

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
Telefon 7221 8800
Fax 7262 6790
info@tbst.dk
www.tbst.dk

Sagsnr.: BS0202-00030
Dato: 21-09-2020

Høringsnotat

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om individuel måling af el, gas, vand, varme og køling

1. Indledning

Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen (TBST) har den 16. juni 2020 sendt udkast til bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om individuel måling af el, gas, vand, varme og køling i høring hos de i bilag 1 nævnte høringsspartter. Udkastet til bekendtgørelsen har også været offentliggjort på Høringsportalen.

Høringsfristen udløb den 21. august 2020.

Følgende organisationer har meddelt, at de ikke har bemærkninger: Advokatsamfundet, Dansk Arbejdsgiverforening, Dansk Byggeri, Dansk Standard, Danske Bygningskonsulenter, Danske Kloakmestre, Finanstilsynet, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Forsyningstilsynet, Foreningen af Rådgivende Ingeniører (FRI), Justitsministeriet, Københavns Erhvervsakademi (KEA), Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, Miljø- og Fødevareministeriet, Praktiserende Landinspektørers Forening, Sikkerhedsstyrelsen og Skatteministeriet.

TBST har herudover modtaget høringssvar fra BL – Danmarks Almene Boliger, Dansk Fjernvarme, Energiforum Danmark, Forbrugerrådet Tænk, Intelligent Energi, Landsbyggefonden, Techem Danmark A/S, Ista Danmark A/S og Brunata a/s og TEKNIQ Arbejdsgiverne.

I det følgende refereres og kommenteres hovedindholdet i de modtagne høringssvar opdelt efter emner. TBSTs kommentarer til de enkelte emner følger efter i kursiv.

Bemærkninger af politisk karakter samt forslag og bemærkninger, der ikke vedrører de forslåede ændringer i bekendtgørelsen, indgår som udgangspunkt ikke i høringsnotatet.

2. Anvendelse af målerdata

Energiforum Danmark, Forbrugerrådet Tænk og Landsbyggefonden finder det vigtigt, at der indføres krav om, at kunden eller en af kunden udpeget tredjemand vederlagsfrit kan få adgang til målerdata.

Landsbyggefonden anbefaler, at der stilles krav om, at data skal transmitteres via åbne gateways, og at der er en fleksibilitet i deling af målerdata. Endvidere ønsker Landsbyggefonden, at ændringer i målerbekendtgørelsen tilpasses dynamisk varmeregneskab, så det er muligt at anvende dette som varmeafregningsmetode.

Energiforum Danmark finder det vigtigt at sikre, på bekendtgørelsesniveau eller vejledningsniveau, at målerne er klar til et fleksibelt energisystem.

Energiforum Danmark bemærker, at det er vigtigt, at data samles på én platform. Energiforum Danmark mener endvidere, at det er vigtigt, på bekendtgørelsesniveau eller vejledningsniveau, at sikre, at data er realtid eller med minimal forsinkelse, at intervallerne mellem registrering af data er relevante i forhold til at lave datadrevet energiledelse og at data, der kan understøtte den grønne omstilling, bliver tilgængeligt for fjernvarmeværkerne. Forbrugerrådet Tænk foreslå, at der til § 1 bør tilføjes et stk. 11 således, at det bliver et krav, at målerne skal kunne anvende en udbredt eller åben kommunikationsprotokol.

Intelligent Energi foreslår, at § 1, stk. 3, ændres, så det fremgår af bestemmelsen, at målerne og den opsamlede data skal anvendes i forbindelse med styring af varmekonsumet med henblik på fleksibilitet og effektivisering.

Kommentarer

Ændringen af målerbekendtgørelsen er en implementering af Energieffektiviseringsdirektivets krav om fjernaflæselige målere. Implementeringen flugter tæt med Energieffektiviseringsdirektivets niveau for kravene. Det betyder, at målerbekendtgørelsen holder sig til det formelle, tekniske krav om, at der skal etableres målere. TBST opfordrer til, at bygningsejer via kravspecifikationen i udbud af målere mv sikrer, at de individuelle målere til varme, køling eller varmt vand har åbne data og kommunikation.

