

# Studentbostäder skapar unikt projekt

**Greg Morrison är professor på institutionen Bygg- och miljöteknik på Chalmers Tekniska Högskola. Tillsammans med HSB ska de bygga 25 nya studentbostäder som även ska fungera som "lägenhetslabb" med fokus på morgondagens hållbara hem.**

**Varifrån kommer den här idén?**

– Chalmers håller just nu på att utveckla Johanneberg Science Park tillsammans med bland annat kommunen, HSB, Riksbyggen och Volvo. Med anledning av detta träffade jag Anna Olofsson från HSB för ungefär ett år sedan och då började vi prata om våra gemensamma intressen kring att bygga en grön stad med fokus på både teknik, design och hållbarhetskunskap.

**Vad vill ni uppnå med projektet?**

– Ambitionen är att ta reda på hur folk beter sig i hemmet och utifrån det utveckla hållbara system och lösningar utan att man behöver göra uppoffringar i vardagen. Bland annat kommer vi att testa en helt ny typ av dusch som förbrukar min-

dre vatten men fortfarande ger samma komfort. Vi kommer också att studera flödet av energi och vatten genom bostaden och vad som händer längs vägen. Här tittar vi också på människors aktiviteter i hemmet, hur vi konsumerar, slänger och sorterar avfall.

**”Då började vi prata om våra gemensamma intressen kring att bygga en grön stad.”**

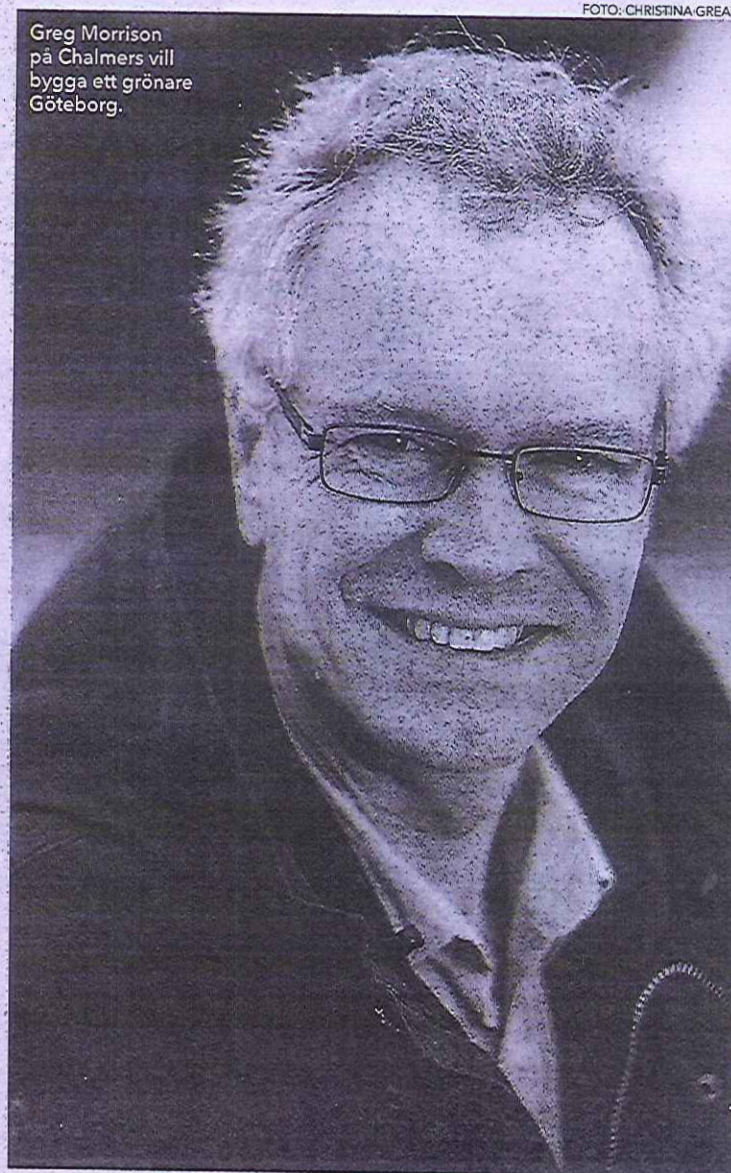
**Hur långt har ni kommit i arbetet?**

– Just nu söker vi från forskningssidan pengar till projektet. Tanken är att vi ska vara igång i slutet av året. Projektet i sig är helt unikt eftersom vi skapar en akademisk mötesplats mellan olika discipliner: design, teknik, beteendevetenskap och hållbarhetskunskap. Dessutom betyder det mycket att kunna samverka mellan högskola, näringsliv och myndigheter.

HANNA JOHANSSON

## FLER BOSTADSPROJEKT I GÖTEBORG

- » HSB Living Lab är ett samarbete mellan HSB, Johanneberg Science Park och Chalmers forskningsprogram "Homes of tomorrow".
- » Parallellt pågår ytterligare ett forskningsprojekt inom bostadssektorn, Positive Footprint Housing, där Chalmers, Riksbyggen, Göteborgs universitet, Johanneberg Science Park, och Stadsbyggnadskontoret i Göteborg samverkar om att uppföra ett bostadshus med 100 lägenheter som ska stå färdigt 2016. I det här projektet står stad, byggnad och sociala frågor i fok



Greg Morrison på Chalmers vill bygga ett grönare Göteborg.

FOTO: CHRISTINA GREANY