

## Høringsnotat

**Kontor/afdeling**  
Center for  
forsyning/Varme

**Høringsnotat vedr. forslag til ændring af bekendtgørelse om energivirksomheder og bygningsejeres oplysningsforpligtelser overfor slutkunder om energiforbrug og fakturering m.v. (Energioplysningsbekendtgørelsen)**

**Dato**  
11-05-2022

**J nr.** 2022 - 2014

/JBMD/MKJS/SBCL

Forslag til ændring af energioplysningsbekendtgørelsen har været i ekstern høring fra den 18. marts 2022 til den 15. april 2022.

Energistyrelsen takker for de mange informative og konstruktive bemærkninger. Ved høringsfristens udløb er der indkommet 13 høringssvar, hvoraf følgende [9] parter har fremsendt indholdsmæssige bemærkninger:

- EjendomDanmark
- Legacy
- Ista Danmark
- HOFOR
- TEKNIQ Arbejdsgiverne
- Energinet
- Brunata
- BL – Danmarks Almene Boliger
- Dansk Fjernvarme.

Svarerne har berørt følgende [overordnede emner:

1. Supplerende oplysninger for Elhandelsvirksomheder § 6
2. Formulering af § 7 om indhentning af information i datahubben
3. Forbrugsoplysninger efter § 15
4. Juridiske og fysiske personer omfattet af § 16
5. Supplerende oplysninger omfattet af § 16
6. Brug af begrebet varmfordelingsmålere i § 16
7. Definitionen af graddage
8. Fjernaflæste målere – drive-by-teknologi
9. Planer for grøn omstilling samt rangeringsmodellen
10. Dispensationsadgang
11. Generelle bemærkninger

I det følgende vil de væsentligste punkter i de indkomne høringssvar blive gennemgået efterfulgt af Energistyrelsens bemærkninger for hvert emne. Styrelsens bemærkninger er markeret med kursiv. Det skal bemærkes, at høringssvarene kun er gengivet i hovedtræk. For detaljerede oplysninger om svarenes indhold henvises der til de fremsendte høringssvar, som kan ses på Høringsportalen.

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Ud over de ændringer, som høringssvarene har givet anledning til, er der foretaget en række mindre lovtekniske ændringer.

Bemærkninger, som ikke handler om bekendtgørelsen, er ikke behandlet i høringsnotatet.

### **1. Supplerende oplysninger for Elhandelsvirksomheder § 6**

TEKNIQ Arbejdsgiverne konstaterer, at der i Datahubben kan tilgås timebaseret data, hvilket er mere nøjagtigt end det, der angives i § 6, stk. 1, nr. 2. Dette ser TEKNIQ Arbejdsgiverne positivt på, da det er minimum for effektiv energiledelse som anbefalet af TEKNIQ Arbejdsgiverne, Energiforum Danmark og KL. Hertil konstaterer TEKNIQ Arbejdsgiverne, at det i bestemmelsen ikke er angivet, hvor meget forsinkelse der er for el-handelsvirksomhedernes ift. at skulle levere oplysninger om forbrugstidspunktet.

*TEKNIQ Arbejdsgiverne konstaterer, at der i Datahubben kan tilgås timebaseret data, hvilket er mere nøjagtigt end det, der angives i § 6, stk. 1, nr. 2. Dette ser TEKNIQ Arbejdsgiverne positivt på, da det er minimum for effektiv energiledelse som anbefalet af TEKNIQ Arbejdsgiverne, Energiforum Danmark og KL. Hertil konstaterer TEKNIQ Arbejdsgiverne, at det i bestemmelsen ikke er angivet, hvor meget forsinkelse der er for el-handelsvirksomhedernes ift. at skulle levere oplysninger om forbrugstidspunktet.*

*Energistyrelsen bemærker indledende, at bekendtgørelsens § 6 ikke er foreslået ændret ved høringen. Det følger af bekendtgørelsens § 6, stk. 1, nr. 2, at elhandelsvirksomheder skal sikre, at slutkunder med fjernaflæste afregningsmålere har adgang til detaljerede oplysninger om forbrugstidspunktet for en hvilken som helst dag, uge eller måned og et hvilket som helst år, som straks stilles til rådighed for slutkunderne via internettet eller målergrænsefladen for en periode på mindst de foregående 24 måneder eller perioden siden kontraktindgåelsen, hvis den er kortere.*

