

2011-10-17

Den så kallade tröskeeffekten innebär att en kraftproducent, vars produktion inte får plats i befintligt elnät, själv måste ta hela kostnaden för den nätutbyggnad som krävs. Många avskräcks därmed. Kritiker menar att dagens modell hämmar utvecklingen av förnybar produktion, främst vindkraft. Svensk Energi förespråkar en förändring där den finansiella risken sprids på fler aktörer – det gynnar de investeringar som ger mest samhällsnytta.

Ta bort trösklarna för nätanslutning

Svensk Energi poängterar

- Dagens regelverk för nätanslutning med potentiella tröskeeffekter riskerar att ny produktion inte byggs ut i den takt som krävs för att nå Sveriges förnybarhetsmål.
- Svensk Energi stöder principen i Svenska Kraftnäts förslag ”Tröskeeffekter och förnybar energi”, om hur man minskar den så kallade tröskeeffekten vid anslutning av storskalig förnybar produktion till elnätet.

Hur ser dagsläget ut?

Idag tvingas en kraftproducent som vill ansluta sig till ett nät utan ledig kapacitet ta hela kostnaden för nätutbyggnaden. Detta inkluderar kostnader för ”extra” kapacitet som gör att andra producenter efter utbyggnaden kan ansluta sig till samma nät utan särskild kostnad. Enligt denna modell tvekar många producenter att vara först med att ansluta sin produktion till ett nät utan kapacitet. Kritikerna menar att detta hämmar Sveriges produktion av förnybar energi.

Hösten 2009 kom Svenska Kraftnät (SvK), på regeringens uppdrag, med ett förslag som innebär att SvK övertar den ekonomiska risken från den enskilde kraftproducenten. Enligt förslaget ger SvK ett lån som finansierar den del av nätutbyggnaden som senare kan komma att utnyttjas av andra producenter som ansluter sig.

Näringsdepartementet konstaterar i rapporten ”Sveriges nationella handlingsplan för främjande av förnybar energi” att dagens lagstiftning och regelverk innebär att tröskeeffekter kan uppkomma.

Vidare säger rapporten att ett system bör införas med så kallad ”förtida delning av nätförstärkningskostnaden för anslutning av storskalig förnybar elproduktion”. Detta för att tydliggöra hur stor andel av kostnaden som bör belasta varje elproducent som har nytta av nätförstärkningen.

Vad behöver ytterligare göras?

- Regelverket om anslutning till elnät måste utvecklas så att det bättre gynnar de klimatmål regeringen ställt upp om drygt 25 TWh förnybar el till år 2020.
- En modell i linje med den Svenska Kraftnät föreslagit bör etableras, det vill säga finansiering i form av lån som återbetalas allt eftersom kraftverksproducenter ansluter sig till ett utbyggt nät.
- På nationell nivå bör prioriterade områden för vindkraftsutbyggnad utses, främst i södra Sverige där efterfrågan på el är som störst. Därmed tydliggörs det var investeringar helst ska göras.

Vill du veta mer?

Kontaktperson Matz Tapper,
matz.tapper@svenskenergi.se

Besök gärna www.svenskenergi.se

