

## Thomas Greindl

- **Född:** 1959 i Nürnberg, Tyskland
- **Bor:** Umeå
- **Familj:** Frun Barbara och tre barn mellan 10 och 18 år
- **Karriär:** Arbetade fram till 2008 i Tyskland
- **Fritidsintressen:** Miljöfrågor, hållbar livsstil, resor med liggykeln eller segelbåten.



Thomas Greindl brinner för passivhus och ser inte Umeås nordliga läge som något hinder.

# Passion för passivhus

Nyfikenhet drev arkitekt Thomas Greindl att flytta från Bayern till Hälsingland. Med sig hade han 25 års erfarenhet av ekologiskt byggande.

TEXT MARIE GRANMAR FOTO JAN LINDMARK

Det finns få hinder för att bygga mycket energisnåla hus även långt upp i norr, menar arkitekten Thomas Greindl. Under de senaste tre åren har han varit med och dragit igång flera byggen av förskolor, skolor och villor med passivhusteknik i och omkring Umeå.

– Man måste anpassa passivhuskonceptet till läget. Bättre fönster och ventilationsaggregat och 15 centimeter mer isolering är allt som behövs. Utöver aktivt solskydd, exempelvis jalousier, säger han entusiastiskt.

Att det är den internationella passivhusstandarden som ska gälla för de nya skolbyggnaderna ser han som en självklarhet. Det finns redan lång erfarenhet av passivhusbyggande och det enda som nu krävs är att använda kunskapen på rätt sätt.

**En stor del** av sin egen erfarenhet har han med sig från Tyskland, där

han började arbeta med byggen av ekologiska hus 1984. Till att börja med främst privatvillor, men så småningom även förskolor byggda med passivhusteknik. I mitten av 2000-talet köpte han ett eget hus i Hälsingland och flyttade dit med familjen.

– Det var nyfikenhet och äventyrlust som lockade oss till Sverige. Till en början pendlade jag till jobbet i mitt eget företag i Tyskland. Men allteftersom rotade sig familjen i Sverige, säger Thomas Greindl.

Han sökte och fick jobb på Sweco Architects i Umeå 2008 och började direkt arbeta med olika kvalitets- och hållbarhetsprojekt. 2011 vann Swecos arkitektteam projektet Hedlunda passivhusförskola, en tävling utlyst av Umeå kommun. Efter det har beställningarna blivit fler.

**Förskolan Hedlunda har** nyligen blivit inflyttningsklara (se Energi &

## Projektet

**Nordliga internationellt certifierade passivhusprojekt:**

► Förskolan Hedlunda i Umeå, inflyttningsklar

► Passivhusvillor på Tavleliden i Umeå som byggs av elever på Dragonskolans bygg- och anläggningsprogram

► Låg- och mellanstadieskolan Vegaskolan i Vännäs, klar om ett år

► Minervagymnasiet i Umeå, byggstart i oktober.

Miljö nr 1/2014) och om ett år ska låg- och mellanstadieskolan Vegaskolan i Vännäs vara färdigbyggd. I oktober drar bygget av nya Minervagymnasiet i Umeå igång. De första passivhusvillorna i Dragonskolans elevbyggprojekt Tavleliden håller också på att bli inflyttningsklara (se separat artikel).

**Thomas Greindls tyska** bakgrund bidrar med perspektiv på byggandet i Sverige. I Tyskland är det till exempel mycket vanligare att arkitekten är direkt involverad i byggprocessen. Han har fortsatt att vara mycket ute på byggplatsen även här i Sverige, något som också är nödvändigt när man gör dokumentationen för certifiering av husen.

– En arkitekt ska inte sitta och gömma sig på sitt kontor. Mycket av det som jag har lärt mig efter högskoleutbildningen har jag lärt mig på byggplatsen, av platschefer och byggarbetare, säger han. 