EU's manglende energiambitioner førte BBC til Danmark

EU's energiambitioner og planerne for en fossilfri fremtid er under skarp kritik. BBC tog til Kolding for at få fjernvarmens svar på, hvordan energieffektivitet bliver virkelighed.

MEDIER

Af pressechef Torben Øllegaard Sørensen, Dansk Fjernvarme

Sat på spidsen, så går EU's planer for energieffektivitet ud på, at man vil lære folk at slukke lyset, når de forlader et lokale.

Den overordnede effektivitet på systemniveau bruges der langt færre kræfter på trods det faktum, at man i Europa rask væk smider 55 procent af primærenergien ud til fuglene og fiskene. Faktisk ryger der energi til en værdi af omkring 500 milliarder euro den vej – om året. Meget af den energi er lige til at samle op, hvis man vil, for løsningen er velkendt: Fjernvarme.

I Europa producerer ineffektive kraftværker løs for at sikre folk el til opvarmning af deres huse og lejligheder. Det sker i mange tilfælde fra geografiske placeringer langt fra de store byer, helst ude på landet og nær havet, fordi kraftværkerne så kan lede deres spildvarme ud til fiskene.

Udnyttelse af ressourcerne

Alt dette fik BBC News' Bruxelles-redaktion til at dykke ned i problematikkerne omkring udnyttelse af Europas energiressourcer, og et reporterhold tog af sted på en mindre turne til Tyskland og Danmark for at undersøge emnet.

I Tyskland så de blandt andet nærmere på en vindmøllepark, som ofte må standse møllerne, fordi det omgivende elnet ikke kan aftage den producerede el. Derefter gik turen til Kolding, hvor journalisterne talte om Europas enorme energispild med Dansk Fjernvarmes internationale

Et hold fra BBC har været forbi Fjernvarmens Hus, hvor Dansk Fjernvarmes internationale chef, Birger Lauersen, blev interviewet. Med husets varmeinstallation som baggrund fortalte han om fjernvarmens muligheder for at styrke EU's energieffektivitet. Foto: Flemming L. Rasmussen.

chef, Birger Lauersen. Han er også præsident for den europæiske fjernvarmeorganisation, Euroheat & Power.

Efter besøget i Fjernvarmens Hus så BBC nærmere på udnyttelsen af energien fra affald hos Trekantområdets Affaldsselskab, TAS, der også ligger i Kolding. Affald er nemlig et eksempel på en energiressource, der rundt om i Europa slet ikke udnyttes i det omfang, den kan.

BBC fokuserede i deres indslag fra Danmark blandt andet på det energieffektive aspekt i fjernvarmens fleksibilitet, som gør det muligt at udnytte de mange energiressourcer, som i dag går til spilde – eksempelvis affaldet.

Grundlæggende forventer man, ifølge BBC, på europæisk plan at skulle forbinde energinettet, så man kan udnytte vindenergi fra den nordlige del af Europa samt solenergi fra den sydlige del af Europa med det samlede energinet. Disse planer ændrer dog ikke på, at der er rigeligt med energi at tage af. I virkeligheden er der for meget energi, alene af den grund, at 55 procent i dag bliver spildt.

- Fjernvarmens styrke er netop, at den kan opsamle denne overskudsenergi og bruge den i stedet for at sende den ud til fugle via skorsten eller ud til fiskene, sagde Birger Lauersen til den engelske tv-station.

Teknologisk muligt

Fra politisk hold skal der træffes afgørende beslutninger for, hvad der skal satses på i energisystemet. Der bliver tale om enorme investeringer, som rækker 50 år frem i tiden.

Spørgsmålet er, om man fortsat har råd til at se stort på, at man spilder halvdelen af energien, fordi EU ensidigt fokuserer på, at energi skal transporteres i form af el? Og vil man fokusere mere på, at behovet for opvarmning, varmt brugsvand og industriel procesvarme står for en betydelig del af det samlede energibehov i EU. Disse behov kræver grundlæggende ikke el, men kan i stedet i høj grad dækkes ved at udnytte et markant spildprodukt fra elproduktionen, nemlig varme.

tos@danskfjernvarme.dk