



MINISTEREN

Sundheds- og Ældreudvalget
Folketinget

Dato 23. august 2017
J. nr. 2017-4522

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Sundheds- og Ældreudvalget har den 29. juni 2017 stillet sundhedsministeren følgende spørgsmål 1017 (SUU alm. del). Spørgsmålet er omstillet fra sundhedsministeren, da spørgsmålet hører under transport-, bygnings- og boligministeren. Jeg skal hermed besvare spørgsmålet, der er stillet efter ønske fra Liselott Blixt (DF).

Spørgsmål nr. 1017:

Ministeren bedes kommentere henvendelsen omdelt på SUU alm. del – bilag 394 og specifikt redegøre for, om det vil være hensigtsmæssigt at anvende gen-nemløbsvandvarmer frem for varmegvandsbeholder?

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen, som har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

”Reguleringen af byggeriet i Danmark sker primært gennem funktionsbaserede krav, dvs. der stilles krav til bygningers og bygningsdeles funktion. Det giver mulighed for at vælge flere forskellige løsninger i det omfang, de opfylder de nærmere fastsatte funktionskrav.

For så vidt angår reguleringen af legionella i varmtvandssystemer, er der i bygningsreglementet 2015 (BR15) fastsat krav om, at brugsvandsanlæg skal udføres, så risikoen for vækst af legionellabakterier i det varme vand minimeres.

Det følger også af BR15, at vandinstallationer skal udformes, så de kan fungere med mindst mulig bakterievækst, samt at de skal vedligeholdes i fornødent omfang, så de holdes i en teknisk og hygiejnisk forsvarlig stand.

Afhængig af, om der installeres en varmtvandsbeholder eller en gennemstrømningsvandvarmer som brugsvandsopvarmning, vil dette i praksis udløse forskellige krav til indretning og drift af varmtvandssystemet for at opfylde bygningsreglementets bestemmelser til sikring mod legionella. Begge løsninger kan – hvis de dimensioneres, installeres og vedligeholdes korrekt – på lovlig vis anvendes i bygninger til opvarmning af det varme brugsvand.



Fjernvarmeområder er forskellige og har forskellig drift. Der kan derfor være fjernvarmeområder eller dele af fjernvarmeområder, hvor kapacitet eller drivtryk i fjernvarmerørene kan være kritisk i perioder med spidsbelastninger.

Gennemstrømningsvandvarmere har brug for en større effekt for at opvarme det varme vand, da vandet opvarmes, mens det tappes, hvorimod varmtvandsbeholdere langsomt oparbejder et volumen af varmt vand, som er klar, når behovet for at tappe varmt vand opstår. I perioder med spidsbelastninger på fjernvarmenettet kan det derfor betyde, at en gennemstrømningsvandvarmer ikke altid kan opretholde tilstrækkelig varmeeffekt i bygningen til at opvarme det varme vand. I forlængelse heraf belaster gennemstrømningsvandvarmere i højere grad fjernvarmenettet, hvorimod en varmtvandsbeholder er med til at udjævne belastningen af nettet i perioder med spidsbelastninger.

I planlægningen af et nyt byggeri og ved vurderingen af, hvilken opvarmningsform som egner sig bedst til opvarmning af det varme vand i det konkrete byggeri, er der derfor vigtigt at undersøge, hvilke forhold som gør sig gældende på det fjernvarmenet, som installationen skal tilsluttes.”

Med venlig hilsen



Ole Birk Olesen