



**Kontor/afdeling**

Systemanalyse,  
Energieffektivisering og  
Global Rådgivning

**Dato**

20. september 2017

**J nr.** 2017-5149

hlm/re

**Spørgsmål og svar til om analyse om den intelligente bygning i det smarte energisystem.**

Der er indkommet følgende spørgsmål til udbuddet:

**Spørgsmål 1**

Hvilket tidsrum vil I definere som "kort sigt" og "mellemlang sigt"? Kan "Kort sigt" være 10-15 år og "mellemlang sigt" være 20 – 25 år?

**Svar**

Den præcise definition af hvad man forstår ved kort-, mellemlang- og lang sigt afhænger af sammenhængen.

Ved "kort sigt" skal forstås forhold, der umiddelbart kan knyttes til status. Dette kan eksempelvis foranstaltninger, det kan være relevant at gennemføre i dag eller i den nærmeste tid.

Ved "lang sigt" skal forstås forhold, som ikke umiddelbart kan knyttes til status, idet deres relevans forudsætter at en række forudsætninger har ændret sig.

"Mellemlang sigt" kan så være perioden mellem kort og lang sigt.

I sammenhængen med denne opgave, skal "det lange sigt" forstås som de rammer, der fastlægges af det smarte energisystem, som det nuværende energisystem forventes at udvikle sig hen imod frem til 2050.

**Spørgsmål 2**

Skal elforbrug til opladning af elbiler tælles med i bygningernes energiforbrug i det pågældende udbud?

**Svar**

Opladning af elbiler skal med i det omfang det er relevant til beskrivelsen af bygningernes rolle i energisystemet.

**Energistyrelsen**

Amaliegade 44  
1256 København K

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

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

F.eks. hvis opladning af elbiler sætter særlige krav til installationer i bygningen eller hvis bilernes batterier giver særlige muligheder i forhold til at bygninger kan bidrage til at øge fleksibiliteten i energisystemet.

**Spørgsmål 3**

Skal alt energiforbrug i bygningsmassen nævnt i bilaget til udbuddet tages i betragtning?

**Svar**

Alt relevant energiforbrug skal tages i betragtning. Det betyder at alt energiforbrug, som kan spille en rolle i forhold til at beskrive bygningernes rolle i det smarte energisystem, skal tages i betragtning.

De data, der er beskrevet i bilag 1, skal betragtes som et data-input, som tilbudsgiverne kan tage i betragtning i det omfang, det er relevant.