

# Varmepumpefabrikantforeningen



## Sekretariat

Åboulevard 7, 1. tv.  
1635 København V

Telefon: 3539 4344

Telefax: 3535 4344

VPF@varmepumpefabrikanterne.dk  
www.varmepumpefabrikanterne.dk

## Klima- og Energiminister Connie Hedegaard

Klima- og Energiministeriet

## Folketingets Energipolitisk Udvalg

Folketinget, Christiansborg

5. november 2009

## Vedr. initiativer på varmepumpeområdet.

Medlemmerne af Foreningen af Varmepumpefabrikanter har igennem de seneste par år aktivt medvirket til implementeringen af den "Handlingsplan for arbejdet med varmepumper", som var et vigtigt resultat af Energifahtalen fra 21. februar 2008.

Som udgangspunkt er vi meget tilfredse med det fokus, som varmepumper herigennem har opnået i den danske energipolitik. Vi mener, at varmepumper i fremtiden udgør et vigtigt og nødvendigt element i den danske energipolitik, herunder også ved som en vedvarende energikilde at bidrage til at nedbringe udledningen af CO<sup>2</sup>.

Elementerne i Handlingsplanen har på hver deres måde bidraget til en yderligere kvalitetsudvikling af de varmepumper, som tilbydes forbrugerne. Udover vort tætte samarbejde med Energistyrelsen og Erhvervs- og Byggestyrelsen om kriterier mv. har Varmepumpefabrikantforeningen også i eget regi udvidet vort arbejde med at fokusere på "*kvalitet, kvalitet og kvalitet!*" – kun herigennem kan vi sikre os forbrugernes tillid til, at de med fordel kan gøre brug af varmepumpeteknologien i forbindelse med deres boligopvarmning og/eller deres opvarmning af brugsvand.

## Finanslovsforhandlingerne 2010 ser desværre ud til at bremse den positive udvikling

I forbindelse med finanslovsforhandlingerne for 2010 kan det desværre konstateres, at varmepumperne igen er blevet udeladt fra forslaget til Finanslov. De mange yderst relevante og ekstremt nødvendige initiativer, der de seneste år er igangsat på varmepumpeområdet vil lide en grim skæbne, hvis ikke området fortsætter med at være et fokusområde i den danske energipolitik, og hvis der ikke fortsat afsættes de midler, der er nødvendige til at sikre en kontinuitet på området. De af Energistyrelsen igangsatte initiativer spænder bredt fra rådgivning af producenter og leverandører til egentlig energimærkning af varmepumper som bl.a. sikrer forbrugerne et bredt udvalg af energieffektive produkter at vælge imellem.

Vi vil her gerne henlede opmærksomheden på nogle af de igangværende initiativer på varmepumpeområdet, som forventes negativt berørt:

## **Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg**

Ordningen er en del af Energiaftalen fra maj 2003, hvor der dengang blev etableret et grundlag for en række kvalitetssikringsordninger for vedvarende energianlæg, herunder varmepumper. Ordningen har nu kørt i lidt over fire år – dette skyldes, at varmepumpeinitiativet først blev igangsat med Energistyrelsens udbud af 2. september 2005. Ordningens hovedfokus er rettet mod en række helt centrale emner, som alle skal være med til at sikre, at danske virksomheder kan agere på et globalt marked til trods for uigennemsigtige regelsæt, forskellige fortolkninger af fælles EU regler og den stadigt stigende import af kvalitetsmæssigt ringe produkter fra Asien. Desuden skal ordningen sikre, at de produkter, der markedsføres i Danmark, har den højeste energieffektivitet og den lavest mulige miljøbelastning. Teknologisk Institut har drevet ordningen i de fire år, den har eksisteret, og ordningen reguleres af en styregruppe, som har mødtes i forbindelse med ordningens start for at sikre, at fokus blev rettet mod de mest presserende emner i branchen. Styregruppen har siden løbende haft mulighed for at influere på fokus i ordningen.

Følgende aktiviteter har været omdrejningspunktet i ordningen:

- Rådgivning omkring eksportforhold og ny teknologi, herunder nationale og internationale godkendelser og rådgivning vedrørende nye energi- og miljøvenlige teknologier.
- Nationalt og internationalt norm og standardiseringsarbejde på varmepumpeområdet, samt samarbejde med Varmepumpeordningen (VPO) – et centralt punkt i ordningen, der bl.a. har medvirket til at sikre, at Danmark har en plads i det Europæiske standardiseringsorgan CEN (TC113 inkl. diverse working-groups).
- Information til brugergrupper, herunder teknisk support til producenter og leverandører bl.a. omkring nye teknologier, alternative systemløsninger, regelsæt etc.

Ordningen er de seneste to år blevet udvidet med en aktivitet omkring varmepumper og det nye bygningsreglement, hvor der har været et markant behov for rådgivning, både til producenter og leverandører samt til rådgivere, diverse styrelser og SBI omkring udvikling af beregningsmodeller til dokumentation af nybyggeri.

