

Hvad er de danske visioner for det fremtidige energisystem?

Udviklingschef Flemming Nissen hos Elsam savner en mere klar udmelding fra de ansvarlige politikere



FORSKNING

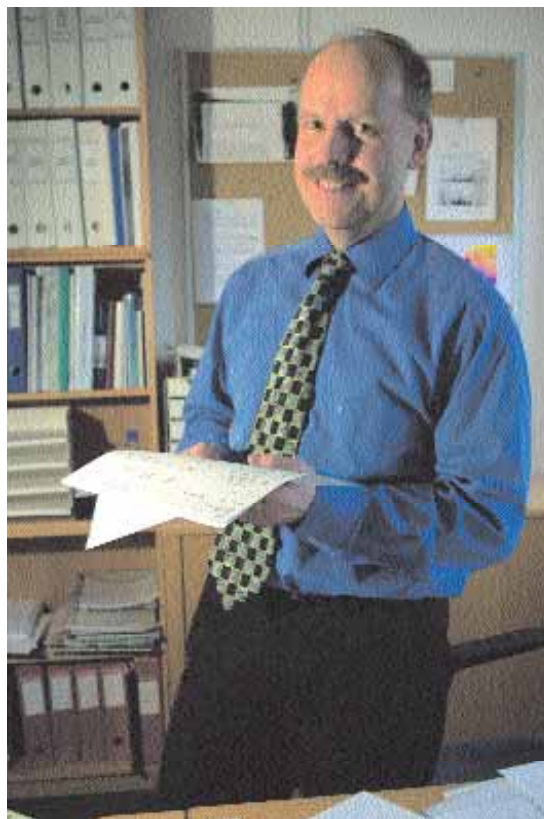
Af informationschef Erik Madsen, DFF

Når udviklingschef Flemming Nissen hos Elsam skal tale om visionerne for det fremtidige energisystem begynder han ikke at tale om et brintsamfund, et samfund hvor hver enkelt husholdning har sin egen et brændselscelleanlæg til produktion af el og varme m.v. For debatten og diskussionen starter et helt andet sted, efter hans mening.

-Når vi taler om de danske visioner for det fremtidige energisystem, så handler det i første omgang om, at finde ud af, hvor vi vil hen. Vi skal have fastlagt de overordnede samfundsmæssige målsætninger, samt hvilken vej skal vi bevæge os, – og det er ikke aktørerne på det frie energimarked, som skal tage den beslutning. Det skal de ansvarlige politikere på Christiansborg.

Det er politikerne, som skal fortælle os – aktørerne på det frie energimarked – hvilke langsigtede samfundsmæssige mål de har for den fremtidige energiforsyning i Danmark.

-De decentrale kraftvarmeværker bør efter Elsams mening spille en væsentlig rolle, når vi taler om forsyningsikkerhed og samtidig skal de bidrage til en effektiv CO₂-reduktion herhjemme. Men uden en mere klar prioritering af de samfundsmæssige målsætninger kan man ikke udtale sig om den rolle, de mange decentrale værker skal spille i fremtidens energiforsyning?



Udviklingschef Flemming Nissen, Elsam, mener, at det er mere eller mindre illusorisk at tale om energiteknologier, førend man har gjort sig klart, i hvilken retning landet skal bevæge sig energimæssigt, og hvilken rolle de enkelte aktører skal spille på det frie energimarked.

Flemming Nissen mener, at det er mere eller mindre illusorisk at tale om energiteknologier førend man har gjort sig klart, i hvilken retning landet skal bevæge sig energimæssigt og hvilken rolle de enkelte aktører skal spille på det frie energimarked.

-Vi har en lang række brikker, som tilsammen udgør det puslespil du kan kalde for Danmarks Energiforsyning, men vi mangler at få brikkerne sat sammen på den rigtige måde og på den måde som

politikere og samfundet ønsker at vi skal gøre det, siger Flemming Nissen. Han efterlyser et større engagement hos politikerne for at fastlægge de langsigtede og overordnede visioner for den danske energipolitik.

Som eksempel på et land, hvor man tager energi-, industri- og miljøpolitik meget alvorligt nævner Flemming Nissen Finland, hvor der er en lang politisk tradition for, at landets ministre udstikker de langsigtede retningslinier for landets energi- og industripolitik sammen

med den finske industri.. Det er et eksempel, som vi kan lære noget af i Danmark, mener han.

En klar rollefordeling

Flemming Nissen deler aktørerne inden for energisektoren op i fire roller, som han kalder for pionerer/iværksættere, analytikere, forhandlere og producenter. Alle roller er vigtige, og når de arbejder effektivt samarbejde om at realisere en fælles vision vil Danmark kunne udvikle nye industrieventyr på energiområdet. Energimarkedet skaber ikke selv en langsigtet vision for udviklingen af energisektoren. Visionen skabes i et samspil mellem politikere og teknologiske iværksættere. Energimarkedet skal bruges til at sikre at visionen bliver nået mest effektivt samtidig med at forbrugerne får dækket deres behov, siger Flemming Nissen.

For at anskueliggøre problemstillingen har Flemming Nissen udarbejdet et koordinatsystem, hvor han ud af en lodret akse har de langsigtede satsninger for oven og de kortsigtede satsninger for neden, mens han ud af en vandret akse har henholdsvis små lokale produktionsanlæg og store centrale produktionsanlæg.

Med det skema i hånden er det muligt at placere de forskellige teknologier, som er til rådighed i dag eller om 10-25 år. Dermed bliver det også muligt at placere forskellige indsatsområder ud fra langsigtede eller kortsigtede satsninger, eksempelvis vil en langsigtet satsning på små lokale produktionsanlæg betyde forskning i brændselsceller, brintsamfund m.v.

Modsat vil en kortsigtet satsning på store centrale produktionsanlæg betyde en øget satsning på store off-shore vindmøller, tilsatsfyring med andre brændsler på det store kraftværker m.v.

-Vi ved hvad der findes og hvad vi kan forvente os af teknologier på energiområdet de næste 10-25 år, men det er de ansvarlige politikere på Christiansborg, som skal fortælle

os, hvor vi skal lægge tyngden af vores indsats til gavn for samfundet, så vi ikke styrer i forskellige retninger, siger Flemming Nissen. Den opgave må politikerne påtage sig.

VIGTIGE SPØRGSMÅL

- Hvor sidder pionererne/iværksætterne?
- Hvem tager ansvaret for de langsigtede satsninger?
- Hvad er infrastruktur, der skal planlægges og beslattes politisk, og hvad kan overlades til markedet?
- International infrastruktur?
- Harmonisering af markedstrammer på EU-niveau?
- Central eller decentral elproduktion?
- Fremtidige CO₂-begrænsninger?