*Bestemmelsen i energioplysningsbekendtgørelsens § 6, stk. 1, nr. 2, angiver blot, at disse detaljerede forbrugsoplysninger skal kunne tilgås for en hvilken som helst dag, uge eller måned m.v.*

*Detaljerede forbrugsoplysninger om forbrugstidspunktet er ikke defineret i bekendtgørelsen. Bestemmelsen i § 6, stk. 1, nr. 2, skal fortolkes i sammenhæng med § 6, stk. 1, hvorefter elhandelsvirksomheder skal sikre, at slutkunder med fjernaflæste afregningsmålere har let adgang til supplerende oplysninger om hidtidigt forbrug, som giver mulighed for, at slutkunden kan foretage detaljeret kontrol.*

*Det følger imidlertid af § 8, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 75 af 25. januar 2019 om fjernaflæste elmålere og måling af elektricitet i slutforbruget, at netvirksomhederne har en forpligtelse til at indsende tilmålt forbrugsdata til datahub (herefter, målerbekendtgørelsen).*

*Energistyrelsen bemærker, at for at elforbrugeren kan foretage en detaljeret kontrol, indebærer forpligtelsen i § 6, stk. 1, nr. 2, at elhandelsvirksomheden har en forpligtelse til at stille data om timeforbruget til rådighed for elforbrugerne.*

*Detaljerede oplysninger om forbrugstidspunktet skal således fortolkes i overensstemmelse med den laveste tidsopløsning, som netvirksomhederne er forpligtet til at indsende til Datahub og som anvendes i markedsafregningen.*

*Energistyrelsen bemærker endvidere, at oplysningerne om forbruget stilles til rådighed for elforbrugeren i takt med, at netvirksomheden indsender måledata til Datahub. Netvirksomhedernes indsendelse af måledata til Datahub er reguleret i Energinets markedsforskrift D1 om afregningsmåling. Dette er således ikke reguleret i energioplysningsbekendtgørelsen.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

## **2. Formulering af § 7 om indhentning af information i datahubben**

Energinet har følgende bemærkning til § 7, hvor det fremgår, at Elhandelsvirksomheder sikrer i forhold til de elforbrugere, som virksomheden har et kundeforhold til, at elforbrugeren uden beregning kan indhente information i datahubben om forbruget på eget aftagenummer, jf. § 72 b, stk. 3, i lov om elforsyning. Energinet bemærker at slutkunden alene kan hente information om forbrug registreret i DataHub via *Eloverblik* – slutkunden har ikke direkte adgang til DataHub.

*Energistyrelsen gør indledende opmærksom på, at bekendtgørelsens § 7 ikke er foreslået ændret ved denne høring. Energistyrelsen vil af hensyn til forbrugerne præcisere i bestemmelsen, at oplysningerne kan tilgås via hjemmesiden [www.eloverblik.dk](http://www.eloverblik.dk). Energistyrelsen vurderer, at præciseringen ikke har materiel betydning for retstilstanden.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

## **3. Forbrugsoplysninger efter § 15**

BL – Danmarks Almene Boliger bemærker, at ordet "hidtidigt" udgår af § 15. Den faktureringsansvarlige skal altså ikke længere stille forbrugsoplysninger om det hidtidige varmekonsum til rådighed. BL ønsker en præcisering af, hvor lang en periode der er omfattet af "en oversigt over udviklingen i varmekonsumet".

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at det fremgår af bestemmelsen, at forbrugsoplysninger ikke skal leveres uden for fyringsæsonen, hvilket de er uforstående overfor. De begrundet det med, at forbrug både dækker over varmt brugsvand og rumopvarmning, og understreger, at varmt brugsvand anvendes året

rundt. De bemærker desuden, at det ikke fremgår af bestemmelsen, hvilke datoer fyrringsæsonen konkret består af. Sidstnævnte efterspørger TEKNIQ Arbejdsgiverne. De foreslår samtidig, at muligheden for ikke at levere forbrugsuplysninger uden for fyrringssæsonen undlades i dansk implementering.

TEKNIQ Arbejdsgiverne finder det uhensigtsmæssigt, at data både kan leveres via internettet eller elektronisk. De uddyber med, at dataformatet for modtageren derfor ikke er velkendt og mener, at det gør det vanskeligere for bygningsejere at indgå aftaler med tredjepart fx en rådgiver eller installatør om anvendelse af data til diverse services. I den forbindelse efterspørger TEKNIQ Arbejdsgiverne, at API-løsninger bliver standardiseret, for således at understøtte effektiv energiledelse og CO<sub>2</sub>-regnskaber samt mener de, at omkostningerne forbundet med førnævnte service vil minimeres.

