

Helhed, handling og ansvarlig energianvendelse

I Energiforum Danmark tør vi, uden at ryste på hænderne, sige, at vi kan finde de energibesparelser, som politikerne efterspørger, når de taler om CO₂-reduktioner på 20-30% inden 2020. Ikke fordi vi har en hemmelig teknik i baghånden, men fordi vores erfaring gennem 27 år har vist, at vi ved målrettet at tænke i helhed og handling opnår den ansvarlige energianvendelse, der skal til.

Vores erfaringer er samlet fra ca. 480 medlemmers mangeårige professionelle arbejde med energi-effektivisering og energibesparelser. Og erfaringerne taler deres tydelige sprog.

Tænk i helheder

For det første – Hvis vi skal opnå en varig, rationel reduktion af energiforbruget, skal vi ikke fokusere på enkelte teknologier. Vi skal i stedet se bygninger, produktionsanlæg og byer som en helhed. Vi skal kende detaljerne, men huske at se på dem som et samlet hele. Når man ser på helheden, opstår der nye kombinationer af de kendte løsninger. Et eksempel er kontorbygningen hos DSV transport, hvor indgangsarealet udveksler varme/kulde med serverrummet.

Behov for brobygning mellem teknik og økonomi

For det andet – vi har som teknikere en viden og et overblik, der forpligter. Vi kan ikke sidde alene med vores gode ideer og energispareprojekter. De skal kommunikeres til de økonomiske beslutningstagere og ud til kollegaer og brugere. Får vi ikke forankret vores tekniske løsninger der, får vi dem aldrig realiseret. Det gælder både i den enkelte virksomhed og i samfundet generelt. Et eksempel - Teknikerne med ansvar for den offentlige infrastruktur, kan ikke komme i mål uden økonomisk, ledelsesmæssig og politisk opbakning. Skal der f.eks. gennemføres energibesparende foranstaltninger på bygninger gennem ESCO-aftaler, er helheden og det tværgående samarbejde og forståelse en nødvendighed.

Fra viden til handling

Der er i den grad behov for, at budskabet om helhed og handling kommer ud over stepperne. Mediebilledet nærmest svømmer over af absolutter, der ofte forvirrer mere, end de vejleder. Pludselig bliver fjernvarme og efterisolering til fjender, energirecovering kan ikke betale sig, elbesparelser bliver overflødige på grund af grøn el og EU's kvoter, solceller bliver en parameter i en energiberegning, som tillader "lette" løsninger, hvor man ikke sørger for at mindske energibehovet så meget, som det er muligt. Listen er lang, men det er en skyttegravskrig, vi ikke kan tillade os med den store klimaudfordring, vi står over for

Samtidig fokuseres der alt for lidt på at rydde forhindringer for handling af vejen. Der er blevet diskuteret barrierer i mange år. Desværre kan vi konstatere, at de stadig findes: Finanslovsaftaler der indskrænker kommunernes muligheder for at gennemføre energibesparelser, stramme regler for brug af landbyggefondens midler hindrer energioptimering i forbindelse med renoveringsarbejder i den almene boligsektor, afgiftsreduktioner for industrien som fjerner incitamentet i forhold til de samlede produktionsomkostninger m.m.. Disse forhindringer kan vi ikke rydde af vejen uden hjælp fra økonomiske og politiske beslutningstagere, og derfor må vores viden herom bringes til beslutningstagernes bord. Vi ved, hvor skoen trykker, og hvor energibesparelserne findes, og det er en viden der forpligter.

De næste 50% bliver sværere

Energiforum Danmark vover den påstand, at de første 20-30%'s reduktioner i CO₂-udledning kan findes ved omtanke og målrettet handling på basis af den viden, vi allerede har. De næste 50 %, der skal findes i perioden frem til 2050, bliver sværere, men det er muligt. Ikke mindst hvis vi allerede nu gør os klar, hvilken stor opgave vi har foran os, og at de beslutninger, vi tager i dag, har stor betydning i fremtidens klimavenlige samfund.

En af de helt store udfordringer bliver timing. Et eksempel – hele forsyningsystemet skal geares til andre forbrugsmønstre og overskudsvarme skal bruges til andre formål end opvarmning af bygninger, f.eks. proces eller køling. Samtidig med at forbrugsmønstret ændres gennem energirenovering, energioptimering osv. Det kræver langsigtet tænkning og koordinering i stedet for skyttegravskrig mellem sektorer og brancher.

Samtidig bliver det nok også nødvendigt at tage et opgør med, hvordan vi ser på, hvad der kan betale sig. Den anerkendte, britiske økonom, Lord Stern, har påpeget, at det vil koste langt mindre for samfundet at undgå klimakatastrofen, end det vil koste at afhjælpe skaderne. Også når det gælder økonomi i de enkelte projekter, skal vi derfor lære at tænke mere langsigtet end et budgetår, eller en valgperiode.

Faktaboks:

Energiforum Danmark er det nye navn for Foreningen For Energi & Miljø.

Energiforum Danmark er en organisation der - på tværs af brancher og partipolitik - fremmer energibesparelser og energieffektivisering gennem information, erfaringsudveksling og debat.

Vi er knapt 480 medlemmer, der repræsenterer ca. 360 virksomheder. Vi har gennem 27 år samlet viden og erfaringer fra vores medlemmer og besidder derfor en unik praktisk viden om gennemførelse af energibesparelser, samt barrierer herfor.

Læs evt. mere på www.energiforumdanmark.dk