

Stockholm 31 januari 2024

Diarienummer: KN2023/04578

Remiss – Förslag om nya energipolitiska mål

Planeringsmål för elsystemet

Regeringen bedömer att 300TWh el kommer att behövas år 2045 och hänvisar till Energimyndighetens senaste långsiktiga scenarier över energisystemet där en potentiell el-användning per år på 214–320 terawattimmar år 2045 redovisas. Det regeringen inte nämner är att det finns tre scenarier i den långsiktiga prognosen och den som regeringen väljer att använda är den högsta. När Energimyndigheten definierar scenariet "Högre elektrifiering" skriver man att "Hinder kring ny elproduktion, utbyggnad av elnät samt kritiska material antas lösas". Om de inte löses skulle behovet av el vara lägre. Vi anser att det är troligt och att det aviserade planeringsmålet troligen är för högt.

Leveranssäkerhetsmål för elsystemet

Regeringen skriver att "När det gäller möjlighet att ansluta ny produktion och förbrukning har det svenska elsystemet i dag svårt att möta kraftigt ökad efterfrågan på el från såväl befintliga som nya elkunder Detta riskerar att försena den gröna omställningen och försvåra för företag att etablera sig och växa i Sverige. Det är därför viktigt att utbyggnaden av elsystemet sker på ett sådant sätt att systemet kan tillhandahålla den effekt som krävs för att ansluta nya elförbrukare och elproducenter."

Vi menar att regeringen har missat den absolut lägsta hängande frukten för att lösa detta problem, nämligen el-effektivisering och användarflexibilitet.

Regeringen fortsätter med att beskriva vikten att konkurrenskraftiga priser på el i Sverige. Även här utan att nämna el-effektivisering och flexibilitet som ett sätt att kostnadseffektivt och snabbt påverka elpriserna.

Energieffektiviseringsmål

Sverige behöver ett nytt mål för energieffektivisering, och det är klokt att det ska främja en samhällsekonomiskt effektiv användning av energi. Vidare menar regeringen att målet ”bör vara utformat så att det utgör en politisk inriktning för hur mycket energieffektivisering som är ekonomiskt lönsam”.

Vi tolkar detta som att målet ska utgå ifrån de potentialer som finns för samhällsekonomiskt lönsam energieffektivisering. Utöver själva vinsten av energieffektiviseringen ska hänsyn då också tas till externa effekter såsom till exempel effekter på energipriser, elsystemet, inomhusmiljö, folkhälsa, och miljöeffekter. Energimyndigheten har i en nyligen publicerad rapport visat att den (lönsamma) teknoekonomiska potentialen för el-effektivisering är 20-25 TWh till år 2030. Den samhällsekonomiska potentialen är än högre men har inte beräknats. Detta kan vara en bra utgångspunkt för en målformulering.

Vi menar att utöver detta är det viktigt att el och värme inte jämföras i målformuleringen eftersom det då finns en risk att t ex fjärrvärme byts till el. Om 1 kWh el värderas lika mycket som 1 kWh fjärrvärme skulle ett byte av fjärrvärme till värmepump se ut som en energieffektivisering. Det vore olyckligt i ett läge då Sverige behöver mer el. Vi tror att det är bra med ett mål för värme respektive el.

Lotta Bångens, VD, Eneff (Energieffektiviseringsföretagen)

Eneff är en intresseorganisation för energieffektivisering. Både leverantörer och beställare kan vara medlemmar. Vi har ca 110 medlemmar och sju branschorganisationer/föreningar som stödjer oss (Svensk Ventilation, Belysningsbranschen, Isoleringsfirmornas förening, Installatörsföretagen, IG Passivhus, Swedisol och Solskyddsförbundet).