

Tekniska Kommittén

Möte nr 2 - 21 december 2010

Minnesanteckningar

Närvarande: Mats-du-Bar, Ronnebyhus; Mats Arvidsson, Hammarstedts; Leif Carlsson, Perfecta, Tony Timm, InPro; Anna Engström, LBE; Ronny Gustavsson, Landstinget Kronoberg, Leif Gustavsson, LNU; Stefan Olsson, Energikontor Sydost; Bengt Svensson, IV Produkt.

1. Information

Efter en inledande presentationsrunda informerade SO om bildandet av Sveriges centrum för noll-energihus och om energimyndighetens strategi för lågenergihus (södra Sverige mål renoveringar 75 kWh/m² och nya byggnader 55 kWh/m²).

2. Minnesanteckningar

OK

3. Projektgenomförande

Flerbostadshus i Ronneby, Kalmar och Växjö diskuterades som möjliga tillämpningsobjekt. En modell i fyra faser diskuterades: analys; utveckling/(för)projektering; bygg; utvärdering. Modellen skall vara användbar för både bostäder och lokaler.

Analysfas omfattar inventering, målformulering (värme, ventilation och varmvatten 65 kWh/m², hushållsel 25 kWh/m²), preliminära förslag på åtgärder, energisimulering av all energianvändning byggnad med resulterande primärenergianvändning med beaktandet av olika energitillförsystem, kontakt med och information till hyresgäster.

Utveckling/(För)Projektering. Partnerskap etableras och detaljerade tekniska koncept utformas med kostnadsberäkning. Erfarenhetsåterföring till analysfas och nya energisimuleringar inklusive kostnadsanalys. Krav på U-värden, prestanda apparater, installationer, etc. Fastighetsägare ser till helhet och att uppsatta mål kan uppnås.

Bygg är den svåra fasen där genomförandet sker. Fasen omfattar också driftoptimering, uppföljning och verifiering med återföring till analysfas.

Utvärdering omfattar verifiering att uppsatta mål nås bland annat genom mätning av relevanta parametrar. Sedan återföring till analysfas.

Centralt: beräkningsmodell, priskalkyler, erfarenhetsåterföring

4. Nästa möte

Nästa möte med TK bestämdes till den 9/2 - 2011 kl. 09.30-15.00.

Plats: AB Ronnebyhus, Gångbrogatan 3, Ronneby. Mötesplats och skrivandet av minnesanteckningar cirkuleras mellan deltagare TK.

Vid tangenterna

Leif Gustavsson