

[Kommentarer]

Dok. ansvarlig: TSK  
Sekretær:  
Sagsnr: s2020-447  
Doknr: d2020-7216-4.0  
1. maj 2020

## Svar på høring af bekendtgørelse om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse

Branchefælleskabet for Intelligent Energi vil gerne takke for muligheden for at afgive høringssvar til denne bekendtgørelse, der udmønter den del af Energifaftalen af 2018, der etablerer en pulje med øremærkede midler til fremme af energibesparelser og energieffektivisering i bygninger.

Overordnet set vil Intelligent Energi gerne kvittere for, at der i puljerne ikke kun fokuseres på bygningernes klimaskærm men også forsyning og drift af bygningerne. Derudover ser vi positivt på, at ordningen ønsker at benytte eksisterende data til at identificere rentable tiltag. Især muligheden for at søge støtte til konvertering til varmepumpe er glædeligt, da det i nogen grad viderefører det eksisterende tilskud, der i dag gives ved konvertering.

Imidlertid vil vi på det kraftigste opfordre til, at det fremsendte forslag om, hvad der gives tilskud ændres således, at puljen støtter op om det fremtidige energisystems behov for, at bygninger og deres komponenter kan spille aktivt sammen med energisystemet. Vi henviser til at SBIs nyligt offentliggjorte rapport påviser, at ved ordentlig indregulering af styringen af bygninger øges energibesparelsespotentialet (fra 12-18 pct. til 14-20 pct.). Dette kan yderligere forbedres med intelligent styring, hvilket bl.a. er dokumenteret i et Elforsk-projekt med kunstig intelligens hvor varmeforbruget blev reduceret med 30 pct. på årsbasis. Investeringer i bygninger i dag skal tage højde for det stigende behov i energisystemet, fordi efterinstallation er fordyrende, og det kan som påvist altså også øge energibesparelsens omfang.

Behovet for samspil mellem bygningers opvarmning, ventilation og køling på den ene side og el- og varmesystemet på den anden vil være af stigende betydning i de kommende år pga. stigende mængder fluktuerende vedvarende energi i energisystemet. Den enkelte bygning vil derfor få en større påvirkning på det samlede energisystem, og derfor bør ethvert initiativ, herunder også andre tilskudsinitiativer, udnyttes til at trække i en retning, der muliggør tovejs-kommunikation med bygningen og dens komponenter, så de kan reagere på de prissignaler el og varmeforsyning sender.

Vi efterlyser således disse elementer i Bygningspuljens udformning nu-og-her for at undgå fejlinvesteringer og urentable efterinstallationer.

## Tekstnære kommentarer

### §1

Intelligent Energi ser positivt på, at bekendtgørelsen finder anvendelse på samtlige bygninger til helårsbeboelse og ikke blot enfamiliehuse, som der tidligere har været drøftet. Derudover er det positivt at også udlejningsejendomme inkluderes. Det er således vigtigt, at de større beboelsesejendomme kan ydes tilskud. [Hvad med krav om varmegenvinding i store bygninger – skal vi nævne det her?] Derudover er det positivt, at der ydes tilskud til energimærkning således, at andelen af energimærkede bygninger i Danmark øges.

### §4

Overordnet ser vi et behov for, at tilskuddet betinges en mulig tovejskommunikation for de støttegivende tiltag, herunder tiltag med bygningers drift og forsyning.

2) Positivt at der fokuseres på, at varmepumperne skal være af god energimæssig kvalitet, og at bestemmelsen stemmer overens med de varmepumper, der fremgår af energistyrelsens varmepumpeliste. [har vi så sikret at varmepumpen kan kommunikere med prissignaler fra energisystemet?]

3) Det er bekymrende, at der alene fokuseres på mekanisk ventilation. Bygningsstyring kan således omfatte en lang række andre systemer og komponenter end ventilation, og det bør derfor også kunne understøttes af denne ordning. Der eksisterer således store potentialer for besparelser ved effektiv styring af bygningernes forskellige energisystemer, og systemer kan tilmed bidrage til øget viden om bygningernes performance. Potentialet er stort som beskrevet indledningsvis.

### §5

Intelligent Energi vil gerne bakke op om, at der er krav til anvendelse af installatører, der er godkendt efter VE-godkendelsesordningen. Denne ordning har netop lidt under manglende efterspørgsel. Intelligent Energi vil dog gerne fremhæve at Energistyrelsen bør sikre sig et tilstrækkeligt antal VE-godkendte installatører, således at puljen i praksis forbigår konverteringer på grund af mangel på kvalificerede installatører. En ekstraordinær uddannelsesaktivitet kan forenes med genstart af dansk økonomi. I øvrigt vil vi på dette sted fremhæve, at der efterhånden er en vifte af tilskudsordninger, hvor krav om VE-godkendelse ikke altid er en del. Der bør ske en ensretning på dette punkt af alle tilskudspuljer, for at undgå tilspilte med at navigere i disse forskellige rammer for tilskud.

### §8

Endelig vil Intelligent Energi bede Energistyrelsen svare på, om det er muligt at søge boligjob-puljen, hvis der er givet tilskud efter indeværende pulje.

Vi står gerne til rådighed for en uddybning af ovenstående.

Med venlig hilsen  
Intelligent Energi

Thomas Skaarup Østergaard