:

- a) "Förkvalificering till elnätet är godkänd", vilket innebär att leverans från enheten eller gruppen är godkänd.
- b) "Förkvalificering till elnätet är godkänd med förbehåll", vilket innebär att leverans från enheten eller gruppen är godkänd utifrån överenskomna gränser.
- c) "Förkvalificering till elnätet är inte godkänd", vilket innebär att leverans från enheten eller gruppen inte är tillåten.

3.2 Prognos av framtida nätstatus

För att Bolaget ska kunna ta ett beslut enligt avsnitt 3.1 ska Bolaget prognostisera framtida nätstatus för att identifiera situationer där aktivering av aktiv effekt från aktuella anslutningspunkter kan påverka driftsäkerheten, skapa överbelastningar eller spänningsproblem i Distributionssystemet. Prognostiseringen ska baseras på åtminstone följande tekniska kriterier:

- Nätstrukturer.
- Prognostiserad produktion och konsumtion.
- Ansökta kapaciteter från sökande av Förkvalificering till elnätet och godkända befintliga förkvalificerade maxkapaciteter i nätet, eller delar av dessa.
- Bestämmelser i anslutningsavtalet i det fall Bolaget är systemansvarig för det Distributionssystem som enheten eller gruppen ansluter till.

3.3 Motivering av beslut om Förkvalificering till elnätet

I det fall Bolaget godkänner Förkvalificering till elnätet med förbehåll i enlighet med avsnitt 3.1 b) ska Bolaget skriftligen motivera beslutet. Beslutsmotiveringen ska innehålla gränser per anslutningspunkt för när leverans kan ske, dessa kan till exempel vara övre gränser i aktiv effekt eller avseende tidsperioder då leverans inte kan ske. Beslutsmotiveringen ska baseras på åtminstone en eller flera av de tekniska kriterier som fastställts i avsnitt 3.2.

I det fall Bolaget inte godkänner Förkvalificering till elnätet i enlighet med avsnitt 3.1 c) ska Bolaget skriftligen motivera beslutet. Beslutsmotiveringen ska innehålla en beskrivning till varför leveransen behöver uteslutas och varför det inte är möjligt att besluta om Förkvalificering till elnätet med förbehåll. Beslutsmotiveringen ska baseras på åtminstone en eller flera av de tekniska kriterier som fastställts i avsnitt 3.2.

3.4 Meddelande av beslut om Förkvalificering till elnätet

Bolaget ska ta beslut om Förkvalificering till elnätet inom fyra (4) arbetsveckor från den dag då Bolaget har mottagit fullständig och korrekt information enligt avsnitt 2.1.

Om synnerliga skäl föreligger som medför att Bolaget inte kan fatta beslut inom denna tidsfrist, får Bolaget begära en förlängning av tidsfristen med ytterligare fyra (4) arbetsveckor. Begäran om förlängning ska ha inkommit till den e-postadress som Svenska kraftnät har angett under avsnitt "Kontaktvägar" i Avtalet senast tio (10) arbetsdagar före utgången av den ursprungliga tidsfristen.

Svenska kraftnät ska skriftligen återkoppla på begäran om förlängning senast tre (3) arbetsdagar från det att begäran mottogs. En förlängning av

tidsfristen förutsätter Svenska kraftnäts skriftliga godkännande. Om Svenska kraftnät inte godkänner förlängningen gäller den ursprungliga tidsfristen.

Beslutet om Förkvalificering till elnätet ska skickas till Svenska kraftnät och det ska lämnas i det format som tillhandahålls av Svenska kraftnät via e-post i samband med att Avtalet tecknas, i enlighet med avsnitt 3.3.

Inkommer inget beslut till Svenska kraftnät inom föreskriven tid ska Förkvalificering till elnätet anses godkänd av Bolaget.

Svenska kraftnät ska skriftligen informera sökande av Förkvalificering av enhet/grupp om Bolagets beslut avseende Förkvalificering till elnätet i samband med att beslutet om Förkvalificering av enhet/grupp meddelas.

När beslut om Förkvalificering av enhet/grupp fattats, ska Svenska kraftnät även skriftligen informera Bolaget om resultatet av Förkvalificering av enhet/grupp.

3.5 Beslutets giltighetstid

Bolagets beslut att godkänna Förkvalificering till elnätet i enlighet med avsnitt 3.1 a har samma giltighetstid som Svenska kraftnäts beslut om Förkvalificering av enhet/grupp eller Förnyad bedömning där ny giltighetstid om fem år ges.

Bolagets beslut att godkänna Förkvalificering till elnätet med förbehåll i enlighet med avsnitt 3.1 b eller att inte godkänna Förkvalificering till elnätet i enlighet med avsnitt 3.1 c har en giltighetstid om två (2) år från dagen för beslutet. Därefter ska beslutet omprövas i enlighet med avsnitt 5.

