

10

## Hyddor för 2000-talet

Halmbalar för husbyggnad vid Ihre Gård



Kan det vara så att framtidens hus redan är byggda? Att bygga hus av halm är en beprövad metod och förekommer över hela jorden. Att använda lokalt odlat och miljövänligt material till byggnader är ett hållbart och ekonomiskt tilltalande byggnadssätt. Halm är en förnyelsebar resurs och har därför en minimal miljöpåverkan. Detta möjliggör ett hållbart tänkande som även omfattar våra byggnader. Vid Ihre Gård norr om Visby finns ett halmhus där besökare kan bekanta sig med tekniken.

### Teknik:

- Halmbalar förstärkta med armerad betong utgör byggnadens grund.
- Balarna staplas i en stomme av stål och trä.
- Väggarna putsas in- och utvändigt.
- Taket isoleras med två lager halm täckt med jord och gräs.

Delaktig:  
Ihre Gård

Läs mer:  
[www.ihregard.nu](http://www.ihregard.nu)

Ett året-runt-halmbalshus försörjt med energi från solfångare byggs under sommaren 2000 vid Ihre Gård.

