



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

Dato  
28. marts 2019

J nr. 2019-70

### **Orientering om høring af udkast til bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2019)**

Jeg igangsatte i 2018 en indsats, som skulle styrke energimærkningsordningen for bygninger. Som led i denne indsats skal der foretages ændringer af både bekendtgørelsen om Håndbog for Energikonsulenter samt bekendtgørelsen om energimærkning af bygninger.

Til udvalgets orientering fremsender jeg høringsbrev og udkast til bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2019). Energistyrelsen sender materialet i høring fredag den 29. marts 2019 med frist for afgivelse af høringssvar fredag den 26. april 2019.

Ændringen udspringer af arbejdet med en styrket energimærkningsordning, som jeg tog initiativ til i starten af 2018. På baggrund af dialogen med repræsentanter fra branchen og andre relevante interessenter, har Energistyrelsen nu revideret Håndbogen for Energikonsulenter, så energimærkningsrapporterne i højere grad vil afspejle de faktiske forhold i de mærkede bygninger.

Den overordnede struktur i håndbogen ændres, så der i stedet for et samlet bilag nu laves fire mindre bilag, hvoraf det ene indeholder almindelige bestemmelser, mens de resterende tre er tematiske og målrettet henholdsvis nye bygninger, energimærkning uden bygningsgennemgang og eksisterende bygninger. Den nye struktur gør håndbogen mere overskuelig og lettere at anvende i marken for energikonsulenterne. Kapitlet med vejledende tekniske bilag og tabeller er blevet reduceret, og en del af indholdet er overført til den digitale udgave af Håndbog for Energikonsulenter, som kan findes på [www.hb-emo.dk](http://www.hb-emo.dk). Med ændringerne bliver håndbogen mere overskuelig og er reduceret med ca. 75 sider.

Udover ændringerne i strukturen og oprydning i tekniske bilag, indeholder bekendtgørelsen også en række konkrete ændringer, som har medført usikkerhed i en række tilfælde. Det har betydet, at det for nogle bygningsejere har været svært at genkende deres bygning i energimærket. Jeg vil her kort gennemgå de væsentligste ændringer.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



**Assistenter.** Det præciseres, at indtastning af data skal foretages af energikonsulenten og ikke overlades til assistenter. Det skyldes, at Energistyrelsen indfører et nyt digitalt kontrolparadigme, hvor indtastningerne bliver valideret direkte i indberetningsprogrammerne. Det er derfor nødvendigt, at det er den, som har kendskab til de konkrete forhold i bygningen, den udførende energikonsulent, som foretager indtastningerne, for at undgå urealistiske indtastninger.

**Uopvarmede beboelsesrum.** Beboelsesrum på over 10 m<sup>2</sup> uden varmekilde har indtil nu skullet registreres med el som varmekilde, mens rum på under 10m<sup>2</sup> har kunnet registreres med samme varmekilde som det øvrige opvarmede areal. Reglen ændres, så beboelsesrum uden varmekilde nu skal registreres med samme varmekilde som det øvrige areal, forudsat at energikonsulenten skønner, at den primære varmekilde har tilstrækkelig kapacitet til at opvarme det samlede areal. I tilfælde, hvor energikonsulenten skønner, at dette ikke er muligt, skal rummene forsat registreres som elopvarmede. Derudover skal energikonsulenten tydeligt angive i energimærkningsrapporten, hvilke beboelsesrum der er uden varmekilde, samt hvordan de forudsættes opvarmet.

**Kældre.** Ligeledes har kældre som ikke indgår i bolig- eller erhvervsarealet, men kan opvarmes, alene skullet medregnes med 50 % i det samlede areal i udregningen af energimærkning. Det ændres til, at det fremover er hele det faktiske opvarmede kælderareal, som medregnes i det samlede areal.

**U-værdier og linjetab.** Varmetabet for forskellige konstruktionsdele, såsom vægge, gulv, tag, vinduer og døre, betegnes som U-værdien. Linjetab er betegnelsen for det ekstra varmetab, som opstår i samlingen mellem de forskellige konstruktionsdele. Metoden til fastlæggelse af U-værdier og linjetab ændres, så det præciseres, at DS 418 skal anvendes. For at hjælpe energikonsulenterne i det daglige arbejde, er der udarbejdet et katalog for typiske bygningsdeles U-værdier, samt tabeller for linjetab, som kan anvendes i udregningerne.

**Referencevinduer.** Muligheden for at anvende referencevinduer bortfalder. Ændringen skyldes, at det i praksis ikke har været muligt at bruge reglen, idet der skal være fuld overensstemmelse mellem det opmålte og det faktiske vinduesareal.

Der foretages videre en række rettelser, herunder konsekvensrettelser af henvisninger, opdateringer i enkelte vejledende tabeller, samt andre præciseringer.

Ændringerne er samlet set af et omfang, der giver anledning til, at Håndbogen opdateres med nyt årstal, Håndbog for Energekonsulenter 2019.



Energistyrelsen har været i dialog med Erhvervsstyrelsen, som har tilkendegivet, at ændringen af bekendtgørelsen ikke medfører erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Bekendtgørelsen forventes at træde i kraft den 1. juli 2019.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt