

Dato: 30. april 2014

Konklusion af rapport: ”To scenarier for tilpasning af affaldsforbrændingskapaciteten i Danmark”

Dansk Affaldsforening har i samarbejde med KL og Dansk Fjernvarme netop afsluttet en samfundsøkonomisk analyse, der vurderer to forskellige strategier for tilpasning af den danske forbrændingskapacitet set i sammenhæng med det fremtidige fjernvarmesystem.

Dansk Affaldsforening, KL og Dansk Fjernvarme udtaler i forbindelse med rapportens offentliggørelse:

- Den samfundsøkonomiske analyse viser med al tydelighed, at der er stor samfundsøkonomisk ligestilling mellem en strukturel tilpasning, hvor alt affald udbydes eller hvor det alene er erhvervsaffald, der konkurrenceudsættes.

Der er derfor al mulig grund til vælge en fremtidig organisering af forbrændingssektoren som skaber den største sikkerhed for kommunernes investeringer, nemlig at fastholde kommunernes ret til anvisning af husholdningernes affald til egne kommunale energiproduktionsanlæg. Det giver samtidig større sikkerhed for fjernvarmeforbrugerne,

udtaler direktør i Dansk Affaldsforening, Jacob Hartvig Simonsen.

Ea Energianalyse A/S har været projektudførende. Rapportens analyser bygger på de samme, generelle forudsætninger, som også er lagt til grund for Energistyrelsens energifremskrivninger, herunder forventningerne til udviklingen i affaldsmængder til forbrænding.

Ligestillingspotentiale

Det samfundsøkonomiske besparelspotentiale er stort set ens, uanset om tilpasningen af forbrændingskapaciteten, sker efter fri allokering af både husholdningsaffald og erhvervsaffald, eller der alene er et marked for erhvervsaffald. Derfor giver en ændret organisering af forbrændingssektoren stort set samme samfundsøkonomiske

NOTAT

strukturpotentiale.

Resultatet af den samfundsøkonomiske analyse viser, at der er en samfundsøkonomisk forskel på et tvangsudbud for alt forbrændingseget affald og en model, hvor alene erhvervsaffaldet konkurrenceudsættes på 70 mio. kroner pr. år i 2050. Denne forskel svarer til 3 % af de årlige, samlede behandlingsomkostninger, og er betinget af de fremskrivningsmæssige usikkerheder, der er forbundet med at vurdere potentialer i en så lang tidshorisont.

Strukturpotentialet formindskes yderligere hvis der indregnes øgede lokale omkostninger til transport og eventuelt omlastning, som forudsætning for ændret allokering af affaldet på markedet. Omvendt vil stigende mængder, herunder adgang til importeret forbrændingseget affald kunne øge det samfundsøkonomiske potentiale i begge modeller.

Den samfundsøkonomiske analyse viser, at den anvendte model i visse tilfælde vælger alternative varmeforsyning, som ikke er selskabsøkonomiske interessante. Analysen tager ikke højde for lokale effekter, herunder fx kontraktuelle forpligtigelser, ændrede varmepriser eller beskæftigelsesmæssige effekter.

Færre, større anlæg i de store byer

Et resultat af den samfundsøkonomiske analyse er samtidig, at størstedelen af forbrændings-kapaciteten frem mod 2050 samles på færre, større anlæg i de store byer, i overensstemmelse med målsætningen i den nyligt fremlagte ressourcestrategi, "Danmark uden affald".

Denne konklusion hviler på den forudsætning, at alle nye investeringer i at nyttiggøre energien i affaldet, også i fremtiden skal ske på kraftvarmeverker. Hvis kravet til samproduktion af el og varme ophører, vil der samfundsøkonomisk være grundlag for at investere i ny affaldsvarmekapacitet på selv små varmemarkeder.

Rapporten kan downloades på Dansk Affaldsforenings hjemmeside <http://www.danskaffaldsforening.dk/publikationer>.

Kontakt:

Kontaktperson i Dansk Affaldsforening:
Direktør Jacob Hartvig Simonsen, jhs@danskaffaldsforening.dk, 22 51 66 61

Kontaktperson i Dansk Fjernvarme:
Kommunikationschef Lars Blunck, lab@danskfjernvarme.dk 2917 2951

Kontakt i KL:
Konsulent Anders Christiansen, ach@kl.dk, 3370 3411