

Fast Frequency Reserve – FFR

I detta dokument beskrivs 2024 års marknadslösning för FFR. Marknadslösningen är principiellt mycket lik tidigare år.

Marknadslösning 2024

Ersättning för att tillhandahålla FFR

I upphandlingsprocessen ska leverantören i sitt anbud till Svenska kraftnät ange den ersättning (SEK/MW) som leverantören kräver för att vara tillgänglig vid de avropen som Svenska kraftnät kommer att genomföra under avtalsperioden. Ersättning till antagna anbud kommer endast utgå för de timmar som resursen blir avropad för i avropsprocessen.

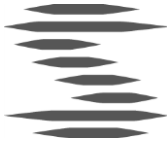
I upphandlingen kommer leverantören utvärderas på det ersättningskrav som anges i anbudet. De anbud som Svenska kraftnät antar i upphandlingsprocessen kommer att rangordnas i prisordning med lägst ersättningskrav först.

Avrop kommer att ske 2 ggr per vecka, på måndag för tisdag till och med fredag och på fredag för lördag till och med måndag. Avropen kommer att ske på timbasis för den aktuella avropsperioden. Avrop kommer att ske via mail och Svenska kraftnät kommer att i turordning enligt den rangordning som gjordes av antagna anbud avropa den med lägst ersättningskrav först.

De leverantörer som av Svenska kraftnät blir avropade kommer att erhålla ersättning för de timmar som resursen är avropad för. Om fler FFR resurser blir avropade för samma timme kommer ersättning till alla avropade resurser den specifika timmen att utgå enligt principen för marginalpris. Marginalpris innebär att sista och högsta avropad bud sätter pris för alla avropad bud för den aktuella timmen.

Leverantörens rapporteringskrav

Leverantören ska kontinuerligt logga realtidsmätvärden och månadsvis sända in den dokumentationen till Svenska kraftnät för verifiering i efterhand (ingen kommunikation krävs i realtid).



Tillgänglighetskrav

Svenska kraftnät kommer inte ställa några krav på att resursen ska vara tillgänglig under ett visst antal timmar under kontraktperioden. Däremot kommer full tillgänglighet att vara ett krav efter det att en resurs blivit avropad i avropsprocessen. Om tillgänglighet för resursen ändras efter avrop ska detta skyndsamt rapporteras till Svenska kraftnät. Leverantören ska till Svenska kraftnät införa varje ny avropsperiod rapportera eventuell otillgänglighet.

Återbetalningskrav av erhållen ersättning vid orapporterad otillgänglighet och utebliven aktivering

Rapporterad otillgänglighet

Rapportering av otillgänglighet ska i normalfallet ske innan avrop sker men kan även ske skyndsamt inom innevarande avropsperiod om något oförutsägbart som t ex ett haveri inträffar. Ingen ersättning utgår för de timmar som den avropade resursen varit otillgänglig.

Utebliven rapportering av otillgänglighet

Om leverantör inte har rapporterat till Svenska kraftnät att avropad resurs har varit otillgänglig under en avropsperiod och det i efterhand framgår av inrapporterade mätvärden att resursen varit otillgänglig eller det fall det saknas rapporterade mätvärden utgår ingen ersättning för hela avropsperioden.

Utebliven aktivering av resurs vid frekvensfall

Om det framgår av inrapporterade mätvärden att en avropad resurs inte aktiverats vid ett frekvensfall enligt den frekvensnivå som resursen är förkvalificerad för utgår ingen ersättning för hela avropsperioden.