

NOTAT

9. maj 2011
J.nr. 3401/1001-3051
Ref. PB
Energieffektivisering

Forbud mod installation af oliefyr i 2017

Regeringen foreslår, at der indføres et stop for installering af oliefyr i eksisterende bygninger fra 2017. Et sådant stop betyder, at det ikke længere vil være muligt at installere oliefyr til opvarmning af eksisterende boliger. Et velfungerende oliefyr, der allerede er installeret, vil fortsat kunne benyttes, også efter 2017. Det vil alene være, når fyret er udtjent og alligevel skal skiftes ud, at der skal omlægges til eksempelvis fjernvarme eller varmepumper. Det vurderes, at der i dag er op mod 300.000 boliger, som opvarmes med oliefyr.

Denne model er begrundet i følgende hensyn:

- Målet om, at Danmark skal være uafhængig af fossile brændsler i 2050 betyder, at oliefyr som udgangspunkt skal være udfaset senest på dette tidspunkt.
- Hensynet til omkostningseffektivitet, som betyder, at udfasningen generelt bør ske, når det eksisterende oliefyr er udtjent, og derfor alligevel skal skiftes. En forceret udskiftning af velfungerende anlæg vil normalt ikke være økonomisk hensigtsmæssig.
- Der er behov for at få flere erfaringer og for at udvikle forskellige former for markedsfremmende initiativer for energieffektive varmepumper og solvarme, herunder bl.a. mærkningsordninger, certificeringsordninger, pakkelsesninger og ESCO-modellen, inden et stop bør træde i kraft. Det skal være med til at sikre, at der er attraktive muligheder for de husejere, som skal udskifte oliefyret.

Modellen med en gradvis udfasning af oliefyr fra 2017 forventes at betyde, at bestanden af oliefyr vil være fuldt udfaset inden 2050. Nogle af de eksisterende oliefyr har en meget lang levetid, men det er forventningen, at målet vil blive nået, da hovedparten af den nuværende bestand af oliefyr er forholdsvis gamle, og da nye oliefyr, som installeres frem til 2017, normalt har en levetid på 25-30 år.

Hensynet til omkostningseffektivitet betyder, at den valgte model er mere hensigtsmæssig end en model, hvor der alene indføres en slutdato, hvor alle oliefyr skal være skrottet. En slutdatamodel tager ikke højde for, at der frem til slutdatoen installeres nye oliefyr, som ikke er udtjent og måske ikke kan nå at blive afskrevet inden 2050.

Behovet for flere erfaringer og udvikling af markedsfremmende initiativer betyder, at det ikke er hensigtsmæssigt at indføre stoppet for installering af oliefyr her og nu, og det er vurderingen, at 2017 er et realistisk tidspunkt.

Det kan ikke udelukkes, at annonceringen af et stop for nye oliefyr i 2017 vil medføre en vis stigning i salget af nye oliefyr op til stopdato, men modsat kan igangsættelsen af forskellige markedsfremmede initiativer og målretningen af energiselskabernes indsats bl.a. mod konvertering væk fra olie betyde, at der i de kommende år vil blive installeret færre end det nuværende årlige salg af 5.000-6.000 nye oliefyr. De høje oliepriser vil også støtte denne udvikling. Samlet er det derfor ikke vurderingen, at en evt. fremrykning af udskiftningen vil have noget stort omfang.

Alternativet til oliefyr i bygninger i fjernvarmeområder eller tæt på fjernvarmeområder er tilslutning til fjernvarmen. For andre bygninger med oliefyr er den samfundsøkonomiske og miljømæssige bedste løsning med de teknologier der i dag er til rådighed i langt de fleste tilfælde en varmepumper (primært jordvarme) evt. i kombination med solvarme. I de spredt bebyggede områder kan træpillefyr også være en mulighed, men indførelsen af en forsynings-sikkerhedsafgift på biomasse vil gøre anvendelsen af biomasse mindre attraktiv for forbrugerne end i dag.

Der sker løbende en udvikling og kommercialisering af nye teknologier, herunder brændselsceller, som kan anvende VE-baserede brændsler. I disse år demonstreres mikrokraftvarmeanlæg baseret på brændselsceller, som producerer både el og varme til en husstand. En type anvender naturgas som brændstofkilde og kan på længere sigt overgå til biogas eller syntetisk fremstillede gasser. En anden type, som er baseret på brint, kan erstatte oliefyret i områder, der ligger uden for de kollektive forsyningsområder med fjernvarme og naturgas. Det vurderes, at det teknologisk vil være muligt at idriftsætte sådanne anlæg frem til 2017, men det vil kræve betydelig offentlig markedsmodningsstøtte at føre brændselscelleteknologien fra demonstrationsfasen til et kommercielt stade. Det er derfor endnu uafklaret, om teknologien reelt kan udgøre et reelt alternativ til oliefyr fra 2017.

I forbindelse med indførelse af et stop for installering af oliefyr vil der være en dispensationsmulighed for de tilfælde, hvor der ikke er egnede alternativer til rådighed.

Som det fremgår af "*Energistrategi 2050*", vil regeringen udvikle forskellige markedsfremmede initiativer, som kan understøtte husejernes udskiftning af oliefyret. Det vil ske i et tæt samarbejde med alle de relevante aktører, herunder energiselskaberne, installatører, finansieringsinstitutter mv.

Eksempelvis vil der kunne blive tale om udarbejdelse af mærkningsordninger for varmepumperne og certificeringsordninger for installatører, samt udvikling af forskellige former for pakkedløsnings og ESCO-modeller, herunder gerne faste priser, finansieringsordninger osv., som tilbydes af de forskellige aktører i markedet. Dette arbejde bygger videre på den eksisterende kampagneindsats for fremme af energieffektive varmepumper, barriereundersøgelse for installation af varmepumper og liste over energimærkede varmepumper.

Energistyrelsen har netop igangsat en kortlægning af bestanden af varmepumper i helårshuse, samt en afdækning af potentiale for varmepumper til opvarmning af helårshuse i Danmark. Dette arbejde skal ligeledes danne grundlag for den fremtidige indsats.

Den eksisterende eftersynsordning for oliefyr er pr. 15. februar 2011 blevet forenklet og mere målrettet de dårlige oliefyr. Der er indført krav om årlig energieffektivitetsmåling af alle oliefyr med start fra den 1. juni 2011. Ved den første energimåling registreres oliefyrets alder, ef-

fekt og adresse i en fælles database, som vil give et overblik over oliekedelmassen i Danmark.
Dette overblik eksisterer ikke i dag.