

Svenska Kraftnät
Box 1200
17224 Sundbyberg
10-remiss@svk.se

2015-11-12

SEROs remissvar på Svenska Kraftnäts Nätutvecklingsplan 2016-2025

Nätutvecklingsplanen är väl genomarbetad och den nödvändiga nätförstärkningen är i stora drag tillgodosedd. Det finns emellertid några frågetecken som kommenteras nedan.

- Kärnkraften benämns i planen som fossilfri. Det är sedan länge känt att så inte är fallet och kommentaren bör tas bort ur planen.
- SvK har en njuugg inställning till solet som anses onödig och belastande för kraftsystemet. SvK ligger härvid ur fas med samhällsutvecklingen där solet är en viktig tillväxtkomponent. Solet är en del av den framtida elförsörjningen vilket också bör avspeglas i SvKs tioårsplan. Seriösa prognoser pekar på i storleksordningen 4 GW installerad effekt 2025 i kontrast mot 0,4 GW i SvKs plan. Att intermittent elproduktion ställer högre krav på den nätstyrande funktionen ligger i sakens natur och torde vara av centralt intresse för SvKs utvecklingsorienterade delar. Tyskland kan ju tjäna som exempel för hantering av sådana problem.
- I investeringsplanen för SE4 saknas Blekinge Offshoreprojektet i Hanöbukten. Projektet har en planerad kapacitet på 7-8 TWh/år och borde påverka nätutvecklingsplanen. I övriga delar verkar vindkraften vara väl tillgodosedd i planen.
- Planen saknar visioner om vad man kan åstadkomma för att klara effektbalansen genom aktiv medverkan både för tillförsel och användning.
- När det gäller tillförsel skulle det gå att avtala med kraftvärmeverk i alla storlekar att tillfälligt öka produktionen. Ett första steg för SvK blir att ta in uppgifter på potentialen och därefter prissförhandla om en viss volym.
- När det gäller användarsidan är det viktigt att få många engagerade. Eftersom användarna själva har stor glädje av att elen räcker tror jag drt skulle vara möjligt att få t ex villaägare att gratis förbinda sig att gå ner med 1 kW i effektuttag när det finns behov av det. 600 000 elvärmda hus kunde då frigöra 600 MW. Mot ersättning i form av sänkt nätavgift kan en minskning med 2 kW och så vidare avtalas. För dem som har pellets/vedeldning som alternativ till elvärme kan ersättningen bli god som beredskapsersättning.
- Efter hand kommer mer avancerade elmätare att införas som standard och det underlättar koll på elanvändningen som till en början kan ske utan avläsningar utan enbart på förtroende för små effekter.

Enligt uppdrag för SERO

Olof Karlsson styrelseledamot
telefon 0221 19765
olof.karlsson@sero.se

Peter Danielsson styrelseledamot
telefon 0550 13761

peter.danielsson.sero@kristinehamn.mail.telia.com

Adress: SERO, Romelevägen 7 B, 68152 Kristinehamn