*Energistyrelsen noterer, at BL ønsker en præcisering af hvor lang en periode, der er omfattet af "en oversigt over udviklingen i varmemeforbruget". Energistyrelsen vil tage det med i det videre arbejde med den vejledende udtalelse omkring bestemmelserne vedrørende varme og køling, der forventes at blive offentliggjort senest ultimo 2022.*

*Energistyrelsen noterer sig TEKNIQ Arbejdsgivernes ønske om et ensrettet format til levering af og adgang til data. Energistyrelsen bemærker dog hertil, at bestemmelsen er implementeret fra EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) 2018/2002 af 11. december 2018 om ændring af direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet. I kommissionens henstilling til direktivet i afsnit 9.2.4<sup>1</sup>, bemærker kommissionen, at lovgiver bevidst har ladet leveringsmåden for oplysningerne stået åben. Energistyrelsen har i den forbindelse vurderet, at det er mest nærliggende for den enkelte faktureringsansvarlige at tage stilling til, i hvilken form sådan en underretning skal foreligge og har derfor valgt ikke at stille specifikke krav hertil.*

*Ift. at stille forbrugsuplysninger til rådighed uden for fyrringsæsonen vil en imødekommelse af dette vil kræve en nærmere undersøgelse af økonomiske konsekvenser samt hensigtsmæssigheden i dette. Energistyrelsen noterer forslaget og tager det med videre i en evt. fremtidig revidering af Energioplysningsbekendtgørelsen.*

*Intervaller for fyrringsæsonen vil blive nærmere beskrevet i den medfølgende vejledende udtalelse til bestemmelserne vedrørende varme og køling i bekendtgørelsen.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

---

<sup>1</sup> KOMMISSIONENS HENSTILLING (EU) 2019/1660 af 25. september 2019 om gennemførelse af de nye bestemmelser om måling og fakturering i forbindelse med energieffektivitetsdirektiv 2012/27/EU

#### 4. Fysiske og juridiske personer omfattet af § 16

EjendomDanmark anfører overordnet, at det er vigtigt med tilgængelige data. EjendomDanmark hilser det derfor velkomment, at man med bekendtgørelsen tager et skridt i denne retning, herunder ved at give bedre adgang til troværdige data, både løbende som historisk. Dog anfører EjendomDanmark også, at de ikke mener, at skridtet er tilstrækkeligt og man bør sikre bygningsejere data på en eller anden måde.

HOFOR bemærker, at de overordnet set er positive over for, at der stilles yderligere forbrugsdata til rådighed for kunderne, som giver anledning til at reducere energiforbruget og samtidig effektivisere bygningers energiforbrug. Hertil bemærker de, at det er lovende, at det gøres digitalt, da det understøtter deres fremtidsaspekter.

HOFOR bemærker, at der i forbindelse med § 16 er sproglige uklarheder vedrørende bestemmelsens omfang, som giver anledning til misforståelser. Det drejer sig konkret set om, at man på baggrund af Energistyrelsens definition af slutkunder ("*En fysisk eller juridisk person, der køber energi til egen slutanvendelse*"), kan få den opfattelse, at der kun er tale om enfamiliehuse eller erhvervsvirksomheder og ikke bygningsejere, da de ikke er slutbrugere af energien.

HOFOR bemærker, at de bl.a. på baggrund af en samtale med Energistyrelsen har fået det indtryk, at Energistyrelsen muligvis også mener, at bygningsejerne også skal modtage den supplerende information, selvom de ikke selv er slutbrugere af den købte energi. Disse er dog ikke forpligtet til at videregive den supplerende information til slutbrugerne i bygningen. HOFOR anbefaler derfor, at afsnittet omskrives, så det er helt klart, hvem der skal have den supplerende information, hvad formålet er, og at det sikres, at ordningen bliver administrerbar.

Legacy mener, at det er en skam, at slutbrugerne ikke får samme adgang til de supplerende forbrugsoplysninger og at den supplerende forbrugsoplysningsdata også bør være tilgængelig for bygningsejerne på en måde, der ikke er i strid med GDPR-reglerne, da dette vil give dem mulighed for at nedbringe deres forbrug og drivhusgasemissioner.

