

Numrering [Teknikslag . Stödtjänst . Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering]	Teknikslag	Stödtjänst	Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering	Komplexitet enligt bedömning från Svk	Version av tekniska krav vid förnyad bedömning	Befintligt förkvalificerings beslut	Tid sedan senaste fullständiga bedömningen	Förenklad/ fullständig?	Ansökningsformulär: att fylla i vid förnyad bedömning	Tester vid förnyad bedömning
00.00	Samtliga teknikslag	Samtliga	Ingen ändring	Ingen ändring	Gällande/likvärdig	Förenklat	≈ 10 år	Fullständig	Fullständig ansökan	Fullständiga tester enligt Svenska kraftänts testprogram.
00.01	Samtliga teknikslag	aFRR, mFRR, FFR	Uppdatering av kravbild ingen ändring för - resursen.		Inaktuella	-	-	Fullständig	Fullständig ansökan	Samtliga tester som berörs av kravändring
00.02	Samtliga teknikslag	mFRR	Periodisk förnyad bedömning utan väsentlig förändring	Ingen ändring	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning om systemet fortsatt fungerar som planerat.	Kapacitetstest, behöver inte nödvändigtvis vara för maxkapacitet.
00.03	Samtliga teknikslag	FFR	Periodisk förnyad bedömning utan väsentlig förändring	Ingen ändring	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning om systemet fortsatt fungerar som planerat.	Båda riktningarna behöver testas. Samma kategori och testmetod enligt testprogrammet för FFR ska användas som vid tidigare godkänd ansökan. Test behöver inte nödvändigtvis göras på maxkapacitet. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod.
00.04	Samtliga teknikslag	FCR	Periodisk förnyad bedömning utan väsentlig förändring	Ingen ändring	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning om systemet fortsatt fungerar som planerat.	Ramp/stegsvarstest, behöver inte nödvändigtvis vara för maxkapacitet.
00.05	Samtliga teknikslag	aFRR	Oavsett ändring	Beror på ändringens karaktär	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad/ fullständig	Beskrivning av ändringen.	Aktivregleringstest behövs.
00.06	Samtliga teknikslag	FCR, FFR	Byte av frekvensmätare	Låg komplexitet, kan ha påverkan på leveransen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av mätkedja + datablad och noggrannhet för ny mätare	Bedömning utifrån fall till fall.
01.02.00	Batteri fristående	mFRR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Kontakta Svenska kraftnät för mer information.
01.03.00	Batteri fristående	FFR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Aktiv reglering/frekvensmätningstest krävs.
01.04.00	Batteri fristående	FCR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	mFRR-max-kapacitetstest. Separata tester krävs för upp- och nedreglering.
01.02.01	Batteri fristående	mFRR	Minskning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som plockats bort, och om detta påverkar leveransförmågan alls.	Testet ska göras på ny maxkapacitet. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod.
01.02.02	Batteri fristående	mFRR	Totalt byte av styrsystem, ex. vid byte av underleverantör	Komplex, leveransen kan påverkas	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Räcker med att beskrivning av det nya styrsystemet finns med.	FCR-maxtest-(ramp/stegsvar) LER-tester på maxnivå Sinustester behövs inte Separata tester krävs för upp- och nedreglering.
01.03.01	Batteri fristående	FFR	Minskning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som plockats bort, och om detta påverkar leveransförmågan alls.	Endast en lastnivå behöver testas.
01.03.02	Batteri fristående	FFR	Totalt byte av styrsystem, ex. vid byte av underleverantör	Komplex, leveransen kan påverkas	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Räcker med att beskrivning av det nya styrsystemet finns med.	Om en signifikant (ca 50 %) delmängd försvinner krävs nytt kapacitetstest som påvisar att beteendet är fortsatt stabilt. Om en liten delmängd tas bort, krävs inget test.
										mFRR aktivering 15 minuter, båda riktningar. Maxkapacitet. Viss flexibilitet. Enligt ö.k. med Svk ok att testa en lägre men ändå signifikant kapacitet, t.ex. 50 % av maxkapacitet.
										Inga tester.
										Testet ska göras på maxkapacitet. Behöver inte nödvändigtvis vara samma metod som tidigare godkänd ansökan. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod.

