

Begränsad förkvalificering

Bakgrund

För att leverera stödtjänster krävs att en resurs genomgår en förkvalificering med tillhörande tester, där det går att verifiera att resursen uppfyller de krav som ställs på leverans för den ansökta stödtjänsten. Vid en förkvalificering ska resursen fungera på samma sätt som vid ordinarie drift, vilket innebär att samma utrustning, inställningar och reglerparametrar ska användas vid förkvalificeringen som vid ordinarie drift¹. Om inställningar eller reglerparametrar ändras efter förkvalificeringen så måste en ny förkvalificering genomföras för att uppvisa att resursen uppnår kraven som ställs i förkvalificeringen för stödtjänsten.

För resurser och tekniker som har behov av intrimning under drift finns möjligheten att i enlighet med detta dokument inleda med en begränsad förkvalificering. Förkvalificeringen är då begränsad till 6 månader under vilka aktören kan tillåtas att upprepade gånger ändra i vissa parametrar för att optimera funktionen. Efter 6 månader så löper den begränsade förkvalificeringen ut och för fortsatt leverans av stödtjänsten så måste då resursen bedömas på nytt och därmed en ny förkvalificering genomföras.

De stödtjänster som omfattas av möjligheten till begränsad förkvalificering är FCR-N, FCR-D uppreglering, FCR-D nedreglering, aFRR samt mFRR.

Syfte

Syftet med den begränsade förkvalificeringen är att ge möjlighet för nya tekniker och tekniska lösningar att delta på stödtjänstmarknaderna.

Krav för att få inleda en begränsad förkvalificering

För att få inleda en begränsad förkvalificering krävs att resursen uppfyller de tekniska kraven i enlighet med ordinarie förkvalificering samt att resursen uppfyller minst en av nedanstående punkter:

- Avancerad teknik som behöver en inkörningsperiod och är svår att trimma in annat än under verklig drift av stödtjänsten.
- Ny teknik av forsknings- och utvecklingskaraktär som Svenska kraftnät bedömer har betydande potential för leverans av stödtjänsten.

Därutöver krävs en ansökan där aktören motiverar behovet till att genomgå en begränsad förkvalificering. För mer information se avsnitt "Ansökan om att inleda begränsad förkvalificering" nedan.

¹ Enlighet med paragraf 1.1 i bilaga 3-5 av balansansvarsavtalet.

Undantag

Vid begränsad förkvalificering kan mindre undantag från de tekniska kraven medges i de fall där undantagen inte påverkar driftsäkerheten under leverans. Undantag från krav på aktiveringstid medges dock ej.

Process för begränsad förkvalificering

Processen för begränsad förkvalificering består av 4 steg:

1. Ansökan om att inleda begränsad förkvalificering
2. Begränsad förkvalificering
3. Intrimningsperiod
4. Ordinarie förkvalificering

Steg 1: Ansökan om att inleda begränsad förkvalificering

Steg ett är att aktören skickar in en ansökan till Svenska kraftnät om att få inleda processen för begränsad förkvalificering. Aktören ska i ansökan motivera sitt behov av att genomgå en begränsad förkvalificering, i stället för att direkt genomföra en ordinarie förkvalificering för 5 år. I ansökan beskriver aktören de problem man vill arbeta med att lösa/optimera under intrimningsperioden.

Svenska kraftnät gör därefter en bedömning av ansökan om begränsad förkvalificering och huruvida resursen kommer att uppfylla de tekniska kraven under hela intrimningsperioden. Handläggare på Svenska kraftnät kommer utifrån aktörens ansökan att göra en riskbedömning av konsekvenser och sannolikhet för att resursen misslyckas med att uppfylla kraven för stödtjänsten under intrimningsperioden. I riskbedömningen tas bland annat hänsyn till resursens storlek, där en stor resurs medför ökad risk.

För att en begränsad förkvalificering ska tillåtas ska risken för negativ påverkan på driftsäkerheten bedömas som låg.

Steg 2: Begränsad förkvalificering

Efter godkänd ansökan om att inleda en begränsad förkvalificering så kan den begränsade förkvalificering genomföras. Förkvalificeringen genomförs på samma sätt som en ordinarie förkvalificering med ordinarie förkvalificeringsdokument. Om leverantören önskar undantag från vissa krav under den begränsade förkvalificeringen så kan sådana medges enligt vad som beskrivits under rubriken "Undantag" ovan.

Efter godkänd begränsad förkvalificering ges resursen tillstånd att delta på stödtjänstmarknaden för aktuell stödtjänst under en 6 månaders period.

Steg 3: Intrimningsperiod

Den begränsade förkvalificeringen är giltig under en 6 månaders period där leverantören av stödtjänster har möjlighet att trimma sin lösning genom att optimera sina parametrar för leverans av stödtjänster under drift.

Under denna period får resursen delta på stödtjänstmarknaden genom att lägga bud på samma sätt som efter en ordinarie förkvalificering.

Leverantören av stödtjänster ska under denna period meddela Svenska kraftnät varje gång ändringar i parametrar görs. Detta görs genom att kontakta ansvarig handläggare via mejl och beskriva vad som ändrats.

I de fall leverantören upptäcker problem med stödtjänstleveransen ska leverantören utöver att meddela driften på Svenska kraftnät enligt ordinarie regler även meddela ansvarig handläggare för den begränsade förkvalificeringen. Vid allvarliga problem kan den begränsade förkvalificeringen upphävas. I övrigt gäller ordinarie regler för återköp samt vite.

Steg 4: Ordinarie förkvalificering

Om aktören önskar fortsätta leverera stödtjänster efter intrimningsperiodens slut så måste en ordinarie förkvalificering genomföras.

I ordinarie förkvalificeringsansökan beskriver aktören sin slutgiltiga lösning med de parametrar som kommer att användas under drift. Ansökan ska även inkludera test där uppfyllnad av de tekniska kraven enligt resursens aktuella parameterinställningar kan verifieras. Data som genererats under den begränsade förkvalificeringen kan återanvändas även för den ordinarie förkvalificeringen, under förutsättning att den av Svenska kraftnät bedöms vara representativ för resursens slutgiltiga beteende. Vänligen notera att data som används i den ordinarie förkvalificeringen inte får vara äldre än 1 år.

Efter en godkänd ordinarie förkvalificering ges resursen tillåtelse att delta på stödtjänstmarknaden fram till dess att en ny bedömning ska göras i en förnyad förkvalificering. Detta ska göras:

- Åtminstone vart femte år,
- om de tekniska kraven, uthållighetskraven eller utrustningen har ändrats eller om den utrustning som rör aktivering av stödtjänsten har moderniserats.

Märk att under en ordinarie förkvalificering är det inte tillåtet att ändra parametrar.