*Energistyrelsen bemærker, at definitionen af 'slutkunde' er implementeret fra EED artikel 1, nr. 23. Det er Energistyrelsens opfattelse, at bestemmelsen kun omfatter de kunder, som er i direkte kontraktforhold med varmedistributionsvirksomheden og som køber energien til egen slutanvendelse. Dette kan ligeledes være lejere, ejere eller andelshavere, som er i direkte kundeforhold med varmedistributionsvirksomheden.*

*Energistyrelsen gør indledende opmærksom på, at den foreslåede § 16 for varmedistributionsvirksomhederne og § 21 for fjernkølingsvirksomheder er implementeret fra EED. Energistyrelsen har på baggrund af bemærkninger fra bl.a. HOFOR undersøgt nærmere, hvorvidt varmedistributionsvirksomhederne og*

*fjernkølingsvirksomhederne vil være forpligtet til ligeledes at give disse supplerende oplysninger til bygningsejerne. Energistyrelsen er af den opfattelse, at dette vil være en overimplementering af direktivet. En imødekommelse af dette vil kræve en nærmere undersøgelse af økonomiske konsekvenser samt hensigtsmæssigheden i dette. Energistyrelsen noterer forslaget og tager det med videre i en evt. fremtidig revidering af Energioplysningsbekendtgørelsen.*

*I forhold til Legacys forslag om at slutbrugerne får mulighed for at få adgang til supplerende oplysninger efter henholdsvis § 16 og § 21, vurderes det at være en uforholdsmæssig stor økonomisk byrde at pålægge de bygningsansvarlige (hvilket inkluderer private udlejere, ejer- og andelsforeninger) en forpligtelse til at give slutbrugerne adgang til supplerende oplysninger om deres energiforbrug. Derudover vil den økonomiske byrde risikere at blive pålagt slutbrugerne i sidste ende. Energistyrelsen har noteret HOFORs ønske om at få udspecificeret bestemmelsens omfang. Energistyrelsen vil tage det med i det videre arbejde med den vejledende udtalelse vedrørende bestemmelserne for varme og køling.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer af bekendtgørelsen.*

## **5. Supplerende oplysninger omfattet af § 16**

HOFOR mener, at formuleringen af § 16, stk. 1, nr. 2 er upræcis og de derfor har svært ved at forstå sætningen. HOFOR peger på to konkrete formuleringer. Det første er ordet: "forbrugstidspunktet", hvor HOFOR mener, at det er uvist hvorledes der hentydes til et valgfrit tidspunkt på året eller et specifikt interval. HOFOR efterspørger derfor en omformulering. Den anden formulering er: "... en hvilken som helst dag, uge eller måned og et hvilket som helst år", hvor HOFOR efterspørger præcisering af, hvorledes der hentydes til alle tidspunkter, nogen af tidspunkterne eller andet.

HOFOR ytrer i den forbindelse bekymring for, at deres IT-systemer kræver opgradering, hvis bestemmelsen mener, at der skal gives oplysninger om forbrug på alle førnævnte tidspunkter, da systemerne på nuværende tidspunkt ikke er gearret til denne opgave. HOFOR bemærker på baggrund af ovenstående, at det derfor præciseres, hvilken konkret data om forbrug som skal stilles til rådighed for kunderne. Dette da det vil kræve investeringer at omlægge deres og andres fjernvarmeselskabers systemer.

TEKNIQ Arbejdsgiverne og BL bemærker, at forbrugstidspunktet, hvor virksomhederne skal levere oplysninger om forbrug, er henholdsvis dag, uge eller måned. Dette mener de er uhensigtsmæssigt, da det vurderede minimumsniveau for optimal energiledelse er timeværdier. Ydermere efterspørger de, at der sættes krav om, at andre oplysninger end kun forbrug skal leveres. Dette drejer sig b.l.a. om frem- og returløbstemperaturer, da denne data anvendes til effektiv drift og minimering af afkølingsgebyrer hos slutkunder. TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at det i bestemmelsen ikke er angivet, hvor meget forsinkelse der må være for

varmevirksomhederne ift. at skulle levere oplysninger om forbrugstidspunktet. TEKNIQ Arbejdsgiverne konstaterer samtidig, at det ikke i bestemmelsen er angivet som krav, hvorvidt slutkunden ved samtykke må videregive oplysninger om funktionaliteter til en tredjepart.

