

Thomas Sandberg, 072-731 86 50
thomas.sandberg@svenskvattenkraft.se

Infrastrukturdepartementet
Regeringskansliet
Stockholm
i.remissvar@regeringskansliet.se
i.e.remissvar@regeringskansliet.se

Remissvar: Remiss av Energimarknadsinspektionens rapporter Genomförandeplan med tidsplan för att förbättra elmarknadens funktion samt Förslag till tillförlitlighetsnorm för Sverige. Diarienummer I2021/00006

Svensk Vattenkraftförening (SVAF) är en organisation för den småskaliga vattenkraften under 10 megawatt och har cirka 750 medlemmar. Inom den småskaliga vattenkraften återfinns 1900 kraftverk, som tillsammans producerar nära fem terawattimmar med 1000 megawatt installerad effekt, med potential att fördubblas i befintliga kraftverk.

SVAF har tagit del av Energimarknadsinspektionens rapporter Genomförandeplan med tidsplan för att förbättra elmarknadens funktion samt Förslag till tillförlitlighetsnorm för Sverige Ökade incitament för kostnadseffektiva lösningar i elnätsverksamhet samt rapporten Kapacitetsutmaningen i elnäten och har följande synpunkter:

Rapporten Ei R2020:09 Genomförandeplan med tidsplan för att förbättra elmarknadens funktion

1. I avsnitt 4.2.1 beskrivs att minimikrav på storleken för vissa stödtjänster ska sänkas för att uppfylla EU-regelverket. SVAF ser detta som särskilt positivt då det ökar möjligheten för den småskaliga vattenkraften att bidra med värdefulla stödtjänster.
2. I rapporten återges att det under 2020 etablerat en ny stödtjänst som heter FFR (Fast Frequency Reserve) med syftet att Svenska kraftnät ska kunna avropa tjänster för att åtgärda snabba och djupa frekvensförändringar som kan uppstå i samband med ett fel vid en låg nivå av rotationsenergi i kraftsystemet.

Flertalet vattenkraftverk har ursprungligen byggts med riklig rotationsenergi. I samband med renoweringar av kraftverk förekommer borttagande av svänghjul då dessa inte ökar intjäningen

för vattenkraftverket utan snarare bidrar till något högre förluster. Ägaren av kraftverk ersätts inte ekonomiskt för tillhandahållen rotationsenergi – en stödtjänst utan ekonomisk gottgörelse. Detta samtidigt som Svenska kraftnät ersätter andra aktörer som bidrar med motsvarande funktion i form av FFR ekonomiskt. Likabehandlingen brister uppenbarligen och åtgärder för att komma tillrätta med bristen saknas i rapporten. Konkurrenslagstiftningen motiverar rimligen likabehandling av producenter som tillhandahåller rotationsenergi i relation till de som gynnar ekonomiskt genom avrop av FFR-tjänster som ska kompensera just för låg rotationsenergi i elsystemet.

3. I övrigt stödjer SVAF förslaget och inget att erinra.

Rapporten Ei R2021:05 Förslag till tillförlitlighetsnorm för Sverige

1. Förslaget till tillförlitlighetsnorm bygger på beräkningar som redovisas i avsnitt 5.2. Som läsare uppkommer frågan om huruvida gränsvärdet LOLE för hushåll 0,99 timmar logiskt kan ligga till grund för förslaget till tillförlitlighetsnorm på 0,99 timmar. Detta eftersom bortkoppling av användare och producenter vid elbrist knappast görs uppdelat på typ av användare eller producent utan snarare större grupper av användare och producenter som elektriskt finns nära varandra.
2. I övrigt stödjer SVAF förslaget och inget att erinra.

Uppsala den 26 oktober 2021