3.6 Genomgång av motiveringar

Svenska kraftnät har rätt att, vid genomgång av den skriftliga motiveringen till beslut om Förkvalificering till elnätet som är godkänd med förbehåll i enlighet med avsnitt 3.1 b eller inte godkänd i enlighet med avsnitt 3.1 c, begära in kompletterande information från Bolaget. En sådan begäran om kompletterande information ska ske inom tio (10) arbetsdagar efter att Svenska kraftnät mottagit Bolagets beslut om Förkvalificering till elnätet.

Bolaget ska därefter skicka den kompletterande information till Svenska kraftnät inom fem (5) arbetsdagar. Om Bolaget inte har möjlighet att skicka den kompletterande informationen inom den angivna tidsfristen, har Bolaget rätt att en (1) gång begära en förlängning av tidsfristen med ytterligare fem

(5) arbetsdagar. Begäran om förlängning ska skickas till den e-postadress som Svenska kraftnät har angett under avsnitt "Kontaktvägar" i Avtalet senast den sista dagen av den ursprungliga tidsfristen. Bolagets begäran ska innehålla en motivering till varför den kompletterande informationen inte kan skickas inom den ursprungliga tidsfristen.

Om Bolaget har begärt förlängning i enlighet med ovan, ska tidsfristen automatiskt förlängas med ytterligare fem (5) arbetsdagar.

4 FÖRNYAD BEDÖMNING

När en ansökan om Förnyad bedömning av enhet eller grupp inkommit till Svenska kraftnät, ska Svenska kraftnät, inom de tidsramar som anges i avsnitt 2, tillhandahålla Bolaget den information som anges i samma avsnitt. Bolaget ska då genomföra Förkvalificering till elnätet och meddela beslut i enlighet med de villkor som anges i avsnitt 3 ovan.

5 OMRÖVNING AV BESLUT OM FÖRKVALIFICERING TILL ELNÄTET

Bolaget ska vartannat år ompröva sitt beslut om Förkvalificering till elnätet. Kravet på omprövning gäller endast Bolagets beslut att godkänna Förkvalificering till elnätet med förbehåll i enlighet med avsnitt 3.1 b eller att inte godkänna Förkvalificering till elnätet i enlighet med avsnitt 3.1 c. Genomför inte Bolaget omprövningen inom föreskriven tid ska Förkvalificering till elnätet anses godkänd av Bolaget.

Bolaget ska informera Svenska kraftnät om resultatet av omprövningen senast en (1) arbetsvecka efter det att omprövningen har genomförts och under alla omständigheter senast en (1) vecka före utgången av tvåårsperioden räknat från den senaste bedömningen.

Resultatet av omprövningen ska lämnas i det format som tillhandahålls av Svenska kraftnät via e-post i samband med att Avtalet tecknas.

Svenska kraftnät ska informera leverantör av reserver om resultatet av Bolagets omprövning.

Detta krav på omprövning gäller inte för det år det har genomförts eller kommer att genomföras en Förnyad bedömning av Förkvalificering av enhet eller grupp.

6 VILLKOR FÖR FASTSTÄLLANDE OCH UPPDATERING AV TILLFÄLLIGA GRÄNSER

6.1 Fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser

Bolaget har rätt att fastställa tillfälliga gränser eller uppdatera redan fastställda tillfälliga gränser för enhet eller grupp under driftplaneringen för att säkerställa att enheter eller grupper i Bolagets nät inte äventyrar driftsäkerheten i berört Distributionssystem.

Bolaget ska sträva efter att minimera användandet av tillfälliga gränser för enheter eller grupper.

En tillfällig gräns ska inte ha en varaktighet längre än två (2) dagar.

Bolaget ska vid fastställande av tillfälliga gränser säkerställa att ingen diskriminering sker mellan enheter eller grupper inom det geografiska området som berörs av den tillfälliga gränsen.

6.2 Prognoser för framtida nätstatus

För att Bolaget ska kunna fastställa eller uppdatera tillfälliga gränser ska nätstatus prognostiseras för att identifiera om enheter eller grupper kan komma att påverka driftsäkerheten i Distributionssystem, genom att dessa skapar överbelastningar, spänningsproblem, påverkar kundernas elkvalitet eller skapar risker för överliggande Distributionssystem eller Överföringssystem. Prognosen ska baseras på samma tekniska kriterier som anges i avsnitt 3.2 ovan.

6.3 Tidsfrist för fastställande och uppdatering av tillfälliga gränser

Bolaget ska underrätta berörd leverantör av reserver samt Svenska kraftnät om den fastställda tillfälliga gränsen eller uppdatering av redan fastställd tillfällig gräns senast kl. 14:00 D-2 (två dagar före leverans).

Underrättelse till leverantör av reserver och Svenska kraftnät, enligt ovan ska lämnas i det format som tillhandahålls av samarbetande parter för Systemansvarig för distributionssystem i samband med att Avtalet tecknas.