Dansk Fjernvarme mener generelt, at ændringerne i bekendtgørelsen er både relevante og hensigtsmæssige.

Dansk Fjernvarme og Ista Danmark bakker op om intentionen om, at slutkunderne har mulighed for at få supplerende oplysninger efter den foreslåede § 16. Dansk Fjernvarme påpeger, at der er en udfordring ved, at bestemmelsen skal træde i kraft allerede fra 1. juli 2022, da de ikke anser det som teknisk muligt for alle de nuværende måle- og afregningssystemer. Dansk Fjernvarme foreslår derfor, at den foreslåede § 16 ændres i sin formulering, således at kravet om adgang til forbrugsoplysninger fra 1. juli 2022 kun skal gælde for de tekniske systemer, hvor det er muligt. For de øvrige måle- og afregningssystemer foreslår de, at der skal være en længere frist på mindst et år, eller f.eks. til udgangen af 2023, til at få de tekniske systemer opdateret og programmeret.

Dansk Fjernvarme foreslår, at en anden mulighed er, at der i § 16 indbygges en dispensationsmulighed, således at Energistyrelsen kan tildele fjernvarmeselskaberne dispensation fra reglen, indtil de tekniske systemer er opdateret og klar til drift.

*Energistyrelsen noterer sig, at TEKNIQ Arbejdsgiverne og BL efterspørger timeværdier for forbrugstidspunktet for at opfylde det vurderede minimumsniveau for optimal energiledelse. Desuden noteres deres ønske om en levering af supplerende oplysninger om frem- og returløbstemperaturer. Energistyrelsen bemærker dog hertil, at bestemmelsen er en implementering af EED. Direktivet sætter hverken krav til timeværdier eller en levering af supplerende oplysninger om frem- og returløbstemperaturer, hvorfor det findes uhensigtsmæssigt at sætte krav til det i indeværende bekendtgørelse.*

*Energistyrelsen gør opmærksom på, at 'forbrugstidspunktet' referer til dag, uge, måned og år. Bestemmelsen i § 16, stk. 1, nr. 2, skal forstås således, at slutkunden skal kunne se sit energiforbrug for en hvilken som helst dag, uge, måned og år inden for en periode på 24 måneder eller perioden siden leveringsaftalens indgåelse, hvis den er kortere. Det skal derved være muligt for slutkunden at se, hvad dennes energiforbrug har været for en given dag, uge, måned og år.*

*Energistyrelsen vil præcisere bestemmelsen således, at forpligtelsen fremgår mere tydeligt af bestemmelsen.*

*Bemærkningerne giver anledning til ændring af bekendtgørelsen.*



*Energistyrelsen bemærker, at der i EED ikke stilles krav til, at slutkunden ved samtykke skal kunne videregive supplerende informationer om funktionaliteter, da frem- og returløbstemperatur ikke reguleres i EED, hvorfor dette ikke vil blive reguleret i indeværende bekendtgørelse.*

*Energistyrelsen noterer, at Dansk Fjernvarme og Ista Danmark stiller spørgsmålstejn ved, om det er teknisk muligt for enkelte måle- og afregningssystemer samt it-systemer at opfylde kravet om, at stille supplerende forbrugsuplysninger til rådighed ved ikrafttrædelsesdatoen for bekendtgørelsen. Energistyrelsen bemærker hertil, at det at bekendtgørelsen vil blive ændret, således at § 16 og § 21 først træder i kraft d. 1. juli 2023. Afslutningsvis bemærker Energistyrelsen, at der ikke vil blive stillet særskilte krav til enkelte måle- og afregningssystemer, men at alle systemer vil blive reguleret på lige fod.*

*Bemærkningerne giver anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

## **6. Brug af begrebet varmemfordelingsmålere i § 16**

BL foreslår at "varmemfordelingsmålere" erstattet med "hoved- eller afregningsmåler".

Brunata gør opmærksom på, at *varmemfordelingsmålere* i den foreslåede § 16 ikke er korrekt og foreslår i stedet, at der anvendes ordet *afregningsmålere*, som bliver anvendt i bekendtgørelsen § 10 stk. 1 om naturgasselskaber.

BL foreslår ligeledes "fordelingsmålere" erstattet med begrebet "hoved-afregningsmåler".

