

Energistyrelsen

Ens@ens.dk

Kopi: iddg@ens.dk

Vestergade 28

DK - 4000 Roskilde

Info@koeleteknik.dk

koeleteknik.dk

4632 2111

**Svar vedrørende høring af ændring af bekendtgørelse om tilskud 20.07.2021
til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til
helårsbeboelse**

Ændringen har til formål at justere på anvendelsen af Bygningspuljen på baggrund af erfaringerne fra det hidtidige forløb. Det er generelt fornuftige ændringer, dog mener vi fortsat – jf. vores tidligere høringssvar af 8/3 2021 - at det er uhensigtsmæssigt med de faste ansøgningsrunder.

Vi har to generelle bemærkninger for så vidt angår den del der handler om energiforbedringer via tilskud til varmepumpe.

For det første mener Dansk Køl & Varme, at den grønne omstilling burde tænkes med i tilskudsordningen så der gives et incitament til at vælge varmepumper med det mindst klimaskadelige potentiale.

Rent konkret kunne man graduere tilskuddet til varmepumper i forhold til GWP-værdien på varmepumpens kølemiddel.

For det andet foreslår Dansk Køl & Varme, at tilskuddet betinges af dokumentation for, at varmepumpen installeres lovligt – dvs. af en certificeret virksomhed.

Især nu, hvor tilskudsordningen udbygges til også at gælde store varmepumper, er det vigtigt at sikre, at varmepumperne installeres af certificerede virksomheder. Der henvises til Energistyrelsens vejledning "Varmepumper – hvad siger reglerne?".

Vores bekymring på dette punkt skyldes, at vi generelt kan konstatere et udbredt, manglende kendskab til – eller bevidste overtrædelser af - lovgivningen for installation og service samt demontering af køle- og varmepumpeanlæg.

Manglende certificering indebærer en risiko for ukyndig håndtering, herunder risiko for arbejdsmiljøet og udslip af kølemidler.

I realiteten betyder den manglende kontrol af den der udfører installationen, at der ydes statstilskud til ulovligt arbejde!

Dansk Køl & Varme foreslår derfor, at tilskuddet – eller udbetalingen heraf - betinges af dokumentation for, at modtager af tilskuddet benytter en certificeret virksomhed til installationen. De nødvendige certifikater på den udførende virksomhed kan simpelt konstateres via Kølebranchens Miljøordning (kmo.dk), der administrerer og registrerer disse certifikater på vegne af Miljøstyrelsen.

Konkret bemærkning til §13, punkt 3

Det fremgår her at:

” Ved konvertering til individuel varmepumpe, skal varmepumpen udelukkende være eldrevet, have udeluft eller jord som varmekilde samt levere vandbåren rumopvarmning og varmt brugsvand i en varmtvandsbeholder.”

Vi **bemærker, at ordet ”både” foreslås slettet**, men bestemmelsen kan stadig læses som om der kun ydes tilskud til anlæg, der både leverer rumopvarmning og varmt vand. **Det er måske en fejl** (”levere vandbåren rumopvarmning og/eller varmt brugsvand”?) eller også er det efter vores mening en uhensigtsmæssig afgrænsning.

Vi har undersøgt noget af udbuddet, og der findes situationer og anlægstyper, hvor det kun er relevant at benytte den ene af funktionerne. Vi kan ikke umiddelbart se formålet med at afskære husstande, der f.eks. kun har brug for rumopvarmning, fra tilskudsmuligheden.

Vi står naturligvis til rådighed for supplerende oplysninger om de ovenstående generelle og specifikke bemærkninger.

Med venlig hilsen

Søren Bülow
direktør

Energistyrelsen

Ens@ens.dk

Kopi: nhhb@ens.dk

Vestergade 28

DK - 4000 Roskilde

Info@koeleteknik.dk

koeleteknik.dk

4632 2111

Svar vedrørende høring af Bekendtgørelse om tilskud til energiforbedringer og digitale løsninger i kommunale og regionale bygninger

20.07.2021

Formålet med bekendtgørelsen er blandt andet, at opnå energibesparelser, hvilket vil have fordele såvel økonomisk som for klimaaftrykket.

Vi har to generelle bemærkninger for så vidt angår den del der handler om energiforbedringer via tilskud til varmepumpe.

For det første mener Dansk Køl & Varme, at den grønne omstilling burde tænkes med i tilskudsordningen så der ikke gives statsligt tilskud til varmepumper med en potentielt skadelig effekt på klimaet (f-gasser).

Tilskudsordningen vil være anledning til, at en række kommuner og regioner øger deres brug af varmepumper eller anskaffer varmepumper for første gang. Da disse varmepumper må forventes at være i drift i 10-20 år, bør det sikres, at de kølemidler som varmepumperne anvender, svarer bedst muligt til de kølemidler som er ønskelige i forhold til klimaindsatsen i samme tidshorisont.

Især da der er tale om offentlige institutioner, bør disse gå foran med et godt eksempel og kun investere i varmepumper med kølemidler, der har en lavt eller intet potentiale for at belaste klimaet.

Imidlertid må vi konstatere, at nogle offentlige institutioner i dag – i fravær af bindende retningslinjer – fravælger de klimavenlige varmepumper på grund af prisen.

Dansk Køl & Varme foreslår derfor, at tilskuddet begrænses til at dække varmepumper med naturlige kølemidler – alternativt at der sættes en lav GWP-grænse for det kølemiddel som varmepumpen benytter.

For det andet foreslår Dansk Køl & Varme, at tilskuddet betinges af dokumentation for, at varmepumpen installeres lovligt – dvs. af en certificeret virksomhed.

Det må formodes, at en stor del af de varmepumper, der skal installeres i de offentlige institutioner, skal dække rumfang som kræver varmepumper af en størrelse, hvor der er særlige certifikatkrav. Der henvises til Energistyrelsens vejledning "Varmepumper – hvad siger reglerne?".

Vores bekymring på dette punkt skyldes, at vi generelt kan konstatere et udbredt, manglende kendskab til – eller bevidste overtrædelser af - lovgivningen for installation og service samt demontering af køle- og varmepumpeanlæg.

Manglende certificering indebærer en risiko for ukyndig håndtering, herunder risiko for arbejdsmiljøet og udslip af kølemidler.

Dansk Køl & Varme foreslår derfor, at tilskuddet – eller udbetalingen heraf - betinges af dokumentation for, at modtager af tilskuddet benytter en certificeret virksomhed til installationen. De nødvendige certifikater på den udførende virksomhed kan simpelt konstateres via Kølebranchens Miljøordning (kmo.dk), der administrerer og registrerer disse certifikater på vegne af Miljøstyrelsen.

Konkret bemærkning til §16c

Det fremgår her at:

"Varmepumpen skal have udeluft eller jord som varmekilde, og den skal producere både rumvarme og varmt brugsvand."

Vi skal stille spørgsmålstegn ved denne formulering. Det er måske en fejl ("skal producere rumvarme og/eller varmt brugsvand") eller også er det efter vores mening en u hensigtsmæssig afgrænsning.

Vi har undersøgt noget af udbuddet, og der findes situationer og anlægstyper, hvor det kun er relevant at benytte den ene af funktionerne. Vi kan ikke umiddelbart se formålet med at afskære institutioner, der f.eks. kun har brug for rumopvarmning, fra tilskudsmuligheden.

Vi står naturligvis til rådighed for supplerende oplysninger om de ovenstående generelle og specifikke bemærkninger.

Med venlig hilsen

Søren Bülow
direktør