



**Pressmeddelande  
Att: Nyhetschefen**

**2010-02-17**

## **Goda besked om EU:s nya direktiv under Parocs Trähusdagar Vi KAN halvera vår energianvändning!**

**--Ja, Sverige har möjlighet att halvera energianvändningen i byggnader och leva upp till EU:s nya direktiv för byggnaders energiprestanda.**

**Det sa Thomas Berggren, från Energimyndigheten, när han avslutade sitt föredrag om det nya energidirektivet från EU under Trähus- och entreprenördagarna, den 11 och 12 februari i Skövde. Ett evenemang där Paroc, en av Europas ledande tillverkare av byggisolering, samlat sina kunder inom Trähusindustrin.**

Målsättningen med det nya direktivet är bland annat att minska koldioxidutsläppen genom att förbättra byggnaders energieffektivitet. Inom EU står just byggnader för 40 procent av den totala energianvändningen. Det som drar mest energi i byggnader är belysning, uppvärmning, varmvatten och kylning.

Direktivet innebär bland annat att den totala energianvändningen i bostäder måste halveras till år 2050. Det betyder att gå från en energiförbrukning på 230 kWh/m<sup>2</sup> och år till cirka 110 kWh/m<sup>2</sup>. Ett delmål är att minska energianvändningen i byggnader med 20 % till år 2020, jämfört med 1995 års nivå. Det innebär i princip att all fortsatt ny- och ombyggnad behöver hålla lågenergihusstandard.

Energimyndigheten tar nu fram ett förslag på en strategi för hur EU:s direktiv ska genomföras i Sverige. Det ska vara klart i höst. Nu gäller det att skapa vilja hos intressenterna att bygga energieffektivt.

--En av de stora utmaningarna är att bygga om befintliga byggnader.

Vi jobbar nu efter visualiseringsmodellen, som blivit en succé hos fastighetsägarna. Det är ett nytt sätt att tänka där vi ser till helheten. Vi visar i diagram att de lönsamma åtgärderna betalar de olönsamma. Det går att halvera kostnaderna i energi och samtidigt vara lönsam, sa Thomas Berggren.

### **Se till effektbehovet istället för energianvändningen**

Ulla Janson, forskare från Lunds Universitet, tog i sitt föredrag om brukarperspektiv och passivhus upp att energianvändningen kan vara så låg som 18 kWh/m<sup>2</sup> och år, men hon poängterade att det egentligen inte är energianvändningen vi ska titta på, eftersom den är olika för alla boende. Vi ska istället titta på effektbehovet. Det betyder att det viktiga är hur mycket energi som behövs den kallaste dagen på året, istället för hur mycket som förbrukas.

--Detta ställer höga krav på er trähustillverkare att producera hus med riktigt bra klimatskal, sa Ulla Janson.

Ulla Janson, som har lång erfarenhet från forskning kring passivhus och bland annat har tittat närmare på projekt i Värnamo, Frillesås och Lidköping, menar att det borde inte finnas något motstånd hos byggare att satsa på energieffektivitet.

--Bygg bara lite tätare, med traditionella material och metoder och med mekanisk ventilation och värmeväxling. Se sedan till att brukaren får bra utbildning och hjälp med att komma igång med sitt boende. Då får vi en slutprodukt med hög kvalitet och med stolta hantverkare, säger hon som avslutning.

För ytterligare information kontakta:

Tommy Ingelskog, försäljningschef Paroc Byggisolering, tfn 070-699 06 62

Anders Olsson, teknisk rådgivning Paroc Byggisolering, tfn 0500-46 93 57

Maria Mehner, chef marknadsföring Paroc Byggisolering, tfn 0500-46 91 78

Bilder för fri publicering, Linda Joneland, tfn 031-701 33 34



Med passivhus Granbäck visar Paroc att det redan idag är möjligt att bygga så energisnålt som EU kräver.

**Paroc Group** är en av de ledande tillverkarna av mineralullsisolering och lösningar i Europa. PAROC® produkterna omfattar byggisolering, teknisk isolering, fartygisolering, isolering för sandwichelement och akustikprodukter. Vi har verksamhet i 13 europeiska länder och tillverkning i Finland, Sverige, Litauen och Polen. Paroc Group ägs av ett antal institutionella investerare med Paroc-anställda som minoritetsägare. Vår omsättning år 2008 var EUR 446 miljoner och anställda 2332.