Ordningen løber nu på sit sidste år, således at bevillingen stopper senest med udgangen af oktober måned 2010.

Ordningens samlede budget har de seneste år ligget på kr. 900.000 pr. år.

## **Energimærkning af varmepumpeanlæg**

I forbindelse med Energiforliget fra februar 2008 blev der afsat i alt 30 mio.kr. til forskellige varmepumpeinitiativer, som bl.a. har udmøntet sig i en "Energimærkningsordning for Varmepumpeanlæg" hvor Energistyrelsen via Teknologisk Institut driver en liste over energieffektive varmepumpeanlæg. Listen tæller i dag (mindre end ét år efter opstart) ca. 140 varmepumper, som mærkes efter en såkaldt "normeffektfaktor", der angiver, hvor effektivt anlægget skønnes at være under normale driftsforhold i en bygning.

Ordningen er i internationalt regi helt unik, da der på den internationale bane ikke findes lignende ordninger. EU har flere gange barslet med forskellige energimærkningsordninger for forskellige anlægstyper, men til dato er det alene lykkedes at stable en ordning på benene omkring luft/luft varmepumper (energimærkning af klimaanlæg). Den danske ordning dækker to helt centrale produktgrupper nemlig: luft/vand og væske/vand varmepumper (jordvarme) – produkter som bl.a. spiller en central rolle ifm. udfasningen af oliefyr i private hjem.

Teknologisk Institut forestår sagsbehandlingen samt de nødvendige stikprøvekontroller, der gennemføres i forbindelse med ordningen, for at sikre 100% pålidelighed og sikkerhed for forbrugeren. Ordningen giver forbrugeren en mulighed for at vælge det mest energieffektive anlæg – hermed sikres det, at udfasningen af oliefyrene sker med den størst mulige energi- og miljøgevinst.

Da ordningen som nævnt er en del af Energiaftalen fra februar 2008 forventes initiativet at løbe indtil de allokerede midler er opbrugt i Energistyrelsen.

Ordningens årlige budget er på ca. kr. 1,5 mio. inkl. ordningens implementering og to-tre runder af stikprøvekontrol.

### **Certificering af varmepumpeinstallatører**

I forbindelse med vedtagelsen af EU RES direktivet (VE direktivet) er medlemsstaterne blevet pålagt at sikre, at der implementeres en certificeringsordning for installatører af varmepumpeanlæg.

Varmepumpeordningen (VPO) har sammen med TEKNIQ, DS, Autoriserede Kølefirmaers Brancheorganisation og Varmepumpefabrikantforeningen igangsat et arbejde med beskrivelsen af de nødvendige kompetencekrav og samtidig arbejdes der gennem VPO intensivt på at adoptere en ordning som er udarbejdet af den europæiske brancheorganisation EHPA, og som sammen med VPO konceptet giver rigtig god mening i forhold til VE direktivet. VPO har gennem de seneste ca. fem år modtaget tilskud til en række aktiviteter, bl.a. implementeringen af EHPA konceptet.

Det årlige budget til disse aktiviteter i VPO er på ca. kr. 200.000.

I forbindelse med Danmarks implementering af VE direktivet vil der blive lovkrav om en certificeringsordning for installation af varmepumper. I den forbindelse må det forventes, at aktiviteterne omfang vil kræve betydelige øgede ressourcer. Vi samarbejder aktuelt med Energistyrelsen om at udvikle det rette koncept.

\*\*\*

Varmepumpefabrikanterne opfordrer såvel Ministeren som medlemmerne af Folketingets Energipolitiske udvalg til at medvirke til, at den igangsatte indsats for fremme af varmepumper i den danske energipolitik kan fortsætte. Virksomhederne i branchen arbejder såvel individuelt som via Varmepumpefabrikantforeningen aktivt for at udvikle såvel produkternes kvalitet som forbrugernes forståelse og sikkerhed for at opnå en fremtidig tilfredsstillende energiløsning. Såfremt de forannævnte aktiviteter måtte stoppe, vil det være et alvorligt tilbageslag for såvel branchen som forbrugerne.

I medierne rejses der fra tid til anden en diskussion om direkte økonomisk støtte til den enkelte forbruger i forbindelse med installation af en varmepumpe. Varmepumpefabrikantforeningen er ikke fortalende for en

sådan direkte forbrugerrettet individuel økonomisk præmiering. Den vil alene medvirke til en forvridding af markedet. Til gengæld finder vi det vigtigt, at rammevilkårene for branchen tilgodeses med de nødvendige økonomiske og administrative ressourcer. Vi medvirker gerne til et fortsat samarbejde i forlængelse af den hidtidige Handlingsplan.

Vi ser frem til at kunne etablere en fornyet direkte dialog såvel med Ministeren som Folketingets Energipolitiske Udvalg.

Venlig hilsen

Foreningen af Varmepumpefabrikanter i Danmark

Torben Andersen  
Formand

Lars Abel  
Sekretariatschef