

Behovet for effektivitet

Effektivitet er ikke kun afgørende i omstillingen til bæredygtig varme og køling, men er også essentielt for, at fjernvarmen kan forblive et konkurrencedygtigt og attraktivt valg for slutbrugerne.

I etablerede fjernvarmelande vil indtjeningen fra salg af energi per slutkunde falde med 1 til 1,5% om året som følge af energirenoveringer og et generelt mindre energiforbrug. Derudover koster den grønne omstilling penge, og det er ikke billigt at drive en energieffektiv varmeforsyning baseret på vedvarende energi og overskudsvarme. Endelig er der en enorm udfordring for fjernvarmen i at forblive konkurrencedygtig i forhold til andre varmekilder, f.eks. individuelle varmepumper og jordvarme, der kan virke som det oplagte valg for slutbrugerne, når det handler om lavenerghuse.

Udviklingen kræver, at fjernvarmeselskaberne konstant har fokus på at forbedre effektiviteten i hele værdikæden, lige fra produktion til slutbruger. Forbedret effektivitet vil gøre dem i stand til at reducere driftsomkostningerne og samtidigt udnytte mulighederne for yderligere vækst gennem en bredere vifte af ydelser.

Forbedring af effektiviteten

Der er et behov for et nyt og forbedret produktionsmiks, så varme kan produceres mere effektivt og med lavere udgifter. Etablering af varmelagre – både fra dag til dag og som sæsonoplagring – giver eksempelvis forsyningsselskaberne mulighed for at undgå dyr spidslast. At bringe systemet mere i balance og begrænse antallet af udsving ville give mulighed for en mere optimal produktion.

Et andet betydeligt potentiale ligger i at udnytte kapaciteten i det eksisterende system bedre. I takt med at fjernvarmens andel af varmeforsyningen skal vokse, vil der være behov for at koble nye byområder og flere bygninger de eksisterende fjernvarmenet. Det vil enten være bygninger, der endnu ikke er tilsluttet netværket, eller nye bygninger, der opføres i eksisterende fjernvarmeområder som følge af urbaniseringen.

Ved at sikre større effektivitet og bedre udnyttelse af kapaciteten i det eksisterende netværk – frem for at udvide og opgradere rørene – kan fjernvarmeselskaber opnå betydelige besparelser, idet de vil kunne udskyde eller helt undgå investeringer, der vil binde kapital i mange år frem.



At holde fjernvarmen hot

Hvis fjernvarme fortsat skal være et attraktivt valg for slutbrugerne – særligt der hvor der ikke er tilslutningspligt – skal forsyningsselskaberne kunne tilbyde lavere tilslutningspriser og andre produkter og ydelser end bare "rå" KWh.

Det kunne f.eks. være nye afregningsformer baseret på andre parametre end det samlede energiforbrug. Det kunne også være rådgivningstjenester, eller måske endda engang i fremtiden helt derud hvor fjernvarmeselskaberne tager hånd om varmeinstallationerne og sælger komfort og 21 grader i slutbrugernes stuer.

Benchmarks for effektivitet

Fjernvarmeselskabernes overordnede effektivitet varierer en hel del fra land til land – typisk på grund af de rammebetingelser, fjernvarmen påvirkes af.

I lande som Danmark har der gennem årene løbende været fokus på effektivitet og energibesparelser. Det er kommet til udtryk i konkrete forpligtelser til kontinuerligt at sikre forbedringer i en grad, så fjernvarmeselskaberne har haft et incitament til at få deres kunder til at nedsætte energiforbruget og således købe mindre energi.

I andre lande har der ikke været samme fokus på at forbedre effektiviteten, og her er der derfor et enormt uudnyttet potentiale. Meget tyder på, at vi fremover vil opleve nationale benchmarking-modeller, der betyder, at fjernvarmeselskaber vil blive benchmarket specifikt på effektiviteten i deres drift.

I Danmark foreslog Ib Larsen-udvalget i slutningen af 2015, at fjernvarmesektoren gennem en såkaldt regulatorisk benchmark skal foretage optimeringer til en værdi af 500 millioner kroner inden 2020. Denne benchmark vil omfatte ca. 200 af de største selskaber, der står for 95% af varmesalget. Yderligere benchmarks til en værdi af adskillige milliarder kroner for årene efter 2020 diskuteres allerede.

Kilde: efkm.dk/nyheder/fjernvarmeselskaber-sparske-halv-milliard-aaret