HOFOR bemærker, at de ikke har adgang til kundernes varmemfordelingsmålere, hvorfor det ikke vil være hensigtsmæssigt at skulle administrere data herfra.

Ista Danmark påpeger, at der i den foreslåede ændring i udkast til § 16 er nævnt "varmemfordelingsmålere" sammen med varmedistributionsvirksomheder og slutkunder. Varmefordelingsmålere knytter sig til slutbrugere og den faktureringsansvarlige. Ista vurderer, at definitionen af målere i §16 er forkert og anbefaler derfor, at "fjernaflæste varmemfordelingsmålere" ændres til "fjernaflæste målere".

BL bemærker, at bestemmelsen omhandler "oplysninger om energifakturering og hidtidigt forbrug eller aflæsning af fordelingsmålere, jf. §§ 14-16". Såfremt der jf. ovenstående rettelig bør stå "hoved- eller afregningsmåler" i § 16, er det præcise indhold af § 17 ikke klart. BL foreslår, at ordlyden af § 17 ændres til:

"Den faktureringsansvarlige skal på anmodning fra en slutkunde eller slutbruger stille oplysninger om energifakturering og hidtidigt forbrug eller aflæsninger af afregnings- eller fordelingsmålere, jf. §§ 14-16, til rådighed for en leverandør af energitjenester, der er udpeget af slutkunden eller slutbrugeren."

*Energistyrelsen er enig i, at begrebet "varmemfordelingsmåler" skal ændres og vil således blive ændret til "varmeenergimåler" i overensstemmelse med*



målerbekendtgørelsen.<sup>2</sup> Energistyrelsen er derudover enig med BL i, at ordlyden i § 17 for varme og ligeledes § 22 for køling skal tilpasses.

*Bemærkningerne giver anledning til ændringer i bekendtgørelsen.*

## **7. Definitionen på graddage**

HOFOR bemærker, at anvendelse af graddage korrektion vil have lille betydning for muligheden for at reducere køleforbruget. Desuden efterspørger de, at der stilles standardiserede beregningsmetoder for graddage korrigeret køleforbrug til rådighed, eller at bestemmelsen alternativt omformuleres.

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at der findes flere definitioner af graddage og bemærker hertil, at det i bestemmelsen ikke er angivet, hvilken type graddage som skal anvendes. De ytrer derfor bekymring for, at data og nøgletal ikke kan sammenlignes på tværs af bygninger grundet metodeforskelle. De foreslår på baggrund heraf, at en definition på graddage skal fremgå af bestemmelsen.

*Energistyrelsen anerkender, at kølegraddage ikke er standardiseret på samme vis som varmegraddage. Dog kan der tages udgangspunkt i Teknologisk Instituts rapport: "Energihåndbogen 2019" til at beregne antallet af kølegraddage for nt periode år eller et normal år. Energistyrelsen gør samtidig opmærksom på, at bestemmelsen er en implementering af EED, og forslaget til ændringen er udtryk for den fortolkning af direktivet, som vurderes at kunne rummes inden for direktivbestemmelsen. Det vurderes derfor, at bestemmelsen ikke kan udformes mere lempeligt uden at være i strid med direktivet.*

*Energistyrelsen gør opmærksom på, at man ved graddagekorrektion af energiforbruget ved varme skal anvende graddagetallet for landsgennemsnittet fra DMI, som findes på DMI's hjemmeside. De årlige graddagetallet er angivet i DMI's årlige rapporter over vejr- og klimadata, som kan findes på følgende link: <https://www.dmi.dk/vejrarkiv/manedens-sasonens-og-arets-vejr/tabeller-ar/>. Dette vil blive beskrevet nærmere i den kommende vejledende udtalelse til bekendtgørelsens bestemmelser om varme og køling.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer af bekendtgørelsen.*

## **8. Fjernaflæste målere – drive-by-teknologi**

TEKNIQ Arbejdsgiverne bemærker, at det kun er slutkunder med fjernaflæselige målere, som ikke aflæses ved drive-by teknologi, som har krav på forbrugsoplysninger. Dette er TEKNIQ Arbejdsgiverne uforstående overfor, da det primært er forsinkelsen på data ved drive-by løsninger som er problematikken, hvilket ikke er reguleret i bekendtgørelsen. På den baggrund foreslår TEKNIQ Arbejdsgiverne, at der sættes krav til, hvilken data som skal stilles til rådighed uanset indhentningssystem, herunder hvor meget forsinkelse der skal tillades.

