

# HUR VI BYGGER FÖR ETT ENERGIEFFEKTIVT VÄSTRA GÖTALAND

KOMBINERAD AFFÄRSNYTTA  
OCH SAMHÄLLSNYTTA

STÖD OCH INSPIRATION I  
PROGRAMMET FÖR  
ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER



## VI HAR BARA *EN* CHANS

För att bryta beroendet av fossil energi i Västra Götaland till 2030 krävs krafttag. Inte minst inom bebyggelsen som står för en dryg tredjedel av energikonsumtionen. I Västra Götaland finns hög kompetens och många som bygger energieffektivt. Men vi måste bli fler som arbetar åt rätt håll. Det som byggs och byggs om nu avgör om vi ska klara våra miljömål!

Därför beslutade miljönämnden våren 2007 att 2008–2010 satsa 24 miljoner kronor för att stimulera till samverkan och utveckling av projekt och kompetens inom energieffektiva byggnader i Västra Götaland. Programmet för energieffektiva byggnader var fött.

### PROGRAMMETS MÅLSÄTTNING

- Majoriteteten av alla kommuner i Västra Götaland styr aktivt mot energieffektiva byggnader
- Minst 50 nya västsvenska aktörer som verkar på marknaden för energieffektiva byggnader
- Minst 10 % av alla nya bostäder byggs som passivhus
- Minst 10 nya demonstrationsprojekt där teknik och metoder för att bygga energieffektiva byggnader demonstreras



*"I programmet kan du lära mer om energieffektiva byggnader, dela med dig av goda exempel, hitta samarbeten och söka projektstöd."*

## PROGRAMMET FÖR ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER DRIVER PÅ UTVECKLINGEN

Programmets initierar, driver och stödjer projekt med ett flertal samarbetspartners inom byggnadssektorn samt mot allmänheten. Målet är en stark marknad för energieffektiva byggnader.

*Programmet:*

- Ger projektstöd
- Förmedlar information, rådgivning, utbildning och stöd
- Tillhandahåller ett nätverk med de bästa inom området
- Öppnar möjligheter för internationell samverkan genom EU-projektet Build with CaRe

Programmet medverkar i många lyckade projekt som driver utvecklingen vidare och ger inspiration och konkreta råd för andra som vill bygga energieffektivt.

### KOMMUNAL SAMVERKAN

Samverkan för att främja kommunernas engagemang och möjligheter att ställa krav på låg energiåtgång. Via klimatlöslagen Smart Energi formuleras gemensamma ambitionsnivåer/riktlinjer som återspeglas i planbestämmelser, markanvisningsavtal, exploateringsavtal och bygglov mot marknaden.

### BUILD WITH CARE (CARBON REDUCTION)

Ett samarbete med 18 organisationer runt om i Europa som leds av Västra Götalandsregionen. Partnerskapet arbetar på bred front för att sprida kunskap om energieffektiva byggnader till bransch, beslutsfattare och allmänhet. Mer information på [buildwithcare.eu](http://buildwithcare.eu)

### PASSIVHUSCENTRUM

Ett kompetenscentrum som sprider information om passivhustekniken och dess möjligheter, ger svar på frågor, förmedlar kontakter mellan marknad och forskning, arrangerar studiebesök och guidar i utställningen. Centret är ett samarbete mellan Västra Götalandsregionen och Alingsås kommun. Mer information på [passivhuscentrum.se](http://passivhuscentrum.se)

### PASSIVHUSDAGARNA

Öppet hus i ett antal energieffektiva hus runt om i Västra Götaland, där allmänheten under en helg inspireras och informeras om fördelarna och möjligheterna med att bo energieffektivt.

### FORSKNING OCH UTVECKLING

Samarbete med universitet, högskolor och kunskapsinstitut för att ta fram och utvärdera nya energismarta lösningar i byggnader, samt för att stärka samverkan mellan västsvenska forskar-kompetenser och byggsektorns aktörer. Programmet stödjer idag en rad projekt, t ex Milparena – energieffektivisering i miljonprogrammet, Brukarbeteendets betydelse för energianvändningen och Energibesparingar i skolor.

## DEMONSTRATIONSPROJEKT

Programmet samarbetar med företag och bostadsbolag som bygger energieffektivt. Tillsammans möjliggör vi studiebesök, har öppet hus för allmänheten, genomför seminarier och följer upp hur bra husen blev i verkligheten.

*Några exempel på samarbetsprojekt inom programmet:*



## AFFÄRSNYTTA OCH SAMHÄLLSNYTTA I ETT ENERGIEFFEKTIVT VÄSTRA GÖTALAND

Samverkan och satsningar inom energieffektiva byggnader ger inte bara långsiktigt positiva effekter för miljön, utan kan dessutom skapa jobbtillfällen och ett försprång för hela Västra Götaland.

*De långsiktiga vinsterna med en satsning på energieffektiva byggnader:*

### FÖR MILJÖN

Effektivt sätt att minska CO2-utsläppen

### FÖR EKONOMIN

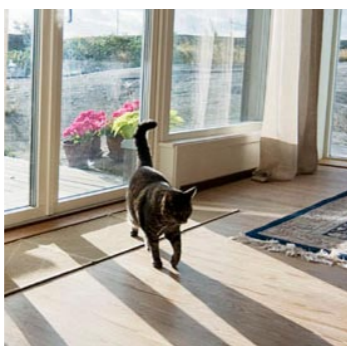
Minskade energikostnader, ökad säkerhet och självförsörjningsgrad, högre byggnadskvalitet och andrahandsvärde

### FÖR SAMHÄLLET

Nya affärsmöjligheter, minskat beroende av energi-import och produktion

### FÖR ANVÄNDARNA

Långsiktiga ekonomiska fördelar, bättre inomhusmiljö och spännande designmöjligheter



*"Det som byggs och byggs om nu  
avgör om vi ska klara våra miljömål."*



SÖKER DU EN ARENA FÖR DINA GODA EXEMPEL?  
LETAR DU SAMARBETEN?  
VILL DU VETA MER?

*Miljönämndens program för energieffektiva byggnader*

[www.vgregion.se/energieffektivbyggnader](http://www.vgregion.se/energieffektivbyggnader)

Projektledare Åsa Lindell

Asa.lindell@vgregion.se eller 033-17 48 21