

Nyhedsbrev, nr. 1 – November 2005

Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg

Velkommen

Dette nyhedsbrev er det første, der udsendes af det nye sekretariat for Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg. Ordningen er iværksat pr. 1. november 2005 med økonomisk støtte fra Energistyrelsen. Vi håber at der bliver taget vel mod såvel den nye ordning, som mod dette nyhedsbrev.

I korte træk indeholder kvalitetssikringsordningen følgende elementer:

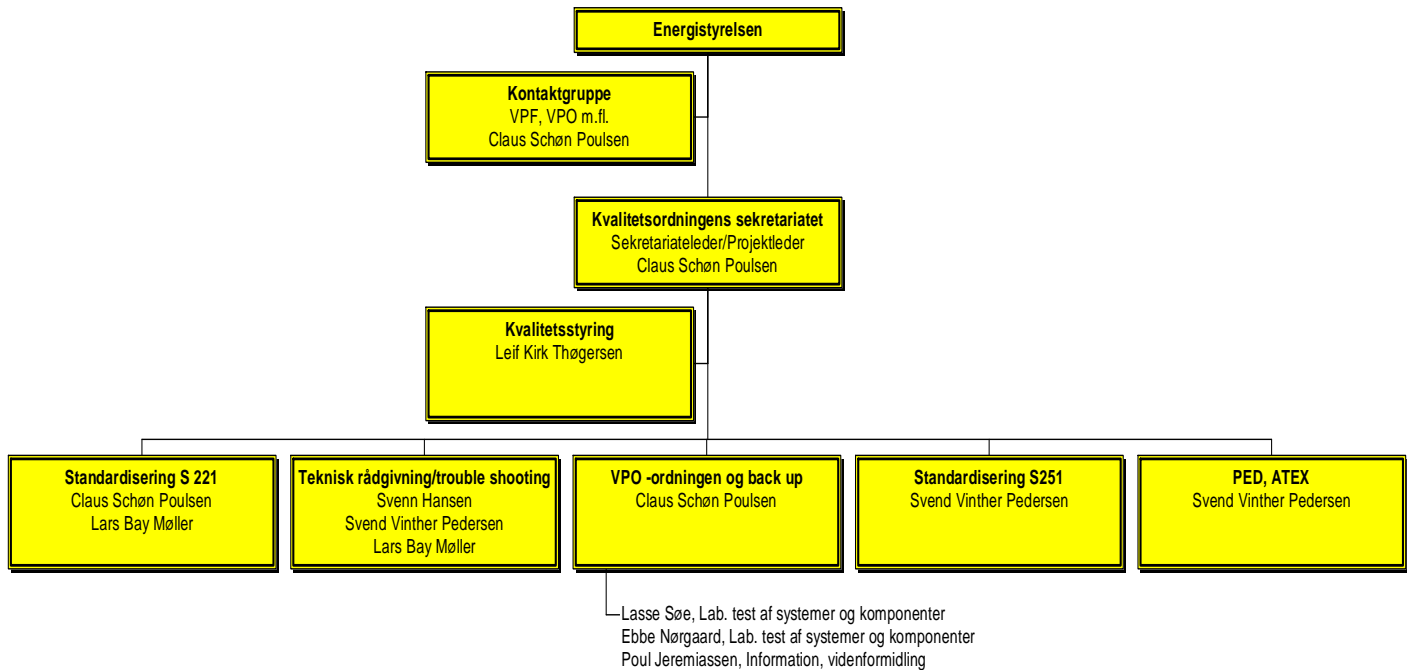
- Rådgivning omkring mærkning, godkendelser, eksportforhold og ny teknologi
- Kvalitetssikring, norm og standardiseringsarbejde samt samarbejde med VPO (Varmepumpeordningen)
- Information til brugergrupper (producenter/leverandører og installatører).

Dette betyder, at danske aktører på området nu kan få rådgivning omkring en række emner, som er centrale for branchens udvikling og det enkelte firmas muligheder for at begå sig på det nationale marked og på eksportmarkederne.

Den daglige ledelse af sekretariatet varetages af civilingeniør og sektionsleder Claus Schön Poulsen. Sekretariatet er organiseret, så der er direkte kommunikationslinjer til Energistyrelsen og de øvrige sekretariater på energiområdet. Desuden er der etableret en back up på væsentlige områder. Teknologisk Instituts Internationale Center og EuroCenter vil blive inddraget efter behov i forbindelse med eksportrådgivning.

På følgende figur ses et organisationsdiagram for ordningen.

Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpanlæg



Hvad er det så, vi kan hjælpe jer med?

Ordningen er som nævnt inddelt i tre hovedelementer og nedenfor er beskrevet, hvorledes de enkelte elementer tænkes ført ud i livet.

Rådgivning

Gennem eksisterende netværk (bl.a. under IIR International Institute of Refrigeration, som bl.a. omfatter europæiske prøvningsinstitutter), indsamles viden omkring nationale og regionale bestemmelser på området. Der etableres desuden kontakt til relevante myndigheder i de pågældende lande bl.a. med henblik på at sikre accept af eksisterende godkendelser. Denne viden formidler sekretariatet til branchen. Sekretariatet leverer desuden rådgivning i forbindelse med mærkning og godkendelser, samt i forbindelse med øvrige eksportforhold, såsom internationale teknologiske krav til varmepumpesystemerne.

