

Handel med och prissättning av stödtjänster

Uppdaterad april 2022

FFR	FCR-N	FCR-D upp	FCR-D ned	aFRR	mFRR
Snabb frekvensreserv (Fast Frequency Reserve)	Frekvenshållningsreserv -Normaldrift (Frequency Containment Reserve-Normal)	Frekvenshållningsreserv -Störning uppreglering (Frequency Containment Reserve - Disturbance)	Frekvenshållningsreserv -Störning nedreglering (downward Frequency Containment Reserve -Disturbance)	automatisk Frekvens- återställningsreserv (automatic Frequency Restoration Reserve)	manuell Frekvens- återställningsreserv (manual Frequency Restoration Reserve)
Kapacitetsersättning Se beskrivning i dokumentet FFR marknadslösning 2022.*	Symmetrisk produkt (för upp- och nedreglering)	Avser uppreglering	Avser nedreglering		
Energiersättning -	Kapacitetsersättning Pay as bid. Medelpris per MW publiceras i Svenska kraftnäts stödsystem Mimer.**	Kapacitetsersättning Pay as bid. Medelpris per MW publiceras i Svenska kraftnäts stödsystem Mimer.**	Kapacitetsersättning Pay as bid. Medelpris per MW publiceras i Svenska kraftnäts stödsystem Mimer.**	Kapacitetsersättning Pay as bid. Medelpris per MW publiceras i Svenska kraftnäts stödsystem Mimer.**	Kapacitetsersättning -
	Energiersättning Enligt upp- eller nedregleringspris på elbörsen Nord Pool.***	Energiersättning -	Energiersättning -	Energiersättning Enligt upp- eller nedregleringspris på elbörsen Nord Pool.***	Energiersättning Marginalpris*, enligt upp- eller nedregleringspris på elbörsen Nord Pool.***

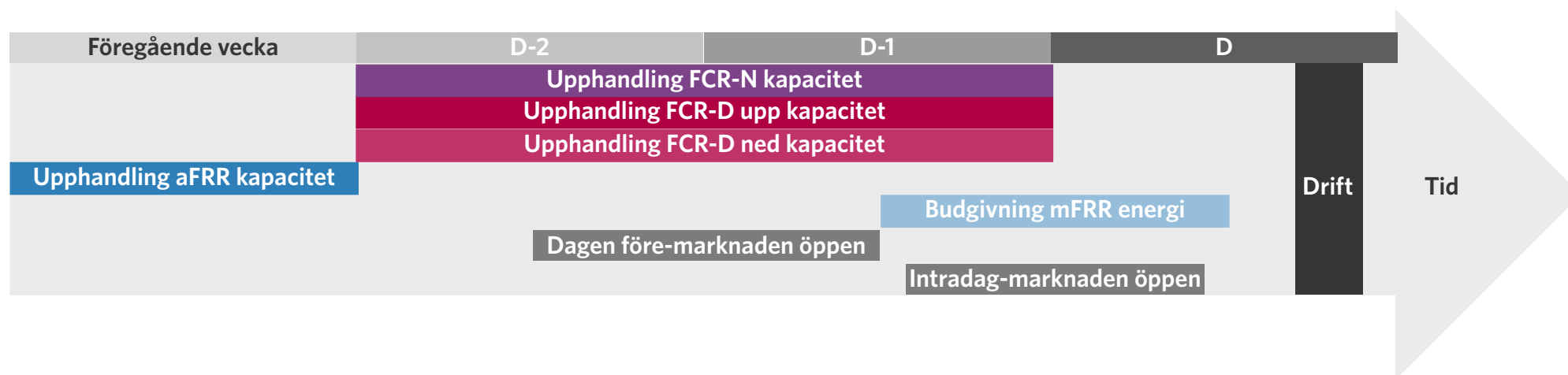
* Kan laddas ner från Svenska kraftnäts webbplats: <https://www.svk.se/aktorsportalen/systemdrift-elmarknad/information-om-stodtjanster/ffr/>

** Länk till Mimer, Svenska kraftnäts stödsystem med struktur- och avräkningsdata för elmarknadens aktörer: <https://mimer.svk.se/>.

*** Länk till Elbörsen Nord Pools webbplats: <https://www.nordpoolgroup.com/>.

För mer utförlig information om kraven, se Balansansvarsavtal och tillhörande regeldokument. De finns för nedladdning på Svenska kraftnäts webbplats: www.svk.se.

Figur 1 visar vid vilken tidpunkt respektive stödtjänst upphandlas. Som syns i figuren upphandlas aFRR en vecka innan drift. FCR-N, FCR-D upp och FCR-D ned upphandlas två och en dag innan drift. Majoriteten av kapaciteten upphandlas två dagar innan drift (D-2), resterande dagen innan (D-1). Stödtjänsten mFRR avropas under drifttimmen vid behov och bud ska lämnas senast 45 minuter innan drifttimmen. FFR upphandlas på årsbasis.



Figur 1. Handel och prissättning av stödtjänster.

För mer utförlig information om kraven, se Balansansvarsavtal och tillhörande regeldokument. De finns för nedladdning på Svenska kraftnäts webbplats: www.svk.se.