

2009-05-26

Vattenkraften är en förnybar energikälla som svarar för hälften av elproduktionen i det nordiska elsystemet. Dess roll som reglerresurs för att hålla stabilitet i kraftsystemet blir än viktigare när alltmer vindkraft byggs. Omprövningar av vattendomar riskerar att minska vattenkraftens produktion och reglerförmåga. Regeringen bör tillsätta en utredning om vattenkraften.

Vattenkraften behöver utvecklas!

Svensk Energi poängterar

- Vattenkraften är förnybar och utsläppsfri. Potentialen för ny vattenkraft är stor i Sverige. Detta utan att behöva röra de fyra nationalälvarna.
- Vattenkraften är väsentlig för att kunna hålla kraftsystemet i balans, vid oplanerade förändringar i produktion och förbrukning. Den rollen blir än viktigare när elproduktion med begränsad reglerbarhet (vindkraft) byggs ut.
- Vattenkraften har lägst kostnad för såväl befintlig som nybyggd elproduktion.
- Vattendomar omprövas på initiativ av Kammarkollegiet – en process som riskerar att minska produktionen och reglerförmågan hos vattenkraften.
- Fastighetsskatten på vattenkraft har mer än fyrdubblats på fyra år.

Hur ser dagsläget ut?

På den nordiska elmarknaden har vattenkraften en mycket viktig roll. Ett normalår produceras ca 200 TWh från vattenkraft, varav i Sverige cirka 65 TWh. Det motsvarar ungefär hälften av eltillförseln i såväl det nordiska som det svenska elsystemet.

Den viktiga rollen som reglerresurs blir än tydligare när mer vindkraft kommer in i elsystemet. Det konstaterar t ex Svenska Kraftnät i en rapport om storskalig utbyggnad av vindkraft

Omprövningar av vattendomar har i de flesta fall lett till en femprocentig minskning av produktionsförmågan och sämre reglerförmåga.

Vad krävs?

En vattenkraftsutredning bör tillsättas av regeringen, med följande syften och inriktningar:

- De potentialer som finns för ökad produktions- och reglerförmåga i vattenkraft, exklusive nationalälvarna, analyseras utifrån dagens förutsättningar för att ge en realistisk bild av hur vattenkraften kan bidra och utvecklas.
- Det lagstadgade skyddet, utöver nationalälvarna, för vattenområden och älvsträckor ses över.
- Kraftsystemets behov av reglerförmåga måste analyseras avseende bl a marknadsmässiga, miljömässiga och säkerhetsmässiga aspekter. En ökning av reglerförmågan görs bäst med vattenkraft.
- Eftersom vattenkraften är central för att Sverige och EU ska klara sina klimat- och förnybarhetsmål, måste nuvarande produktions- och reglerförmåga kunna ökas. Det måste därför finnas utrymme att väga in vattenkraftens klimatnytta i omprövningsmål.
- Globala och gränsöverskridande miljö- och klimatfrågor måste kunna ges högre prioritet i miljöprövningen. Lokala bevarandeintressen väger idag för tungt.
- Beskattningen av vattenkraften. Idag har vi styrmedel som ska främja utbyggnad av vattenkraft (elcertifikat), och samtidigt motverkande styrmedel i form av skatter.

Mer information finns på vår hemsida, www.svenskenergi.se. Kontaktperson vattenkraft: Gun Åhrling-Rundström, gun.ahrling-rundstrom@svenskenergi.se