De nævnte bemærkninger giver herefter ikke TBST anledning til at ændre i bekendtgørelsesudkastet.

3. Diverse bemærkninger

TEKNIQ Arbejdsgiverne mener ikke, at kravet om fjernaflæste målere er tilstrækkeligt til at opfylde Energieffektiviseringsdirektivets bilag VII og bilag VII a. TEKNIQ Arbejdsgiverne foreslår, at § 1, stk. 9, udvides, så den omfatter alle typer af målere for el, gas, koldt vand, varmt vand, varme og køling. TEKNIQ Arbejdsgiverne foreslår, at der tilføjes et kapitel om Oplysning til forbrugeren. Kapitlet skal indeholde krav om datakvalitet, API-løsning og lagring af data.

Techem Danmark A/S, Ista Danmark A/S og Brunata a/s anfører, at § 1, stk. 3, bør tydeliggøres, så formålet med måling er tydelig for brugere og kunder. Techem Danmark A/S, Ista Danmark A/S og Brunata a/s bemærker, at formålet med ændringen af § 9, stk. 5, er uklar.

Dansk Fjernvarme ønsker bekræftet, at fjernaflæselige anordninger skal fortolkes som målere, der kan aflæses, uden at det kræver fysisk adgang til bygningen. Dansk Fjernvarme ønsker bekræftet, om kravene til fjernaflæsning udelukkende er komponentkrav, eller om målerne faktisk skal fjernaflæses for at bekendtgørelsen overholdes. Dansk Fjernvarme ønsker oplyst, om der er en dispensationsmulighed i forhold til kravet om installation af fjernaflæste målere.

Kommentarer

Ændringen til målerbekendtgørelsen skal ses i sammenhæng med Energistyrelsens ændring af bekendtgørelse om energivirkomheder og bygningsejeres oplysningsforpligtelser over for slutkunder og slutbrugere om energiforbrug og fakturering m.v. Disse to bekendtgørelser implementerer tilsammen kravene i Energieffektiviseringsdirektivet. Implementeringen af bilag VII og VIIa, som TEKNIQ Arbejdsgiverne nævner, gennemføres i Energistyrelsens regler. TBST vurderer ikke på nuværende tidspunkt, at der er behov for krav til fjernaflæselige målere for el, gas, og koldt vand i målerbekendtgørelsen. Bekendtgørelsen følger Energieffektiviseringsdirektivets omfang af regler, som ikke inkluderer gas og koldt vand. Elmålere er omfattet af bekendtgørelse om fjernaflæste elmålere og måling af electricitet i slutforbruget, som ligger under Energistyrelsens ressort.

Ændringen af § 9, stk. 5, har til formål at præcisere, at man ikke behøver at foretage ændringer af de korrektioner for yderlig beliggenhed, hvis disse korrektioner er indført inden den 1. februar 1997. Dette har hele tiden været hensigten, men den tidligere formulering har været benyttet til at ophæve eksisterende, velfungerende korrektioner, hvilket ikke var hensigten.

Der er ikke defineret en konkret teknologi til at opfylde målerbekendtgørelsens krav om fjernaflæselighed. Dette følger direktivet, der heller ikke tager stilling til teknologiske løsninger. Det essentielle i kravet om fjernaflæselige målere er, at man ikke behøver adgang til den en-

kelte bolig- eller erhvervsenhed for at aflæse målerne. Dette vil blive yderligere beskrevet i vejledningen til målerbekendtgørelsen, der forventes at være opdateret den 1. januar 2021.

