

NYHEDSBREV NR. 1/2008

Innovationsnetværk for lavenergiløsninger i bygninger

LavEByg

13. marts 2008
HMT

EUDP 2008

Første indkaldelse til ansøgninger i det nye Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrations Program (EUDP) er udsendt. Der er 190 mio.kr. til rådighed for projekttilskud - heraf er der dog øremærket min. 50 mio.kr. til 2. generation bioethanol. Der er frist 11. april og 19. september. Læs mere om EUDP og find ansøgningsmateriale på www.ens.dk/sw64910.asp.

Den 27. marts afholdes kurset: "Bliv klar til at møde EUDP's nye, kommercielle krav" - se nærmere her: www.1stmile.dk/EUDP.asp

LavEByg's sekretariat hjælper generelt gerne med sparring om modning af projektideer, kontakt til projektpartnere i netværket mv. Sekretariatet har udarbejdet en vejledning: "fakta for ansøgere" - se www.dtu.dk/centre/LavE/Aktiviteter/Virksomhedsrettede%20ydelse.aspx

Politisk energiaftale i relation til bygninger

21. Februar 2008 indgik en bred skare af folketingets partier en aftale om dansk energipolitik i årene 2008-11, som har til formål at nedbringe Danmarks afhængighed af fossile brændsler (se www.kemin.dk/Nyheder/080221_pmenergi.htm).

Aftalen har følgende overordnede **målsætninger**:

- DK's bruttoenergiforbrug skal være faldet med 2 % i 2011 og 4 % i 2020 (ift. 2006).
- Årlige energibesparelser på 1,5 % af bruttoenergiforbruget i 2006 = 10,3 PJ pr. år.
- Energiselskabernes forpligtigelser øges fra 2,95 til 5,4 PJ/år fra 2010 og frem
- VE-andelen af bruttoenergiforbruget skal være mindst 20 % i 2011

Der er aftalt en række **initiativer** til opfyldelse af aftalens målsætninger, og **på bygningsområdet** er der følgende:

- Skærpelse af energikravene til nybyggeri med mindst 25 % i 2010, 2015 og 2020.
- Der afsættes min. 10 mio. kr. årligt i 2008-11 og 5-10 mio. kr. derefter til kampagner til fremme af energibesparelser i bygninger (iværksættes straks)
- Der afsættes op til 10 mio. kr. årligt i 2008-11 til etablering af et videntcenter for energibesparelser i bygninger (iværksættes straks)

Der er tale om en forholdsvis langsom nedtrapning af energiforbruget i nye bygninger sammenlignet med mange andre EU-lande. Det er positivt at der er afsat penge til et videntcenter og kampagner for

energibesparelser i bygninger. Skærpede bygningsreglementkrav til renovering mv. kan forventes i 2010, men først skal der udarbejdes en strategi (jf. nedenfor), som LavEByg vil forsøge at bidrage til.

Regeringen forpligter sig med den nye energiaftale til at iværksætte en række **analyser** af relevans for bygninger:

- Evaluering af den samlede energibesparelsesindsats, herunder energimærkningsordningen for bygninger (gennemføres i 2008)
- Strategi for reduktion af energiforbruget i eksisterende bygninger (gennemføres i 2008):
 - Krav i bygningsreglementet
 - Mærkningsordninger for vinduer
 - Finansieringsformer
 - Anvendelse af ESCO's
 - Etc.
- Vurdering af barrierer, herunder i den almene boligsektor (gennemføres i 2008)
- Analyse af energiselskabernes tarifstruktur med henblik på at skabe incitament til energibesparelser (gennemføres i 2008)
- Styrkelse af energibesparelsesindsatsen i de statslige bygninger (oplæg senest 1/10-08)
- Øget brug af varmepumper til fjernvarmeproduktion og konvertering fra individuel naturlig gas til fjernvarme (oplæg senest 1/1-09)

Nyt fælles europæisk privat-offentligt partnerskab til udvikling af Energy Efficient Buildings (E2B) er under forberedelse

Der er tale om et såkaldt Joint Technology Initiativ (JTI), ledet af industrien, som er initieret af European Construction Technology Platform (www.ectp.org). Der findes lignende partnerskaber på andre områder. LavEByg er i tæt kontakt med hovedmændene bag initiativet med henblik på at formidle kontakt til LavEByg's større danske virksomheder, men også SMV'er, med flere, som kunne ønske at spille en aktiv rolle i partnerskabet.

Fakta om E2B JTI:

- E2B JTI har fokus på energirigtigt byggeri og byer - nyt og renovering, og formålet er at bidrage væsentligt til løsning af "klimaproblemet"
- JTI er et innovativt instrument i FP7 til stimulering af industri drevet anvendelsesorienteret forskning og udvikling. (JTI E2B er derfor f.eks. ikke langsigtet forskning i solceller)
- JTI's er ledet af industrien i et privat-offentligt partnerskab (joint undertaking, JU) og finansiering ligeligt af industri og EC/medlemslandene
- Den private del af E2B JTI partnerskabet organiseres i en INPIA (International Non for Profit Industrial Association), der skal vise at industrien mener det alvorligt med "noget for noget" - dette er 1. skridt på vejen til oprette en JU om E2B med EC
- INPIA medlemsbetalingen (årligt) er foreslået til 10.000 euros for store virksomheder og 5.000 euros for små, og medlemmer vil være store virksomheder, SME'er, forskningsinstitutioner m.fl.
- E2B JTI skal involvere andre platforme, banker, energiforsyningen, offentlige og private byggherrer m.fl.
- Man forestiller sig at E2B JTI budget bliver omtrent 1 mia. kr/år over 10 år - herunder baseret på eksisterende JTI's som har budgetter på 1,2 - 2,3 mia. euros.
- Opstart i 2009. I 2008 vil man dog formentlig sætte gang i identifikation af "demonstrators"; forskellige E2 bygningstyper, f.eks. hvor kriteriet er min faktor 4 mindre energiforbrug..

En hjemmeside for E2B JTI vil inden for kort tid blive etableret. Når det sker viderefremmes det.

Debatindlæg om global opvarmning (af Connie Hedegaard)

"FN's klimapanel leverer dybt seriøst videnskabeligt arbejde, som er nødvendigt for, at den enorme mængde af videnskabelige data bliver tilgængelige for os politikere"... "den værste konsekvens af at handle overilet er, at vi får et samfund med renere teknologier". Læs hele indlægget på: http://www.kemin.dk/Nyheder/Debatindlaeg_klima.htm