

KORT OM FJERNVARMESEKTORENS ØKONOMISKE OMFANG

I det følgende gennemgås kort fjernvarmens økonomiske størrelse og betydning.

Energitilsynet fører per dags dato tilsyn med ca. 570 fjernvarmeværker¹, hvoraf 407 har leverance til husholdninger (beboelseslejligheder eller enfamiliehuse).

Antallet af beskæftigede inden for varmforsyning skønnes på grundlag af statistikoplysninger fra 2014 at være ca. 2.000 personer, jf. tabel 1 nedenfor. Kategorien ”varmforsyning” omfatter også enkelte selskaber, der ikke er fjernvarmeselskaber, men et dataudtræk for branchekoden viser, at de kun udgør et begrænset antal. De selskaber der hører under branchekoden og som ikke leverer fjernvarme, er der efter Sekretariatet for Energitilsynets vurdering hovedsageligt tale om mindre underleverandører til varmesektoren, som muligvis er kategoriseret forkert. Tallene inkluderer kun den direkte beskæftigelse i sektoren, og inkluderer dermed ikke indirekte beskæftigelse ved selskaber, der leverer tjenester og varer til fjernvarmeselskaberne. Der gøres desuden opmærksom på, at der er usikkerhed om, hvorvidt medarbejdere på centrale og decentrale kraftvarmeværker, hvor hovedformålet ikke nødvendigvis er varmforsyning, tælles med under varmforsyning eller elforsyning. Det giver en yderligere usikkerhed om validiteten af opgørelsen af antallet af beskæftigede i fjernvarmesektoren.

¹ Energitilsynet har pt. registreret ca. 570 aktive og anmeldelsespligtige enheder, men det er langt fra alle varmforsyninger i Danmark, der er anmeldelsespligtige, jf. varmforsyningslovens § 2 og bekendtgørelse Nr. 394 af 15-05-2009. En fjernvarmforsyning kan deles op i et produktionsselskab, et distributionselskab og et transmissionsselskab, og dermed inkluderes som 3 anmeldelsespligtige enheder. Omvendt kan et selskab, der ejer flere fjernvarmeværker prisharmonisere deres værker, og dermed kun skulle anmelde for ét område.

TABEL 1 | **BESKÆFTIGEDE INDEN FOR BRANCHEN VARMEFORSYNING**

Årstal	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Antal beskæftigede indenfor varmforsyning	2.624	1.808	1.897	1.929	2.017	1.979	2.008

Kilde: Danmarks statistik, tabel: RAS300: Beskæftigede (ultimo november) efter branche (DB07), socioøkonomisk status, alder og køn: <http://www.statistikbanken.dk/statbank5a/SelectVarVal/saveselections.asp>

Godt 1,7 millioner husstande i Danmark benyttede i 2016 fjernvarme. Det svarer til, at ca. 64 pct. af husstandene i Danmark er opvarmet med fjernvarme².

Fjernvarmesektoren består i nogle områder af op til tre led, inden fjernvarmen når frem til forbrugerne, som illustreret ved figuren nedenfor. De tre led er et produktionsled, hvor fjernvarmen produceres og sælges videre til et transmissionsled, der transporterer fjernvarmen ud til distributionsledet, som køber varmen fra transmissionsselskabet og transporterer varmen det sidste stykke ud til forbrugerne. Det betyder, at de samme omkostninger kan indgå op til tre gange (en gang i hvert led). Summeres omkostningerne i alle tre led, er omkostningsbasen i fjernvarmesektoren på omkring 31 mia. kr.³, men det afspejler ikke, hvilke omkostninger forbrugerne betaler.

FIGUR 1 | **FJERNVARMENS FORRETNINGSLED**



Forbrugerne (husholdninger, virksomheder, institutioner osv.) betaler kun de omkostninger, der findes i fjernvarmedistributionsselskaberne. Disse omkostninger beløber sig ifølge Sekretariatet for Energitilsynets beregninger på baggrund af tal fra fjernvarmeselskabernes prisetervisninger til omkring 17 mia. kr.

² Kilde: Danmarks Statistik, tabel: [BOL105. Boliger efter område, beboertype, anvendelse, opvarmningsforhold, toiletforhold, badeforhold, husstandstype og antal hjemmeboende børn.](#)

³ Baseret på udtræk fra SETs database over anmeldte regnskabsdata. Opgjort som summen af selskabernes omkostninger blandt alle fjernvarmeselskaber. Der er anvendt omkostninger der fremgår af den enkelte virksomheds seneste revisorpåtegnet regnskab, hvor størstedelen er fra 2016, og i få tilfælde fra 2015. Ved opgørelsen tages forbehold for regnskabsmæssige afvigelser, idet ikke alle selskabers regnskaber følger kalenderåret. Tallet derfor er baseret på en ekstrapolation.

eksklusiv moms⁴, for de selskaber, der indgår i Energitilsynets prisstatistik pr. august 2016 (407 distributionsselskaber med varmesalg til husstande).

Fjernvarmedistributionsselskabernes indtægter fra forbrugsafregning var i 2015/2016 ca. 16,8 mia. kr. eksklusiv moms, men inklusiv afgifter⁵. Indtægter fra forbrugsafregningen inkluderer ikke gebyrer, salg af CO2-kvoter, andre indtægter og over-/underdækninger indregnet i priserne.

⁴ Opgjort som summen af selskabernes omkostninger blandt fjernvarmeselskaber, der indgår i Energitilsynets prisstatistik. Ved opgørelsen tages forbehold for regnskabsmæssige afvigelser, idet ikke alle selskabers regnskaber følger kalenderåret. Desuden tages der metodemæssigt forbehold, idet ikke alle selskabers regnskaber for 2015 indgår, og at tallet er derfor baseret på en ekstrapolation.

⁵ Baseret på udtræk fra SETs database over anmeldte regnskabsdata. Opgjort som summen af selskabernes indtægter fra forbrugsafregning blandt selskaber med leverance til husholdninger. Ved opgørelsen tages forbehold for regnskabsmæssige afvigelser, idet ikke alle selskabers regnskaber følger kalenderåret. Desuden tages der metodemæssigt forbehold, idet ikke alle selskabers regnskaber for 2015 indgår, og at tallet er derfor baseret på en ekstrapolation.