Dansk Fjernvarme spørger, om der både er krav om, at målerne skal kunne fjernaflæses, og at de rent faktisk bliver det. Dansk Fjernvarmes bekymring er bl.a. at det har betydning for fjernvarmeselskaber, der udskifter målere løbende. Det er TBST's fortolkning af Energieffektivitetsdirektivet, at de fjernaflæste målere skal benyttes til at fjernaflæse forbruget i bygningen eller de enkelte bolig- eller erhvervsenheder. Hvis man i en overgangsperiode frem mod 2027 ikke har udskiftet alle målerne til fjernaflæselige målere, vil det være en konkret vurdering i den enkelte sag, om det er omkostningseffektivt at skifte til fjernaflæsning før alle målere er udskiftet. TBST vil uddybe disse overvejelser i vejledningen til målerbekendtgørelsen.

I henhold til § 22 i byggeloven kan kommunen meddele dispensation fra bestemmelser i loven og i de i medfør af loven fastsatte bestemmelser, når det skønnes foreneligt med de hensyn, der ligger til grund for de pågældende bestemmelser. Dette gælder også kravene i målerbekendtgørelsen. Kommunen har dermed kompetence til at meddele dispensation fra kravene i målerbekendtgørelsen.

De nævnte bemærkninger giver herefter ikke TBST anledning til at ændre i bekendtgørelsesudkastet.

4. Administrative konsekvenser og principper agil erhvervsrettet regulering

Erhvervsstyrelsens Område for Bedre Regulering (OBR) vurderer, at bekendtgørelsesudkastet medfører administrative konsekvenser for erhvervslivet. Disse konsekvenser vurderes at være under 4 mio. kr., hvorfor de ikke kvantificeres nærmere.

TBST har i forbindelse med præhøringen af bekendtgørelsesudkastet vurderet, at principperne for agil erhvervsrettet regulering ikke er relevante for de konkrete ændringer i bekendtgørelsesudkastet. OBR har ingen bemærkninger hertil.

Kommentarer

Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer.

5. Øvrige ændringer

Techem Danmark A/S, Ista Danmark A/S og Brunata a/s bemærker, at Sikkerhedsstyrelsens regler om målere er blevet ændret, og derfor foreslår de en omformulering af § 1, stk. 8.

Kommentarer

TBST har været i kontakt med Sikkerhedsstyrelsen omkring formuleringen af § 1, stk. 8, og har på den baggrund justeret formuleringen af bestemmelsen, så den er i overensstemmelse med Sikkerhedsstyrelsens reviderede bekendtgørelser.

Bilag 1

3F

Advokatrådet - Advokatsamfundet

Akademisk Arkitektforening

Altinex Oil Denmark A/S

Andelsboligforeningernes Fællesrepræsentation (ABF)

Ankenævnet på Energiområdet

TEKNIQ Arbejdsgiverne

Astma-Allergi Danmark

Banedanmark

BAT-Kartellet

Bips-Byggeri, Informationsteknologi, Produktivitet og Samarbejde

BL Danmarks Almene Boliger

BCK (Branchen for Kaffe- og Convenienceløsninger)

BOSAM - Boligforeningernes Sammenslutning i Danmark

Brancheforeningen Danske Byggecentre

Brancheforeningen for Bygningsagkyndige og Energikonsulenter

Brancheforeningen for Storkøkkenudstyr (BFS)

Brunata A/S

Kooperationen

Byggeriets Evaluerings Center

Byggeskadefonden

Byggeskadefonden vedr. Bygningsfornyelse

Byggesocietet

Bygherreforeningen

Bygningsfredningsforeningen (BYFO)

Center for Indeklima og Sundhed i Boliger

Connect Sport

Dabyfo – Forum for Danske Bygningsmyndigheder

DANAK

Dancert – Teknologisk Institut

Danmark Tekniske Universitet, Institut for Byggeri og Anlæg
Danmarks Lejerforening
Danmarks Tekniske Universitet
Dansk Arbejdsgiverforening
Dansk Brand- og Sikringsteknisk Institut
Dansk Byggeri
Dansk Center for Lys
Dansk Ejendomsmæglerforening
Dansk Energi
Dansk Erhverv
Dansk Fjernvarme
Dansk Gasteknisk Center
Dansk Industri
Dansk Metal
Dansk Miljøteknologi
Dansk Standard
Dansk Teater
Dansk Ungdoms Fællesråd (DUF)
Dansk Varme Service, DVS
Dansk Ventilation Service
Danske Advokater
Danske Arkitektvirksomheder
Danske Beredskaber
Danske Bygningskonsulenter
Danske Handicaporganisationer
Danske Kloakmestre
Danske Lejere
Danske Maskinstationer og Entreprenører DM&E
Danske Regioner
Danske Udlejere
DANVA

