

Nyhedsbrev, nr. 2 – Februar 2006

Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg

Velkommen

Velkommen til udgave nr. 2 af nyhedsbrevet, der udsendes af sekretariatet for Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg.

Nyhedsbrevet har denne gang fokus på et par af de emner, der er mest hotte i øjeblikket, nemlig det nye bygningsreglement herunder beregningsprogrammet til bestemmelse af bygningers energiforbrug, samt lidt om kølemidler og hvorledes det mere generelt ser ud for varmepumperne i Danmark, herunder lidt om det danske standardiseringsudvalg for varmepumper og airconditionanlæg.

Jeg håber, at alle får glæde af at læse nyhedsbrevet – og husk, at du altid er velkommen til at komme med gode ideer til indholdet.

De første tre måneder

Ordningen har nu eksisteret i tre måneder, og det ser ud til, at der er et stort behov for teknisk support inden for en række områder. En af de mest efterspurgte ydelser i den forgangne periode er hjælp i forbindelse med det nye bygningsreglement (se efterfølgende afsnit). Sekretariatet har desuden bistået Varmepumpefabrikantforeningen i drøftelser med Energistyrelsen omkring varmepumpernes fremtid, og dette arbejde fortsætter fremover. Der er herudover iværksat en dialog med Miljømærkningssekretariatet i forbindelse med planerne for introduktion af europæisk miljømærkning af varmepumper (Blomsten). Se mere information på vores hjemmeside eller på www.ecolabel.dk.

På kølemiddelområdet har sekretariatet indledt en koordinering af indsatsen med Videncenteret for HFC-fri køling, bl.a. via udarbejdelse af eksempler på løsning af praktiske problemer i forbindelse med konvertering af varmepumper med HFC. HUSK at I er velkomne til at kontakte sekretariatet, hvis I har spørgsmål vedr. nogen af disse emner, eller tekniske spørgsmål, hvor vi står til rådighed med support.



Kvalitetssikringsordningen for Varmepumpeanlæg

Arbejdet med udarbejdelse af hjemmeside for producenter og leverandører af varmepumper i igangsat – se www.varmepumpeinfo.dk, hvor ordningen har fået sin egen ”underside”.

Det nye bygningsreglement

Som det forhåbentligt er de fleste bekendt, træder der i 2006 et nyt bygningsreglement i kraft. Dette får stor betydning for alle, inklusive den danske varmepumpebranche. Fremover vil der blive stillet meget skrappe krav til bygningerne og som noget nyt også til de tekniske installationer. Dette betyder bl.a., at der fremover skal gennemføres en samlet beregning af bygningens bruttoenergiforbrug med et beregningsprogram, der er udviklet og sælges af SBI. Programmet indeholder bl.a. en ret detaljeret beregningsmodel af varmepumpeanlæg, og kravene til de danske producenters dokumentation af ydelse og effektivitet er skærpet.

Du kan læse mere om reglerne på Erhvervs- og Boligstyrelsens hjemmeside www.ebst.dk

Mere information om det nye beregningsprogram (Bygningers Energibehov BE06) kan ses på SBI's hjemmeside www.sbi.dk

Beskrivelse af det udbudte kursus i BE06 kan findes på Teknologisk Instituts hjemmeside www.teknologisk.dk

Kølemidler

Videncenter for HFC-fri køling, der blev indviet i oktober 2005, er klar til at hjælpe med rådgivning, assistance og information om alternative kølemidler i forbindelse med at det efter 1. januar 2007 ikke længere er tilladt at anvende HFC-kølemidler i nye køleanlæg, varmepumper, airconditionanlæg og affugtere med over 10 kg fyldning. R134a, R404A, R410A, R507A er alle kølemidler af HFC-typen.

Vær opmærksom på, at Videncentret yder **gratis informationservice** med rådgivning og assistance i op til 5 timer pr. ”sag” om HFC-fri kølesystemer. Hjælpen gives af personer med relevant erfaring og kompetence. Videncentret kan kontaktes på telefon 7220 1800 eller e-mail: info@hfc-fri.dk.

På videncentrets hjemmeside www.hfc-fri.dk, kan man døgnet rundt on-line finde masser af information.

Toget er sat i gang og det er på høje tid at stå på. Bekendtgørelsen om udfasningen af HFC-kølemidler blev udsendt i 2002, og der er ikke udsigt til at blive reddet af en gong-gong i 11'te time.

Der er nu kun ca. 11 måneder tilbage til forbuddet træder i kraft.

Situationen for varmepumperne i Danmark

Situationen for varmepumper i Danmark – har den nogensinde været bedre? Måske ikke, men der er stadig en del udfordringer, som skal overvindes, inden succes'en er helt i hus. En af de vigtigste udfordringer er, at alle anlæg, der sælges herhjemme er kvalitetsanlæg, hvor forbrugeren får det han forventer. Et af midlerne til at sikre dette er Teknologisk Instituts frivillige systemgodkendelsesordning, som i de sidste måneder har oplevet en meget stor tilgang. Der er pr. 1.februar 49 anlæg optaget i ordningen, og alt tyder på, at flere er på vej. Desværre ses flere og flere anlæg på markedet, der ikke bliver optaget i ordningen, og der ses et stigende antal problemer med en række af disse anlæg.

Standardisering – et kardinalpunkt for varmepumpernes fremtid

Et af de emner, som i de sidste år har været forsømt, er det nationale standardiseringsarbejde og det danske engagement i det europæiske standardiseringsarbejde. Sekretariatet har nu budget til at arbejde i det danske standardiseringsudvalg, men fremtiden for udvalget er meget usikker, da driften af udvalget kun kan fortsættes hvis der tilføres midler til arbejdet, samt hvis de danske producenter udpeget medarbejdere til at deltage i udvalgsarbejdet. Udvalget består i dag af repræsentanter udpeget af forskellige organer (interesseorganisationer, læreanstalter, institutter etc.) samt en repræsentant for DS som ligeledes fungerer som sekretær for udvalget. Udvalget er repræsenteret i det europæiske standardiseringsudvalg (CEN TC 113) og de arbejdsgrupper der gennemfører det egentlige arbejde med standarderne (WG'ere).

Der har de seneste år været gennemført en gennemgribende opdatering af de gældende standarder på varmepumpe- og airconditionområdet og Danmark har i flere tilfælde spillet en central rolle i dette arbejde. Desværre har det vist sig svært at tiltrække nye kræfter til udvalget og finansieringen af standardiseringsarbejdet har ligeledes vist sig problematisk. Der er derfor risiko for at udvalget indenfor nær fremtid må opgive at fortsætte og dette vil sætte Danmark helt uden for indflydelse når det gælder fremtidige standarder og ændringer af eksisterende standarder på varmepumpe og airconditionområdet. Dette vil kunne skade branchen, da det så alene vil være udenlandske producenter og leverandører, der vil deltage i arbejdet med de kommende internationale standarder – og inden for standardiseringsområdet er det kun den der deltager, der har indflydelse!

Skulle I have interesse i standardiseringsarbejdet er I velkomne til at kontakte enten udvalgets formand (Claus S. Poulsen, Teknologisk Institut) eller sekretæren (Carl Michael Ilving, Dansk Standard).

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.



Kvalitets sikringsordningen for Varmepumpanlæg

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 maj 2006.