Sekretariatet tilbyder også rådgivning vedrørende PED (trykudstørsdirektiv) og ATEX med henblik på at sikre producenter af nye anlægstyper de relevante myndighedsgodkendelser. Endelig leveres rådgivning i forbindelse med udarbejdelse af dokumentation til Teknologisk Instituts frivillige Systemgodkendelsesordning for varmepumper og klimaanlæg.

Der oprettes en hotline for producenter, leverandører og installatører hvor der kan hentes op til gratis rådgivning om nye energi- og miljøvenlige teknologier. Der gennemføres en udbygning af eksisterende



Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpanlæg

hjemmeside (www.varmepumpeinfo.dk) se afsnit senere. Arbejdet omkring anvendelse af naturlige kølemidler koordineres med Miljøstyrelsens Videncenter for HFC-fri køling. Det vil her via hjemmeside (www.hfc-fri.dk) være muligt at skaffe information om kølemidler, komponenter og systemløsninger til naturlige kølemidler, samt om gennemførte F&U aktiviteter på området. Sekretariatets medarbejdere har erfaring fra en lang række F&U projekter på varmepumpeområdet gennem de seneste 25 år, hvilket gør deres paratviden på området unik.

Det sikres at den enkelte producent også har den nødvendige viden om mulighederne for at få testet ny teknologi i forbindelse med udviklingsopgaver i Teknologisk Instituts akkrediteret prøvningslaboratorier. Test og prøvning af komponenter til varmepumper kan i udviklingssammenhæng gennemføres enten i de akkrediterede klimakamre, eller i en af de mange komponentprøvestande. Institutet råder over (kompressorprøvestand, prøvestand til ventiler samt prøvestand til kapacitetsprøvning af varmevekslere). Test i forbindelse med godkendelser vil ikke være omfattet af ordningens arbejde.

Norm- og standardiseringsarbejde og samarbejde med VPO

Sekretariatet vil gennem Teknologisk Institut være repræsenteret i de væsentligste standardiseringsudvalg på områder, nemlig standardiseringsudvalg DS-S221 og standardiseringsudvalg DS-S251 (Kølesystemer), hvor en række af de grundlæggende køletekniske normer og standarder hører ind under. Teknologisk Institut er også repræsenteret i det europæisk norm- og standardiseringsarbejde (CEN/TC 113). Dette arbejde vil blive intensiveret gennem sekretariatet med henblik på at give danske producenter af komponenter og anlæg de nyeste og mest detaljerede viden, der kan sikre at de kan være på forkant med den internationale udvikling.

Sekretariatet følger det internationale kvalitetssikringsarbejde samt norm og standardiseringsarbejdet gennem de etablerede og velfungerende kanaler. Både den aktive deltagelse i udvalg og fora samt formidling af viden til og fra disse udvalg og fora sikrer en frugtbar tovejskommunikation.

Samarbejdet med VPO-ordningen intensiveres og det allerede etablerede samarbejde formaliseres gennem sekretariatet. Deltagelse i VPO udvalget fortsætter, og sammen med VPO igangsættes en række nye aktiviteter bl.a. indenfor områderne udvikling af nye installationsprocedurer og udvikling af nye optagersystemer. Desuden etableres rådgivning til installatørerne bl.a. i forbindelse med det nye bygningsreglement og SBI's nye beregningssoftware.

Information til brugergrupper

Sekretariatet vil udbygge den eksisterende hjemmeside om varmepumper (www.varmepumpeinfo.dk) med en særlig hjemmeside for producenter. Denne hjemmeside vil indeholde nyheder omkring teknologiske fremskridt, internationale udviklingsaktiviteter samt "Code of good practice" for installatører, producenter og leverandører. Herudover vil hjemmesiden indeholde nyt omkring norm- og standardiseringsarbejdet og oversigter over gennemførte aktiviteter omkring internationale godkendelser samt andre relevante nyheder for branchen, eksempelvis omkring alternative kølemidler.



Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg

Til interesserede producenter udsendes kvartalsvis et nyhedsbrev pr.e-mail, som indeholder en opsummering af de vigtigste nyheder og henvisning til hjemmesiden. Herudover vil sekretariatet sikre en proaktiv indsats omkring formidling af viden omkring nye teknologier, standarder og lovgivning til den samlede branchen via afholdelse af temadage i samarbejde med branchen og dens organisationer.

Sekretariatet vil også have mulighed for at supporteres Energistyrelsen og andre relevante instanser, f.eks. Energitjenesten, i spørgsmål vedrørende varmepumpeanlæg. Dette kan eksempelvis være besvarelse af tekniske spørgsmål eller mere overordnede spørgsmål i forbindelse med energiplanlægning.

De kommende numre af nyhedsbrevet

Det planlægges, at udsende en ny version af det elektroniske nyhedsbrev hver 3. måned. Tilmelding til nyhedsbrevet kan ske til undertegnede pr. mail.

Det kommende nummer vil indeholde nyheder omkring standardisering, nye kølemidler og forhåbentligt meget andet nyt og relevant for branchen.

I har også mulighed for at bidrage med indlæg til nyhedsbrevet – kontakt sekretariatet, hvis I ligger inde med gode ideer.

Med venlig hilsen

Claus S. Poulsen
Sekretariatsleder
Tlf.: 72 20 25 14
e-mail: claus.s.poulsen@teknologisk.dk

Se mere information på vores hjemmeside – www.varmepumpeinfo.dk under punktet ”For fabrikanter og installatører”, hvor du ligeledes vil kunne se seneste nummer af nyhedsbrevet.

Næste nummer udkommer medio februar 2005.