



## Pressvisning av Stockholms första passivhus – USA:s ambassadör Michael Wood på plats

Nu invigs Stockholms första passivhus. I samband med invigningen har Paroc, en av Europas ledande producenter av byggisolering, nöjet att bjuda in media till pressvisning, måndagen den 17 mars klockan 14.15. Med på pressvisningen finns bland andra Michael Wood, USA:s ambassadör i Sverige, vars genuina intresse för tekniska innovationer inom energiområdet mött stort gensvar i Sverige.

Nu är första etappen av Passivhus Granbäck klar. Huset är fullt beboeligt under tiden som etapp två färdigställs. Parocs engagemang som huvudsponsor för bygget grundar sig i att man vill visa att det går att bygga ett energisnålt, snyggt och funktionellt enfamiljshus för den moderna familjen.

Förutom USA:s ambassadör Michael Wood, som med intresse följer utvecklingen av energibesparande åtgärder, finns även familjen som bor i huset och passivhusexpertter från Paroc på plats.

### Energiförbrukning /uppvärmning

**Passivhus:** max 5-25 kWh/kvm/år

### Vanligt hus:

60-80 kWh/kvm/år  
Total förbrukning inkl. hushållsel och varmvatten  
ca 180-200 kWh/kvm/år

### Passivhus Villa Vallentuna:

15-16 kWh/kvm/år  
Total förbrukning inkl. hushållsel och varmvatten  
ca 45 kWh/kvm/år  
(När huset är färdigbyggt, efter etapp två)

*Ovan är beräkningar grundat på nyproducerat 150 m<sup>2</sup> hus.*

**Vad:** Pressvisning av Stockholms första passivhus  
**Tid:** Måndagen den 17 mars klockan 14.15  
**Plats:** Hållsta 10, Vallentuna – Stockholm.  
(sök på eniro på Hållsta, Vallentuna, så är du nära)  
**Ackreditering:** Anders Ekhammar, tfn 031-701 33 37  
(ackreditering är ett krav på grund av säkerhetsskäl)

### Passivhus, vad är det?

Det krävs att ett antal kriterier infrias för att man ska kunna kalla ett hus för passivhus. Enkelt uttryckt krävs det att byggnaden är energisnål. Detta genom minimerade värmeförluster genom klimatskalet, effektiv ventilation samt genom att tillvarata värme från de boende, elektriska apparater och instrålad sol. Det förutsätter ett lufttätt klimatskal med extra tjock isolering, fönster och dörrar med låga U-värden samt ett väl fungerande ventilationssystem. Riktlinjerna för passivhus är att byggnaden inte får göra av med mer än 5-25 kWh/kvm/år. Under riktigt kalla dagar ska det räcka med en värmekälla motsvarande en hårfön för att värma upp huset. Mer information om passivhus finns på [www.paroc.se](http://www.paroc.se), [www.passivhus.nu](http://www.passivhus.nu) och [www.granback.se](http://www.granback.se).

### För ytterligare information kontakta:

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, Anders Ekhammar, tfn 031-701 33 37  
[www.paroc.se](http://www.paroc.se) och [www.energiklokthus.se](http://www.energiklokthus.se)

*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 att personalen i Paroc-koncernen äger en mindre andel. Paroc Groups omsättning år 2007 var EUR 461,7 miljoner och det genomsnittliga antalet anställda 2282.*

