

Sendt pr. mail til ens@ens.dk
med kopi til iwpn@ens.dk

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Dato: 25. november 2021

Side 1/3

Journalnummer 2021-198

Høring om udkast til lovforslag om ændring af lov om varmeforsyning og lov om planlægning

Energistyrelsen har med brev af 28. oktober 2021 fremsendt udkast til lovforslag om ændring af lov om varmeforsyning og lov om planlægning i høring og bedt om kommentarer senest den 25. november 2021.

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at formålet med lovændringen bl.a. er at modernisere lov om varmeforsyning og andre love, der danner såvel de strukturelle som økonomiske rammer for den grønne omstilling, som samfundet skal gennemgå de kommende år.

TEKNIQ Arbejdsgiverne har følgende bemærkninger til lovforslaget:

Det foreslås at udvide ministerens bemyndigelse i § 23 d, stk. 3, i varmeforsyningsloven til, at ministeren kan fastsætte nærmere regler om offentliggørelse af en række oplysninger, som virksomhederne skal gøre tilgængelige for offentligheden.

Det fremgår af afsnit 2.3.2 i lovforslagets alm. bemærkninger, at det kan være vanskeligt for varmeforbrugerne, andre interessenter og offentligheden generelt at få oplysninger om, hvor grøn den enkelte varmeforsyningsvirksomhed er. TEKNIQ Arbejdsgiverne vurderer, at hvis oplysningerne skal give værdi for den enkelte kunde, vil det være nødvendigt at oplysningerne også indeholder information om fx et landsgennemsnit, så kunderne let kan se, hvordan deres varmeforsynings-selskab ligger i forhold til andre varmeforsynings-selskaber. Derfor anbefaler TEKNIQ Arbejdsgiverne, at lovforslagets alm. bemærkninger udbygges med en beskrivelse af, at oplysningerne også kan omfatte oplysninger om andre varmeforsyningsvirksomheder, så det dermed gøres let for forbrugeren sammenligne sin varmeforsyningsvirksomhed med andre. Alternativt bør varmeselskaberne indberette oplysningerne til Energistyrelsen, som udstiller data. På den måde får forbrugerne mulighed for at benchmarke oplysningen for deres fjernvarmeselskab med andre, ligesom nye potentielle kunder har mulighed for at se det konkrete varmeselskabs CO₂-aftryk og sammenligne med alternative opvarmningsmuligheder.

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

TEKNIQ Arbejdsgiverne mener, at der er en række andre oplysninger, der tillige vil kunne understøtte den grønne omstilling såvel som effektivisering i fjervarmeinstallationer i bygningerne, og som man derfor også bør sikre at varmemeforbrugerne oplyses om. Fx er oplysninger om fremløbstemperaturer i områder eller på enkeltadresser væsentlige oplysninger i forhold til at levere den bedste løsning for kundernes opvarmnings- og brugsvandsinstallation, hvilket bliver særlig udfordret med de fremtidige fjernvarme-lavtemperatursystemer. En anden oplysning, som vil kunne understøtte forbrugerne i at træffe et oplyst valg af opvarmningsform, er oplysninger om evt. afkoblingspris, som bør fremgå af fjernvarmeselskabernes hjemmeside. Disse er i dag ofte svært tilgængelige og skaber derfor uklarhed omkring de samlede omkostninger ved at anvende den ene frem for den anden opvarmningsform. Det vil samtidig betyde en ensretning af forbrugeroplysning vedrørende pris på afkobling fra kollektivt net, idet prisen på afkobling fra gasnettet i dag allerede oplyses af Evida fx på virksomhedens hjemmeside.

TEKNIQ Arbejdsgiverne noterer, at der ikke foreslås ændringer i hyppigheden af oplysninger om forbrug til slutbrugerne, og at det stadig ikke klart fremgår, at målerdata tilhører forbrugeren. TEKNIQ Arbejdsgiverne foreslår, at det klart præciseres i loven hvem der ejer disse målerdata.

På bygningsniveau giver målerdata mulighed for intelligent styring af energiforbruget i bygninger. Der er i dag teknisk set muligt for at hente data, som genereres af bygningens målere af forbruget af vand, el og varme. En undersøgelse fra 2019¹ viste, at 93% af fjernvarmemålerne i dag er fjernaflæste og uden større omkostninger kan levere data i realtid. Disse målere kan dermed give flere og mere detaljerede oplysninger om forbruget for den samlede bygning eller husstand og data kan i nogen grad hentes digitalt i dag.

Det er dog ofte alt for vanskeligt i praksis at få adgang til målerdata for bygnings-ejerne og deres samarbejdspartnere. Data fra fjernvarmeenheden er data, der i dag primært aflæses, når installatøren står i bygningen.

Data fra målerne giver installatøren mulighed for dataanalyse til fx service af eksisterende installationer, bl.a. fejlfinding, indregulering efter fjernvarmens fremløbstemperatur, forbedringer af kundens afkøling i fjernvarmeinstallationen og sikring af korrekte temperaturer i brugsvandsanlægget.

Med adgang til data kan installatører således erstatte faste servicebesøg med forebyggende service, når data viser, at der er behov. Data kan også skabe nye serviceydelser til bygningsejerne ved at bruge data fra energimålere til fx at fordele energiforbrug bedre over et døgn, bruge energien, når den er grøn og billig samt skræddersy løsninger, der optimerer energiforbruget, fremfor at dimensionere og projektere efter behov baseret på estimater og erfaringer.

TEKNIQ Arbejdsgiverne ønsker yderligere at understrege behovet for, at fritstillede data nemt kan tilgås gennem eksempelvis et API, der kan tilgås af udviklere af

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Dato: 25. november 2021

Side 2/3

¹ [kommuner og regioners adgang til egne forsyningsdata 0.pdf \(ens.dk\)](#)

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

IT-værktøjer og apps. De data, slutbrugere typisk modtager i dag, er et udvalg af kundens målerdata og kan ikke bruges til at styre forbruget på intelligent måde. Ønsker man som kunde selv at modtage forbrugsdata eksempelvis i form af rådata – eller at ens installatør kan gøre det samme – skal der som regel betales særskilt til forsyningsselskabet for dem, hvilket ikke er hensigtsmæssigt. Derfor bør det tydeligt fremgå af lovgivningen, at målerdata tilhører den enkelte forbruger. TEKNIQ Arbejdsgiverne noterer, at der ikke foreslås ændringer i hyppigheden af forbrugeroplysninger til forbrugerne. Det mener TEKNIQ Arbejdsgiverne er en fejl. Det bør tydeligt fremgå af lovgivningen, at der skal være adgang til såvel historiske som aktuelle målerdata i realtid i via API-adgang.

TEKNIQ Arbejdsgiverne har noteret, at de nærmere regler om forbrugeroplysninger skal udstedes i en bekendtgørelse. Vi stiller os naturligvis til rådighed i forbindelse med udarbejdelsen af bekendtgørelsen. Derudover står TEKNIQ Arbejdsgiverne til rådighed, hvis der opstår spørgsmål til ovenstående.

Med venlig hilsen

Simon O. Rasmussen
Underdirektør

Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Billedskærervej 17
5230 Odense M

Telefon 4343 6000
teknig@teknig.dk
www.teknig.dk

Dato: 25. november 2021

Side 3/3