

*Bemærkninger til forslagens enkelte punkter**Ad 1*

Det foreslås, at såvel privat boligbyggeri som offentligt byggeri, hvor der i særlig grad anvendes varmt vand i hanerne, f.eks. daginstitutioner og plejehjem, omfattes af beslutningsforslaget.

Forslagsstillerne har valgt, at de eksisterende fjernvarmeområder ikke er omfattet af krav om solvarme i nybyggeri, idet et sådant krav i de fleste tilfælde vil føre til en miljø- og energimæssigt uoptimal udnyttelse af kapaciteten i de eksisterende fjernvarmeanlæg. Dette kan henføres til, at de fleste fjernvarmeværker - de såkaldte kraftvarmeværker - opvarmes ved overskudsvarme fra elproduktion, der er til rådighed, uanset om varmen afsættes til forbrugerne eller ej.

Desuden vil et krav om solvarme i nybyggeri over tid kunne medføre, at rentabiliteten af de foretagne investeringer i kraftvarme forringes.

Naturgas kan på den anden side med fordel kombineres med solvarme. I sommerperioden, når der ikke er behov for opvarmning af boligen, kan naturgasanlægget slukkes, og solvarme kan benyttes til opvarmning af brugsvand.

*Ad 2*

Dette indebærer, at der ikke stilles krav om indførelse af solvarme til opvarmning af rum, men kun til opvarmning af brugsvand, dvs. til varmt vand til brug i husholdningen. Det fremgår af rapporten »Status for viden og erfaringer på det byøkologiske område« fra 1997, at et brugsvandsanlæg typisk vil kunne dække 80-90 pct. af behovet for opvarmning i sommerperioden. Dette medfører, at det konventionelle opvarmningssystem vil kunne slukkes helt i dele af sommerperioden, hvorved der også kan spares tomgangstab.

*Ad 3*

Formuleringen har til hensigt at sikre, at andre vedvarende energikilder til opvarmning af brugsvand, f.eks. halmfyring og biogas, kan vælges i stedet for solvarme, såfremt det anses for hensigtsmæssigt.

*Ad 5*

Formuleringen følger de eksisterende regler vedrørende statstilskud til etablering af solvarme.

*Ad 6*

Det foreslås, at tilskud til etablering af solvarme bortfalder, når forslaget om solvarme i nybyggeri er gennemført.

Et krav om solvarmeanlæg i nybyggeri ventes ikke at forøge byggeudgifterne væsentligt, selv når statstilskuddet bortfalder. Forudsat varmtvandsbeholderen ved nybyggeri bliver en solvarmeforberedt beholder, bliver merudgiften ved installering af et solvarmeanlæg til brugsvand i nybyggeri omkring 18.000 kr. eksklusive statstilskud og inklusive moms. Med en samlet besparelse for et hus med oliefyrt på omkring 1.750 kr. pr. år giver det en simpel tilbagebetalingstid for anlægget på 10 år. Med en levetid på anlægget over 20 år vil investeringen dermed være rentabel. Med forslaget vil antallet af opstillede anlæg stige med omkring 7.000 anlæg om året.

Dertil kommer, at solvarmebranchen ifølge Energi styrelsen kan klare sig uden statstilskud ved et salg på omkring 5.000 anlæg om året, idet det forventes, at priserne på solvarmeanlæg reduceres. På den baggrund kan det forventes, at prisen for et solvarmeanlæg kan reduceres yderligere. Dette vil også komme eksisterende husstande, der vælger solvarme, til gode.

*Skriftlig fremsættelse***Jann Sjursen (KRF):**

Som ordfører for forslagsstillerne tillader jeg mig herved at fremsætte:

*Forslag til folketingsbeslutning om solvarme i nybyggeri uden for de eksisterende fjernvarmeområder.*

(Beslutningsforslag nr. B 33).

Jeg henviser i øvrigt til de bemærkninger, der ledsager forslaget, og anbefaler det til Tingets velvillige behandling.