



Ökat industrifokus i NEPP

Omställningen och utvecklingen av de svenska, nordiska och europeiska energisystemen innebär mycket genomgripande förändringar. I detta ligger betydande utmaningar och en lång rad frågeställningar som kan komma att få långtgående konsekvenser för svensk industri. I NEPP tar vi nu höjd för detta.

Samtidigt har våra politiker i Sverige och EU stakat ut en väg för vårt framtida energisystem. Nu är det upp till oss, alla energisystemets aktörer, att omsätta politiken i praktiken. Det är då av stort värde att myndigheter, energiföretag, branschorganisationer, industrier och energimarknadernas kunder har ingående kunskap om den förväntade utvecklingen och effekterna av de beslut som fattats, för att åtgärderna skall bli väl avvägda och få avsedd verkan.

Detta understryker behovet av genomgripande kunskapsförstärkning med helhetsperspektiv på den framtida utvecklingen av energisystemen i Sverige, Norden och Europa. Samtidigt är det viktigt att vi värnar – och tar tillvara – etablerad kunskap och lärdom. Mycket av denna etablerade kunskap finns inom industrin.



Med NEPP-projektet som oberoende plattform för att analysera och diskutera grundläggande energisystemfrågor har därför ett flertal representanter för svenska basindustrin valt att medverka i projektet. Industrins medverkan i projektet är viktig ur flera perspektiv; dels som representanter för svensk basindustri och dels som representanter för våra större energikunder.

Förutsättningarna för industrin skiljer sig något

Industrins frågor till projektet ger därför nya viktiga perspektiv på det komplexa energisystemet. Förutsättningarna för industrin är på vissa punkter annorlunda än för andra energiaktörer, vilket också påverkar deras syn på frågorna.

” Inom industrin är den kortsiktiga och långsiktiga effekttillgängligheten högt på agendan ”

- Industrin har över lag en kortare tidshorisont i sin planering och i sina investeringsbeslut än energisektorn i övrigt.
- Industrin använder energi som råvara för att förädla t.ex. skogen och malmen. Genom industrins höga förädlingsvärde ökas den ekonomiska nyttan för Sverige av kostnadseffektiv energi flera gånger om.

Leveranssäkerhet – en central fråga

I många av våra processindustrier finns det ett absolut krav på mycket hög leveranssäkerhet för el och energi. Inom dessa industrier är ett driftstopp mycket kostsamt och oron för en minskad leveranssäkerhet är där stor; och – även ur ett samhällsekonomiskt perspektiv – högst befogad.

Andra industrier är nöjda med den leveranssäkerhet vi har idag och man är inte – på samma sätt – orolig för att den skall minska i framtiden. På sikt, med en alltmer elektrifierad industri, antas dock leveranssäkerhetskravet öka mer generellt inom hela industrin.

Generellt finns dock en oro över den långsiktiga **effektillgängligheten**. Vilken roll har till exempel kärnkraften i vår långsiktiga baskraft och hur skall baskraften kunna utvecklas? Den långsiktiga och kortsiktiga effektillgängligheten är därför, beroende på typ av industri, kanske den viktigaste frågan.

Fler viktiga frågeställningar för industrin

Andra frågor som är av särskilt intresse för industrirepräsentanterna är t.ex.:

- **Efterfrågeflexibilitet.** Hur stor inverkan kan detta få på energisystemet och hur skall detta uppnås och vad innebär det för nytta och kostnader?

- **Dialog med politikerna.** Hur ger vi våra energipolitiker relevant faktabaserade kunskap över tiden, för att uppnå långsiktiga förutsättningar för energisystemens utveckling och kostnadseffektivitet?
- **Nätutbyggnad.** Hur kan utvecklingen av det svenska/nordisk kraftnätet bli så kostnadseffektivt som möjligt?
- **Tillstånds processer.** Vilken inverkan har nuvarande tillståndsprocesser för elnät och vattenkraft på utvecklingen av energisystemen? I ett större perspektiv påverkas även industrins totala förändringskraft av de långa tillståndsprocesserna.
- **Svensk industris påverkan av ETS.** Hur påverkas svensk basindustri av att förutsättningar varierar vad gäller skatter och avgifter mellan olika länder i Europa? Skillnaderna mellan olika länder påverkar både företagens kortsiktiga resultat och beslut om framtida investeringar.

Industrin är i projektet representerade av AkzoNobel, Holmen, Sandvik, SSAB och Stora Enso.