Numrering [Teknikslag . Stödtjänst . Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering]	Teknikslag	Stödtjänst	Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering	Komplexitet enligt bedömning från SvK	Version av tekniska krav vid förnyad bedömning	Befintligt förkvalificerings beslut	Tid sedan senaste fullständiga bedömningen	Förenklad/ fullständig?	Ansökningsformulär: att fylla i vid förnyad bedömning	Tester vid förnyad bedömning
01.04.01	Batteri fristående	FCR	Minskning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som plockats bort, och om detta påverkar leveransförmågan alls.	Om en signifikant (ca 50 %) delmängd försvinner krävs nytt kapacitetstest (ramp/stegsvar) som påvisar att beteendet är fortsatt stabilt. Sinustester behövs. Om endast en liten delmängd tas bort, krävs inget test. Linjäritetstest behövs för stegvis styrda resurser.
04.04.02	Batteri fristående	FCR	Totalt byte av styrsystem, ex. vid byte av underleverantör	Komplex, leveransen kan påverkas	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Räcker med att beskrivning av det nya styrsystemet finns med.	FCR steg-/rampsvar maxkapacitet Sinustester: FCR-N minkapacitet FCR-D maxkapacitet (normalt endast en riktning) LER-tester: Maxkapacitet Aktivreglering (inkl. frekvensmätning) Maxkapacitet. Nyttillkomna resurser behöver testas med minsta sammanlagd kapacitet 1 MW Separata tester krävs för upp- och nedreglering. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.02.00	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	mFRR	Ökning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter läggs till	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Nyttillkomna resurser behöver testas med minsta sammanlagd kapacitet 1 MW Separata tester krävs för upp- och nedreglering. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.02.01	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	mFRR	Minskning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter tas bort	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Nyttillkomna resurser behöver testas med minsta sammanlagd kapacitet 0,05 MW. Samma kategori och testmetod enligt testprogrammet för FFR ska användas som vid tidigare godkänd ansökan. Testet ska göras för den tillagda kapaciteten. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.03.00	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	FFR	Ökning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter läggs till	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Nyttillkomna resurser behöver testas med minsta sammanlagd kapacitet 0,05 MW. Samma kategori och testmetod enligt testprogrammet för FFR ska användas som vid tidigare godkänd ansökan. Testet ska göras för den tillagda kapaciteten. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.03.01	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	FFR	Minskning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter tas bort	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samtliga tester dock endast för nytillkommen kapacitet på maxnivå. Minsta gräns för ansökt tillägg är 0,05 MW. Endast en lastnivå behöver testas. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.04.00	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	FCR	Ökning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter läggs till	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samtliga tester dock endast för nytillkommen kapacitet på maxnivå. Minsta gräns för ansökt tillägg är 0,05 MW. Endast en lastnivå behöver testas. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
05.04.01	Batteriaggregering eller andra aggregeringar	FCR	Minskning av kapaciteten i gruppen/enhet på grund av att ett antal enheter tas bort	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samtliga tester dock endast för nytillkommen kapacitet på maxnivå. Minsta gräns för ansökt tillägg är 0,05 MW. Endast en lastnivå behöver testas. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
06.02.00	Vattenkraft	mFRR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	mFRR-max-kapacitetstest. Separata tester krävs för upp- och nedreglering.
06.03.00	Vattenkraft	FFR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samma kategori och testmetod enligt testprogrammet för FFR ska användas som vid tidigare godkänd ansökan. Testet ska göras på ny maxkapacitet. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod. FCR-maxtest-(ramp/stegsvar) Separata tester krävs för FCR-D upp respektive FCR-D ned. Sinustester behövs för dynamisk FCR-D. Alla tillämpliga lastnivåer ska testas. mFRR-max-kapacitetstest Separata tester krävs för upp- och nedreglering.
06.04.00	Vattenkraft	FCR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samtliga tester dock endast för nytillkommen kapacitet på maxnivå. Minsta gräns för ansökt tillägg är 0,05 MW. Endast en lastnivå behöver testas. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.
07.02.00	Variabla resurser	mFRR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplex, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samtliga tester dock endast för nytillkommen kapacitet på maxnivå. Minsta gräns för ansökt tillägg är 0,05 MW. Endast en lastnivå behöver testas. Inga tester förutsatt att kvaliteten på leveransen inte påverkas.

Numrering [Teknikslag . Stödtjänst . Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering]	Teknikslag	Stödtjänst	Ändring sedan tidigare godkänd förkvalificering	Komplexitet enligt bedömning från SvK	Version av tekniska krav vid förnyad bedömning	Befintligt förkvalificerings beslut	Tid sedan senaste fullständiga bedömningen	Förenklad/ fullständig?	Ansökningsformulär: att fylla i vid förnyad bedömning	Tester vid förnyad bedömning
07.03.00	Variabla resurser	FFR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplext, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	Samma kategori och testmetod enligt testprogrammet för FFR ska användas som vid tidigare godkänd ansökan. Testet ska göras på ny maxkapacitet. Ett test av frekvensmätning ska göras oavsett val av testmetod.
07.04.00	Variabla resurser	FCR	Ökning av kapaciteten	Medelkomplext, kapaciteten påverkas men ingenting i styrningen	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad	Beskrivning av vad som tillkommit, och hur dessa påverkar leveransförmågan.	FCR-maxtest-(ramp/stepsvar) Separata tester krävs för FCR-D upp respektive FCR-D ned. Sinustester behövs för dynamisk FCR-D. Alla tillämpbara lastnivåer ska testas. LER-test behövs för både FCR-D upp respektive FCR-D ned maxnivå.
08.00	Variabla resurser	Samtliga	Ändring av budstrategi eller ändring av referensvärdesberäkning	Medelkomplext, ingen påverkan på kapacitet	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≈ 5 år	Förenklad/ fullständig	Beskrivning av ny budstrategi.	Ny insamlad data enligt Instruktion för variabla resurser, dock endast 1 mån och endast hälften av antalet budtimmar.
09.00	Övrigt	Samtliga	Oavsett ändring	Beror på ändringens karaktär	Gällande/likvärdig	Fullständigt	≤ 5 år	Förenklad/ fullständig	Fall till fall, ta kontakt med Svenska kraftnät.	Bedömning utifrån fall till fall. Kontakta Svenska kraftnät för mer information.