

## Kurs i bärkraftigt byggande i Stjärnsund

**F**rån hösten 2004 kommer en kurs i bärkraftigt byggande och boende att starta i Stjärnsund.

Tanken med kursen är att hjälpa människor att förverkliga egna byggprojekt.

Kursen är inte en ren byggkurs där man utbildar sig till "byggare" – för det krävs det betydligt mer utbildning och erfarenhet. Däremot kan kursen visa processen från tomteköp, ansökan om bygglov till budget och långsiktig finansiering.

Kursen kan också visa möjligheter, både vad gäller byggtekniker, material och tekniska lösningar för t ex uppvärmning, vatten och avlopp så att man kan planera och kanske bygga i samverkan.



Lerhalmsisolerat timmerhus utanför Linköping

### BÄRKRAFT

Ordet bärkraftigt betyder i detta sammanhang flera saker. De senaste decenniernas debatt om sjuka hus och främmande byggmaterial har gjort att konventionella byggstätt ofta ifrågasätts.

Kursen kommer att ha tonvikt på miljö-

vänlig och naturnära teknik. Bärkraftigt byggande och boende kräver effektiv hushållning med resurser.

Kursen kommer därför att behandla hur byggande på landsbygd kan kombineras med lokal försörjning.

Det är viktigt att det framtida byggandet

och boendet sker i samklang med den närmaste omgivningen, med grannar och med bygden i sin helhet. En helhetssyn som innefattar sociala aspekter på såväl byggandet som boendet är en viktig del i kursen.

### BILLIGT BOENDE

Många som flyttar till landsbygden vill ha ett billigt och ekonomiskt hållbart boende.

Då behöver man inte arbeta lika mycket för sitt uppehälle och får mer tid över till att t ex odla och engagera sig i lokalsamhället.

Detta kan innebära att man lägger ner mycket av sin egen tid på byggandet och därmed minskar kostnaderna för köpt arbetskraft.

För andra innebär ett billigt byggande att man väljer enklare och kanske mindre bostäder än vad som är brukligt och/eller att man intresserar sig för mer okonventionella byggmetoder som lera och halm som kan sänka kostnaderna för material.

Sunda men ändå billiga hus på landsbygden är en stor utmaning inför framtiden!

Kursen är en 10 p kurs på högskolenivå och kommer att genomföras på kvartsfart. Huvudlärare är Ingmar Nygren adjunkt i byggnadsteknik vid högskolan i Dalarna. Mer info finns på [www.stjarnsund.com/ekobygg.htm](http://www.stjarnsund.com/ekobygg.htm)

Jeanette Fogelmark

# LÄS BIOLOGI I SKÖVDE

Visste du att du kan läsa följande program på Högskola i Skövde

### Biodata med inriktning mot molekylärbiologi

Du får en utbildning som innebär att du kommer i kontakt med begrepp som bioinformatik, matematisk modellering, experimentella metoder samt en gedigen kunskap inom molekylär och cellulär biologi

\* Mer information finns på programmets hemsida

[http://utbildning.his.se/utbildning/utb\\_program.asp?PtKod=BDPM04h](http://utbildning.his.se/utbildning/utb_program.asp?PtKod=BDPM04h)

### Biomedicin

Du får en utbildning som ger dig kunskaper och experimentella färdigheter inom humanbiologin, medicinsk mikrobiologi, farmakologi och patologi. I utbildningen ingår också kurser i cellulär och molekylär biologi.

\* Mer information finns på programmets hemsida

[http://utbildning.his.se/utbildning/utb\\_program.asp?PtKod=BMEP04h](http://utbildning.his.se/utbildning/utb_program.asp?PtKod=BMEP04h)

### Bioteknik

Du får en utbildning som innebär att du kommer i kontakt med experimentella metoder inom molekylärbiologi samt en gedigen kunskap inom molekylär och cellulär biologi

\* Mer information finns på programmets hemsida

[http://utbildning.his.se/utbildning/utb\\_program.asp?PtKod=MBP04h](http://utbildning.his.se/utbildning/utb_program.asp?PtKod=MBP04h)

### Ekologi

Du får en utbildning som innebär att du kommer i kontakt med frågor så som, Hur påverkar miljöstörningar som nedsmutsning och klimatförändringar ekosystem på global, regional och lokal nivå? Vilka är de bästa strategierna för att skydda hotade arter?

\* Mer information finns på programmets hemsida

[http://utbildning.his.se/utbildning/utb\\_program.asp?PtKod=EKOP04h](http://utbildning.his.se/utbildning/utb_program.asp?PtKod=EKOP04h)



För information om kurser och program kontakta vår studievägledare  
E-post [studievagledare@inv.his.se](mailto:studievagledare@inv.his.se)  
Eller på telefon 0500-44 80 00