Datatilsynet
Den Danske Landinspektørforening
Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø
Det Økologiske Råd
DHI Danmark
DI Byg
DI Digital
DI Energibranchen
DI Fødevarer
DI Handel
DI Rådgiverne
Ørsted
E.On Denmark A/S
Ejendomsforeningen Danmark
DrivkraftDanmark
Energiforum Danmark
Energiservice A/S
Energitjenesten
Erhvervslejernes Landsorganisation
ETA Danmark A/S
Eurofins
Fagbevægelsens Hovedorganisation
FABA
APPLiA Danmark
Finans Danmark
Forbrugerrådet TÆNK
Forbundet Arkitekter og Designere
FORCE Technology
Foreningen af Danske Kraftvarmemærker
Foreningen af Rådgivende Ingeniører
Foreningen af Slutbrugere af Energi

Forsikring og Pension
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
FSR Danske Revisorer
Glasindustrien
God Adgang
Grundfos
HE-sekretariatet
Ista Danmark A/S
Evida
Hofor
Horesta
Hovedstadens Beredskab
SMVDANMARK
Ingeniørforeningen Danmark
Kommunernes Landsforening
Konstruktørforeningen
KTC - Kommunalteknisk Chefforening
Københavns Erhvervsakademi
Landbrug & Fødevarer
Landsbyggefonden
Landsforeningen for Bygning og Landskabskultur
Lejernes Landsorganisation
Maskinmestrenes Forening
Molio – Byggeriets Videntcenter
NGF Nature Energy
Nævnenes Hus
Nævnenes Hus - Byggeklageenheden
Nævnenes Hus - Planklagenævnet
Miljø- og fødevareklagenævnet
Palle Mørch
Plastindustrien

Praktiserende Landinspektørers Forening
Realdania
Rørforeningen
Byens Ejendom
Seges
SikkerhedsBranchen
Skorstensfejerlauget
Statens Byggeforskningsinstitut
Statikeraner kendelsesudvalget
Stålcentrum
SYD Energi
Techem Danmark A/S
Syddansk Universitet
Tekniq Installatørernes Organisation
Teknologisk Institut
Teleindustrien
Træinformation
Brancheforeningen for bygnings sagkyndige og energikonsulenter
VarmeIsoleringsForeningen VIF
Varmepumpefabrikantforeningen
VELTEK
Vindmølleindustrien
Vinduesindustrien – Wind Denmark
Aalborg Universitet
Aarhus Universitet
Arbejdstilsynet
Beredskabsstyrelsen
Beskæftigelsesministeriet
Bygningsstyrelsen
Børne- og Undervisningsministeriet
Domstolsstyrelsen

Energiklagenævnet
Energinet
Energistyrelsen
Erhvervsministeriet
Erhvervsstyrelsen
Finansministeriet
Finanstilsynet
Fiskeristyrelsen
Forsvarsministeriet
Forsyningstilsynet
Fødevarestyrelsen
Justitsministeriet
Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet
Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen
Kulturministeriet
Landbrugsstyrelsen
Ligestillingsafdelingen
Miljø- og Fødevareklagenævnet
Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen
Naturstyrelsen
Sikkerhedsstyrelsen
Skatteministeriet
Slots- og Kulturstyrelsen
Social- og Indenrigsministeriet
Statsministeriet
Styrelsen for Institutioner og Uddannelsesstøtte
Sundheds- og Ældreministeriet
Sundhedsstyrelsen
Uddannelses- og Forskningsministeriet
Udlændinge- og Integrationsministeriet