---

<sup>2</sup> BEK nr. 563 af 02/06/2014

BL konstaterer, at "fjernaflæst måler" i energiplysningsbekendtgørelsen skal forstås som målere, hvor aflæsning kan foretages uden adgang til ejendommen, f.eks. over internettet eller via radiosignal. BL har tidligere ved Energistyrelsen fået præciseret, at det afgørende ved vurderingen af, om der er tale om fjernaflæseligheden, er, om aflæsningen kan foretages uden at få adgang til bygningen. Dette medfører, at såkaldt drive-by-teknologi er omfattet af begrebet fjernaflæselige målere i energiplysningsbekendtgørelsen. Den foreslåede § 16 omhandler alene en pligt for varmedistributionsvirksomheder og gælder kun for fjernaflæste målere, der ikke aflæses via drive-by-teknologi. På den baggrund antages det, at begrebet fjernaflæste målere fortsat omfatter målere, der aflæses via drive-by-teknologi.

*Energistyrelsen bemærker, at der i den nævnte bestemmelse tages udgangspunkt i EED's definition på intelligente målersystemer, som skal være i stand til at afgive data på hvilket som helst tidspunkt. Drive-by løsninger kræver pr. definition en fysisk tilstedeværelse i nærheden af måleren, hvorfor det kun være muligt at opfylde kravene, såfremt der dagligt er personale til stede ved målerne. På den baggrund er denne form for målere ikke omfattet af bestemmelserne.*

*Energistyrelsen bekræfter, at fjernaflæste målere, der måles via drive-by-teknologi, er omfattet af resten af bekendtgørelsens bestemmelser. Det er på den baggrund, at de eksplicit er undtaget fra § 16 og § 21. Energistyrelsen noterer TEKNIQ Arbejdsgivernes ønske om, at der fastsættes nærmere bestemmelser om, hvor stor en forsinkelse der må være på data. Som tidligere nævnt kan Energistyrelsen oplyse, at de supplerende oplysninger om energiforbrug på forbrugstidspunktet efter § 16, stk. 1, nr. 2, og § 21, stk. 1, nr. 2, der skal kunne tilgås af slutkunden, skal være så tæt på realtid som teknisk muligt. Dette vil blive indsat i § 16, stk. 1, nr. 2 og § 21, stk. 1, nr. 2.*

### **9. Sammenligning af forbrug efter §19, stk. 3, nr. 6**

HOFOR bemærker, at de som landets største inden for området i dag forsyner blot ca. 85 kunder. Grundet de få tilslutninger fordelt på forskellige typer af bygninger, mener de, at det vil være vanskeligt at opnå et meningsfuldt gennemsnit for de enkelte brugerkategorier. De påpeger, at det f.eks. vil være ganske vanskeligt at sammenligne to hoteller, som har forskellig grad af anvendelse, komfortniveau og conferencefaciliteter, ikke mindst hvis de ligger i hhv. en gammel og en ny bygning. De spiller spørgsmålstegn ved, om hvorvidt meget få og samtidigt forskellige kunder i praksis kan sammenlignes og dermed bidrage til reduktion af energiforbrug.

*Energistyrelsen gør opmærksom på, at der i udkastet til ændringen af bestemmelsen fremgår, at dette kun er et krav, såfremt det er muligt. Såfremt det ikke anses for muligt at lave en sammenligning med en normeret, gennemsnitlig slutkunde eller referenceslutbruger i samme brugerkategori, kan dette udelades. Energistyrelsen gør samtidig opmærksom på, at bestemmelsen er en*

*implementering af EED, og at bestemmelsen ikke vurderes at kunne udformes mere lempeligt uden at være i strid med direktivet.*

#### **10. Planer for grøn omstilling samt rangeringsmodellen**

TEKNIQ Arbejdsgiverne og BL er positive over for offentliggørelse af drivhusgasudledning, rangering samt grønne planer. De efterspørger, at de grønne planer som minimum skal indeholde oplysninger om virksomhedens nuværende og fremtidige fremløbstemperaturer. De begrundet det med, at det har stor betydning for bygningsejere at skulle planlægge deres systemer på baggrund af fremløbstemperaturen og at det kan understøtte en energieffektivisering i bygninger.

Legacy skriver, at de overordnet er positive over, at der kommer til at gælde en grøn rangeringskategori for varmedistributionselskaberne samt at der bliver indført en udvidet oplysningspligt for disse selskaber.

