

Revision af Energioplysningsbekendtgørelsen

1 Baggrund

Den 21. maj 2025 træder en revideret version af energioplysningsbekendtgørelsen i kraft.

Den gældende energioplysningsbekendtgørelse kan findes her [BEK nr 29 af 14/01/2025](#) med tilhørende ny ændringsbekendtgørelse her [BEK nr 390 af 11/04/2025](#).

Den opdaterede ændringsbekendtgørelse vil implementere den seneste revision af *EU-direktiv om fremme af vedvarende energikilder*. Formålet med det opdaterede EU-direktiv var bl.a. at sikre bedre forbrugeroplysninger på fjernvarme- og fjernkølingsområdet ved at præcisere og styrke gennemsigtigheden vedrørende andelen af vedvarende energi i fjernvarme- og fjernkølingssystemer. Det blev derfor tilføjet til artikel 24, stk. 1, at de endelige forbrugere skal oplyses om energiforbruget og andelen af vedvarende energi i systemet på lettilgængelig vis såsom på regninger eller på leverandørens websteder og efter anmodning. Herunder oplysninger om hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren.

Indtil nu har fjernvarmeselskaberne skulle oplyse forbrugerne andelen af vedvarende energi i deres fjernvarme- og fjernkølingssystemer efter anmodning.

2 Dansk Fjernvarmes høringssvar til den opdaterede energilysningsbekendtgørelse

Dansk Fjernvarme har i høringssvaret til bekendtgørelse bl.a. efterspurgt en præcisering af hvorledes *"hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren"* skal tolkes.

Dansk Fjernvarme har i sammenhæng med denne forespørgsel angivet, at den brændselsfrie energi som tilgår fjernvarmeproduktionen, herunder bl.a. solvarme, omgivelsesvarme ved fjernvarmeproduktion på luft/vand varmepumper samt overskudsvarme, ikke skal indeholdes i opgørelsen af den samlede energimængde på linje med tilsvarende betragninger omkring individuelle varmepumper.

3 Implementering af den opdaterede energilysningsbekendtgørelse

Det angives i høringsbrevet til den opdaterede bekendtgørelse, at oplysninger om *"hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren"*, samt andelen af vedvarende energi skal opdateres mindst én gang årligt, samt at andelen af vedvarende energi beregnes som et årligt gennemsnit.

Disse forhold medfører at oplysningerne tidligst kan beregnes og oplyses overfor forbrugerne efter førstkomende årsafregning, alternativt ved førstkomende opdatering af det enkelte fjernvarmeselskabs fjernvarmedeklaration (såfremt selskabet angiver oplysningerne i denne).

Fjernvarmens Hus
Merkurvej 7
DK-6000 Kolding
Tlf. +45 7630 8000
mail@danskfjernvarme.dk
www.danskfjernvarme.dk
cvr dk 55 83 10 17

Version 1.0 /SJB

21-05-2025

4 Beregningsmetode

Energistyrelsen har i høringsnotatet angivet, at formuleringen *"hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren"* er valgt med et ønske om, at formuleringen så vidt muligt bør holde sig tæt op af direktivets formulering i den engelske version af dette, samt at endelig afklaring af hvorledes den brændselsfrie energi som tilgår fjernvarmeproduktionen skal beregnes udestår.

Da flere fjernvarmeselskaber (herunder særligt selskaber med forskudt årsafregning ift. kalenderåret), har behov for afklaring af den nødvendige beregningsmetode, angiver Dansk Fjernvarme følgende forudsætninger og beregningsmetode overfor selskaberne på baggrund af den kommende revision af energioplysningsbekendtgørelsen, høringsfase og tilhørende høringsnotat.

Nedenfor oplistes hvilke brændsler/energikilder, Dansk Fjernvarme vurderer, bør medregnes eller ej, for at beregne værdien for *"hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren"*.

Affald	Medregnes
Biogas/bioolie	Medregnes
Biomasse	Medregnes
Fossile brændsler	Medregnes
Elektricitet	Medregnes
Brændselsfri energi - <i>Overskudsvarme fra erhvervsmæssig produktion</i> - <i>Omgivelsesvarme (eller på anden vis, energimængden produceret af varmepumper: forskellen mellem den mængde energi, som varmepumpen leverer og varmepumpens elforbrug)</i> - <i>Solenergi</i> - <i>Vandkraft</i> - <i>Geotermisk kraft</i>	Medregnes ikke

Alle medregnede brændsler medregnes i forhold til deres indfyrede værdier i anlæg, som kun producerer fjernvarme.

I tilfælde, hvor der er samproduktion mellem el og fjernvarme, beregnes brændselsmængden, som tilskrives fjernvarmen ud fra 200% metoden ligesom det er standarden til tildelingen af emissionerne.

Dansk Fjernvarmes vurdering er, at det er nødvendigt, at disse brændselsfrie, emissionsfrie og 100% vedvarende energikilder ikke bliver talt med i beregningen af denne værdi, så den ikke bliver kunstigt forhøjet. Det sikrer, at værdien bidrager til formålet med at fremme af vedvarende energi og energieffektivitet.

Dansk Fjernvarme har i eksemplet forneden beregnet hvorledes *"hvor meget energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren"* vil beregnes på baggrund af ovenstående anvisninger.

Eksempel - Fjernvarmeselskab med en årlig indfyret brændsels-/energimængde – 400.000 MWh:

Årlig indfyret brændsels-/energimængde – 400.000 MWh				
Brændsel/Energi:	Medregnes	Andel	Mængde	
Solvarme		18%	72.000	MWh
Naturgas - kedel	x	4%	16.000	MWh
Naturgas - kraftvarme	x	3%	12.000	MWh
Luft/vand varmepumpe - el	x	8%	32.000	MWh
Luft/vand varmepumpe - omgivelsesvarme		16%	64.000	MWh
Biomasse (Halm)	x	29%	116.000	MWh
Overskudsvarme		22%	88.000	MWh
Sum			400.000	MWh
Leveret fjernvarme an forbrugere/målere			332.000	MWh
Energi der blev brugt til at levere én enhed opvarmning til kunden eller slutbrugeren:		0,53	MWh pr. leveret MWh til kunden eller slutbrugeren	

Fordeling:



