



Energiråd vid nybyggnation av hus

Här får du några tips kring hur du kan påverka din framtida energiförbrukning. Kontakta gärna energi- och klimatrådgivarna för fler tips.

När du bygger nytt hus

När du bygger en ny byggnad så har du chansen att påverka din framtida energiförbrukning och därmed dina driftskostnader. Försök att välja ett så soligt och vindskyddat läge för det nya huset som möjligt. Detta kan direkt påverka husets uppvärmningsbehov med ca 20-30 %. Placera huset med långsida mot söder och ha så små fönsterytor som möjligt i fasader mot norr.

Klimatskal

Kanske kommer du att byta värmesystem under åren men ett bra klimatskal, det vill säga tak, golv, fasad, fönster och dörrar, är det absolut viktigaste för att hålla energikostnaderna låga. Genom att bygga ett passivhus kan du halvera dina uppvärmningskostnader jämfört med ett hus som enbart följer byggnormernas krav. Passivhus, lågenergihus och plusenergihus är hållbara ur ett miljöperspektiv men även ur ett ekonomiskt perspektiv i en framtid där energipriserna kanske befinner sig på helt andra nivåer än idag.

Uppvärmning

När huset väl har ett bra klimatskal är det dags att fundera över vilket uppvärmningssystem som behövs och hur det ska dimensioneras. Ett bättre isolerat hus kräver mindre uppvärmning vilket ger både lägre installationskostnader och driftskostnader av värmesystemet.

Ett flexibelt och effektivt uppvärmningssystem är vattenburet. Tänk på att använda förnybara uppvärmningskällor så som fjärrvärme, värmepump eller biobränslepanna. För uppvärmning av varmvatten är solfångare en perfekt lösning. Solfångaren ger gratis varmvatten under hela sommarhalvåret, då behöver det övriga uppvärmningssystemet inte användas alls.

Ventilationen är en viktig del som kommer att påverka husets energianvändning och din komfort. Har du ett från- och tilluftssystem så kan du använda dig av värmeväxlare (FTX-system) som tar till vara på värmen i utgående ventilationsluft. I ett passivhus kan detta vara ett tillräckligt uppvärmningssystem.

Egen energiproduktion

Nu finns det bidrag att söka för att installera solpaneler för produktion av el. Dessa kan exempelvis integreras i hustaket, placeras på väggar eller stå fritt på tomten.

Miljö- och byggförvaltningen

Vetlanda kommun, 574 80 Vetlanda
Besöksadress: Stadshuset, Storgatan 1, Vetlanda
vetlanda.se, miljo.bygg@vetlanda.se
Telefon: 0383-971 80

