

[Kommentarer]

Att. Energistyrelsen ens@ens.dk

Cc: Ida Daugaard, iddg@ens.dk.

Dok. ansvarlig: HJV
Sekretær:
Sagsnr: s2021-293
Doknr: d2021-16834-5.0
9. august 2021

iEnergis hørings svar til ændring af bekendtgørelse om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i bygninger til helårsbeboelse (Bygningspuljen)

Intelligent Energi takker for muligheden for at kommentere på Energistyrelsens høring af ovenfor nævnte bekendtgørelse om Bygningspuljen (J nr. 2021 – 9346).

Vi bakker op om de foreslåede ændringer, der følger af politisk aftale.

Dog er vi blevet spurgt om følgende, som vi beder Energistyrelsen tage stilling til vedr. pkt.13.3:

- hvor der står "luft eller jord" spørges, om dette også inkluderer sø-varme, stald-varme mm. (bl.a. konvertering af halmfyr)? Og
- når der skrives "varmt brugsvand i en varmtvandsbeholder" spørges, om det også omfatter en varmeveksler i stedet for beholderen?

Vi opfordrer samtidig til, at denne lejlighed benyttes til at foretage andre ændringer, som vi i de tidligere hørings svar har foreslået. Det drejer sig om, at der:

Sikres bedre flow i ordningen ved at reducere eller differentiere i tilsagnsperioden

Det er afgørende, at §22, stk. 3 ændres i hvert fald for visse installationer, således at varigheden af tilsagn reduceres fra 2 år til 1 år på de helt enkle installationer. To år er en meget lang tid ift. den grønne omstilling og ambitionen for 2030. Det er derfor vigtigt, at de, der søger, også får incitament til at handle hurtigt – ellers bør de træde til side og søge senere. Derved kommer der mere flow i ordningen, mindre administrativt pres og ikke mindst minimeres stop-go effekten.

Intelligent styring af varmepumper og bygninger mhp. samspil med energisystemet

Som vi har bemærket ved tidligere høringer af denne bekendtgørelse, er det vigtigt, at bekendtgørelsen fremtidssikres, så puljen støtter op om det fremtidige energisystems behov for, at bygninger og deres komponenter, herunder varmepumper, spiller aktivt sammen med energisystemet. Det er vigtigt, at forbruget bliver digitalt styrbart for at kunne bidrage til balancering af energimarkeder og aflastning af elnet. Opvarmning, ventilation og køling af bygninger skal således bruges til balancering af den fluktuerende grønne elproduktion og mulig-

gøre, at husejeren får leveret varme og køl, når priserne er lavest og har det laveste CO2 indhold. Det er vigtigt, at dette tænkes ind nu, fordi efterinstallation er fordyrende.

Bygningsstyring

Vi har i tidligere høringer peget på behovet for at indtænke tilskud til intelligent styring af bygningers energiforbrug. Gennem høje dokumentationskrav til besparelserne kan der opnås både energibesparelser, der kommer forbrugeren til gode, og derudover markante CO2-reduktioner ved fx peak-shaving i fjernvarmen. Dette vil, udover at bidrage til 70%-målet generelt, især hjælpe de større boligejendomme, som ikke er omfattet af minimumsimplementeringen af EUs bygningsdirektiv og i de almene boliger, hvor Landsbyggefonden ikke bidrager med støtte til energirigtig drift.

Det bemærkes, at vi derfor i sin tid ift. implementering af bygningsdirektivet (EPBDirective) foreslog at sænke direktivets foreslåede grænse fra 290kW til ca. 50kW og herved sikre, at alle større ejendomme i Danmark bliver styrbare. Så længe dette ikke efterkommes, efterlyser vi at støtte til bygningsstyring bliver en del af Bygningspuljens udformning nu-og-her for at undgå fejlinvesteringer og urentable efterinstallationer.

Dvs., bkg. §4, stk. 3 skal omfatte mere end det nævnte om mekanisk ventilation mm. 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 som bekendt store potentialer for besparelser ved effektiv styring af bygningernes forskellige energisystemer, og systemer kan tilmed bidrage til øget viden om bygningernes performance. Potentialet er belyst af AAU BUILD- og ELFORSK-projekter. Det bemærkes i øvrigt at støtte til digitalstyring af offentlige ejendomme er muligt, jf. bekendtgørelse om tilskud til energiforbedring og digitale løsninger i kommunale og regionale bygninger, der også pt. er i høring.

Varmepumpestyring

Vi har ift. varmepumper i de tidligere høringer anbefalet yderligere tilskud til at få varmepumperne leveret med to-vejs-kommunikation, så de kan reagere på prissignaler og på energisystemets behov for fleksibilitet. Det bemærkes, at vi oplever en udvikling hos producenterne og har igangsat en spørgeundersøgelse for at afdække, hvor mange varmepumperproducenter der gennem API-adgang, enten allerede tillader 3. parts "overstyring" af producentens varmepumper, eller i deres forretningsstrategier har planer om at tillade dette inden for kort tid.

Vi står gerne til rådighed for yderligere drøftelser af ovenstående.

Med venlig hilsen
Intelligent Energi



Helle Juhler-Verdoner