



Velkommen til det første nyhedsbrev!

I forbindelse med projektet EnergyFlexHouse vil vi - Henning Larsen Architects A/S - Buro Happold - Enemærke & Petersen a/s gerne informere og formidle information, såvel blandt de involverede parter som til andre interesserede, om dette visionære og spændende demonstrationsprojekt, som sætter fokus på innovation, højteknologi og bæredygtighed inden for energisektoren.

Nyhedsbrevet vil følge projektets udvikling fra projektering og til de tre huse **EnergyFlexHouse Lab** - **EnergyFlexHouse Family** - **EnergyFlexHouse Innovation** står klar til det store klimatopmøde i København i december 2009.

Visionen med EnergyFlexHouse

Bygherren Teknologisk Institut har formuleret følgende vision:
EnergyFlexHouse skal være et aktiv for fremtidens integrerede og tidsbesparende innovationsproces lige fra idéudvikling, udvikling af prototyper og produktmodning til produkternes afsætning på markedet.

Byggeriet kommer til at fungere som en platform for samarbejder mellem interessenter og leverandører i energibranchen, og det skal være en stærk international markering af Danmarks position inden for energisektoren og bringe Danmark i front hvad angår innovative og energirigtige løsninger til boligen - ikke mindst med udgangspunkt i energi-effektivisering og brugen af vedvarende energi.

For danske virksomheder betyder det styrkelse af afsætningsmuligheder på det voksende marked for energieffektive produkter og energieffektivt byggeri i både ind- og udland.

For den almindelige forbruger bliver det muligt at hente idéer og inspiration til nye energi- og byggeløsninger.



Byggeprocessen

Husene opføres som individuelle multifleksible bygninger med mulighed for at skifte facader, isoleringstykkelse, ændre installationer, rumkonfigurationer m.v., og der bliver mulighed for at afprøve såvel enkelte energiltag som indbyrdes sammenhænge.

EnergyFlexHouse Lab

Udvikling, test og demonstration af nye teknologier inden for klimaskærmskomponenter, varme- og elproducerende systemer, vedvarende energianlæg, ventilation m.v.

EnergyFlexHouse Family

Boligenhed hvor de udviklede løsninger og systemer skal afprøves af testfamilier.

EnergyFlexHouse Innovation

Præsentationsbygning der skal anvendes til udstilling, møder og undervisning.



På byggepladsen i Tåstrup er forberedelserne til husenes fundamenter i gang



- og mødeaktiviteten er stor.