HOFOR bemærker, at de afventer høring af både den angivne rangeringsmodel og anbefalinger for grønne planer for at kunne komme med yderligere bemærkninger til disse.

*Energistyrelsen noterer sig TEKNIQ Arbejdsgiverne, BL og Legacys positive indstilling over for initiativerne. Energistyrelsen bemærker, at de grønne planer bliver en anbefaling for varmedistributionsvirksomhederne, som de selv kan vælge at følge. Indholdet af de grønne planer bygger på CO<sub>2</sub> – neutralitet, nuværende teknologier og fremtidige teknologier samt heraf afledte investeringsomkostninger. Frem- og returløbstemperaturer vurderes derfor at være uden for formålet med de grønne omstillingsplaner.*

*Vedrørende høring af rangeringsmodellen gør Energistyrelsen opmærksom på, at rangeringsmodellen blev sendt i høring d. 7.-31. december, hvor HOFOR fremgår af høringslisten. Anbefalingerne for de grønne planer er ikke bindende og der stilles ikke nærmere krav til hverken udformningen eller indholdet af planerne, hvorfor anbefalingerne ikke blive sendt i høring igen forinden bestemmelsens ikrafttrædelse.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændring af bekendtgørelsen.*

#### **11. Dispensationsadgang**

BL finder det beklageligt, at dispensationsadgangen i bekendtgørelsen er taget ud, da de påpeger, boligorganisationerne har en bunden opgave i at holde huslejen på et acceptabelt niveau, og det vil, særligt for de mindre boligorganisationer, være forbundet med uforholdsmæssigt store administrative omkostninger at overholde bekendtgørelsens § 15 og 17. BL vurderer, at der er behov for en dispensationsordning.

*Energistyrelsen bemærker, at bekendtgørelsens § 15 og §17 (§ 20 i udkastet) er implementeret fra EED. Det er på den baggrund ikke er muligt at indføre en*

*dispensationsadgang, da der ikke er hjemmel hertil i direktivet. En dispensationsadgang vil derfor være udtryk for en underimplementering i direktivet, hvilket ikke er tilladt for medlemsstaterne.*

*Bemærkningerne giver ikke anledning til ændring af bekendtgørelserne.*

## **12. Generelle bemærkninger**

BL foreslår, at der i § 2 indsættes en definition af "Varmedistributionsvirksomhed" på samme måde, som man har gjort med "Fjernkølingsdistributionsvirksomhed" og "Naturgasdistributionsselskab".

HOFOR bemærker, at § 20 omhandler det samme som § 19, og efterspørger på baggrund heraf, at afsnittene eventuelt samskrives.

HOFOR og BL bemærker, at der i § 21 er en formodet sproglig fejl vedrørende ordet "Varmedistributionsvirksomheder". HOFOR antager, at der skulle stå "Fjernkølevirksomheder" i stedet.

EjendomDanmark og BL pointerer, at det er bekendtgørelse nr. 2251 af 29. december 2020, der ophæves, da 1506 af 23-10-2020 allerede er ophævet.

Ista påpeger, at der lader til at være en kopieringsfejl i § 15, stk. 3, idet stk. 3 henviser til stk. 3.

*Energistyrelsen har noteret BL's ønske om en definition på varmedistributionsvirksomheder. Definitionen fremgår af § 2, nr. 1 i BEK nr. 818 af 04/05/2021, men vil ligeledes blive indsat i energioplysningsbekendtgørelsen.*

*Energistyrelsen er enig i, at der foreligger en fejl i den forslåede § 21, hvor der rettelig skal stå 'fjernkølingsvirksomheder' i stedet for 'varmedistributionsvirksomheder'. Dette vil blive ændret i bekendtgørelsen.*

*Energistyrelsen er endvidere enig i, at der i § 27, stk. 2 er oplyst en forældet bekendtgørelse. Derudover er Energistyrelsen enig i henvisningsfejlen i § 15, stk. 3 og § 20, stk. 3*

*Energistyrelsen gør opmærksom på, at bestemmelsen i § 19 omhandler levering af fakturaer, mens bestemmelsen i § 20 omhandler levering af forbrugsoplysninger. Bestemmelserne drejer sig derfor om to forskellige forpligtelser, hvorfor de ikke vil blive sammenskrevet.*