**Text from Knauf Insulation free for use:**

**Reportage:**

**Knauf Insulations Peter Isacsson: ”Gör rätt trots brådskan”**

Sverige står inför en gigantisk bostadspolitisk utmaning. För att hålla jämna steg med befolkningsökningen, behövs det ett nytt miljonprogram som de bostäder som byggdes 1965–1975. Där är vi inte ännu, det visar en mängd statistik. Under 2015 påbörjades cirka 45 000 nya bostäder. Under samma år färdigställdes cirka 35 000 bostäder, småhus och flerbostadshus. Allt enligt SCB.

Samtidigt har Boverket slagit fast att det behöver byggas drygt 700 000 bostäder under åren 2015–2025. Och det råder bostadsbrist i 250 av landets 290 kommuner. Det här är ett problem som måste lösas snabbt, men jag är inte den som sitter på svaren. Däremot hoppas jag att beslutsfattare i alla positioner – trots brådskan – tar beslut som är hållbara även i framtiden. Och när det gäller energilösningarna har jag en bestämd åsikt: satsa på låglambdaisolering! Även här finns det statistik och beräkningar att luta sig emot. Johnny Kronvall, byggnadsfysiker och professor emeritus i byggteknik, har räknat på den stora byggutmaningen. Han har kommit fram till att om man bygger 700 000 bostäder och väljer isolering med lambda 33 istället för lambda 37, så sparar man årligen energi som motsvarar uppvärmningen av cirka 10 000 genomsnittliga småhus eller lika mycket energi som fjärrvärmen står för i en medelstor svensk kommun, exempelvis Täby. Det är naturligtvis en beräkning med viss felmarginal, men det viktiga är ändå storleken på besparing – både i pengar och för miljön.

Peter Isacsson

**General Manager för norden**