



**PRESSINBJUDAN**  
Att: Nyhetschefen

Stockholm 2009-11-23

**Pressvisning: ett av Sveriges mest energikloka enfamiljshus**  
**Stockholms första passivhus klart**

Nu är ett av Sveriges mest energisnåla hus och Stockholms första passivhus färdigbyggt. Passivhus Granbäck är ett bevis på att man kan bygga ett energisnålt och samtidigt snyggt och funktionellt hus. Paroc, en av Europas ledande producenter av byggisolering samt huvudsponsor för projektet, har nöjet att bjuda in media till pressvisning tisdagen den 1 december klockan 14.00.

Passivhus Granbäck, Stockholms första passivhus, är en konstruktion med ett klimatskal som består av extra tjock isolering och effektiv ventilation. Huset tar tillvara på värme från boende, elektriska apparater och instrålning från sol.

För att få kallas för passivhus får huset inte förbruka mer än 5-25 kWh/kvm/år. Det kan jämföras med att riktigt kalla dagar, ska det räcka med en värmekälla motsvarande en hårfön för att värma upp hela huset.

Även om huset förbrukar extremt lite energi har familjen Granbäck/Wester inte behövt avstå från några bekvämligheter. Här finns en utomhus-jacuzzi som värms upp med hjälp av solenergi, energibesparande LED-belysning samt dimbara lågenergilampor.

**Med på pressvisningen finns bland andra passivhusexpert från Paroc, familjen Granbäck, som bor i huset, och ett antal leverantörer och partners.**

**Vad:** Pressvisning av Stockholms första passivhus  
**Tid:** Tisdagen den 1 december klockan 14.00  
**Plats:** Vallentuna, Stockholm  
**Ackreditering:** Linda Joneland, tfn 031-701 33 34, e-post: linda.joneland@perspective.se

**För ytterligare information:**

Anders Olsson, tekniskt ansvarig på Paroc Byggisolering, tfn 0500-46 93 57  
Mats Wiktorsson, chef marknadsföring Paroc Byggisolering, tfn 0500-46 93 52  
Bilder för fri publicering, Linda Joneland, tfn 031-701 33 34  
www.paroc.se, www.energiokthus.se, www.passivhus.nu och www.granback.se

**FAKTA**

Uppvärmning

**Passivhus:** max 5-25 kWh/kvm/år  
**Passivhus Granbäck:** 15-16 kWh/kvm/år  
**Vanligt hus:** 60-80 kWh/kvm/år

Total energiförbrukning för uppvärmning, hushållsel och varmvatten

**Passivhus Granbäck:** ca 45 kWh/kvm/år  
**Vanligt hus:** 180-200 kWh/kvm/år

Kostnaderna för drift kan beräknas till:

**Passivhus Granbäck:** ca 9 500:-  
**Vanligt nyproducerat hus:** 20 000–30 000:-

**Paroc Group** är en av de ledande tillverkarna av mineralullsisolering i Europa. Till PAROC® produkter hör byggisolering, teknisk isolering, fartygisolering, byggelement och akustikprodukter. Företaget bedriver tillverkning i Finland, Sverige, Litauen och Polen och har sälj- och representationsbolag i 13 europeiska länder. Paroc Group ägs av Arcapita Bank B.S.C.(c) och deras medfinansierare samt av personalen i Paroc-koncernen, som har en mindre andel. Paroc Groups omsättning år 2008 var EUR 446 miljoner och det genomsnittliga antalet anställda 2145.