

Energirådgivning i Götene

Bioenergi:s Sofie Samuelsson ställde ett antal frågor till Sveriges energirådgivare och fick in mängder med svar. Tack till alla som svarat. Vi kommer att presentera svaren i flera nummer framöver. I detta nummer skriver Chris Hellström om verksamheten i Götene.

Trevlig läsning! Synpunkter till sofie@novator.se

**Vilken typ av upp-
värmning är "hetast" i
ditt område?**

Värmepumpar (berg), pellets och fjärrvärme.

**Hur kan ni hjälpa
privatpersoner med
deras energival?**

Jag kan visa upp alternativ, ge dom (opartiska) argument för eller emot en viss värmekälla, hjälpa dem med ekonomiska kalkyler och kanske rikta blicken bort från de stora investeringarna och prata "vardagsförstånd", dvs energibesparande åtgärder i beteendet. En hel del handlar också om att förklara elpriser/räkningen och hitta olika elleverantörer. Jag kan även vara länk till lokala leverantörer. Vi ska ju föra ut lokal anpassade lösning-

ar. Men vi vänder oss inte bara till privathushåll utan även till skolor, företag, större fastighet-ägare osv.

**Kostar det någonting
att anlita sin Energi-
rådgivare?**

Vi finansieras av Energimyndigheten och det kostar ingenting att anlita oss. Jag brukar skämta om det när frågan kommer, att "du har redan betalat min lön i x antal år, det var på tiden du kom att utnyttja dina skattepengar!" Du vet att du kan läsa om vår verksamhet på Stems hemsida?

**Hur får man lättast
kontakt med Er?**

Stems hemsida, kommunens växel. I Västra Götaland sitter vi

hos kommunerna och bildar ett nätverk, Energiråd Väst, med en projektledare i Göteborg. Vi har också en egen hemsida: www.energiradvast.se Jag har i Götene en utställning gemensam med lokala installatörer och återförsäljare, Energirådhuset. En affärslokal på torget, där jag sitter två dagar i veckan. Där finns pelletsbrännare, kaminer, vedpannor, värmepumpar, solfångare att titta på. Då och då ordnar jag föreläsningkvällar till allmänheten, men sen är jag också ute och pratar inför föreningar, kyrkoråd osv. Energiråd Väst ordnar ibland sk "Energigtåg", en rad återförsäljare åker runt i kommunerna med utställningsvagnar.

**Kan man vara säker på
att få opartisk infor-**

**mation från Energiråd-
givaren?**

Det är grunden i vårt uppdrag och framgår entydigt av Energimyndighetens intentioner. Sen har vissa rådgivare käpphästar, så klart, men i grunden ska vi vägleda folk, inte tvinga på dem våra idéer och absolut aldrig några speciella fabrikat. Vi är ju en ganska brokig skara med olika bakgrund och erfarenheter och det påverkar rådgivningen också. Det kan både vara en svaghet och en styrka.

Sen ingår i vårt uppdrag att föra ut Sveriges energipolitiska mål: att minska användningen av fossila bränslen (pga växthuseffekten), att minska elanvändningen (för att kunna stänga kärnkraften) och rent allmänt att spara energi. När det gäller det vet jag att en del tycker vi inte är så objektiva. I det konceptet ingår att el-golvvärme och bubbelbadkar är bannlysta, och även komfortvärmepumpar som man vänder på sommaren och kyler med...fast det är inte alla eniga om...

**Hur använder du
BIOENERGI VILLA
i ditt arbete?**

Jag tycker de är mycket användbara, mycket roligare att dela ut än konsumentverkets marknadsöversikter från nätet. Ringer någon mig och frågar om t ex pelletseldning får de alltid ett ex av respektive sort plus kanske någon broschyr från Stem.

**Vad saknar du i
BIOENERGI VILLA ?**
Solnehållet tycker jag är för tunt faktamässigt.

**Vilka teman känns
mest efterfrågade ?**
Pellets och ved, men även pelletskaminer och spannmål.
Chris Hellström
chris.hellstrom@gotene.se

Provning av solfångare

P-märkning, inledande provning och energideklaration av solfångare och tappvarmvattensystem.

P-märkning och "inledande provning" av solfångare används sedan några år för att garantera kvalitet och för att kunna jämföra prestanda. Till grund för provningarna finns internationellt vedertagna provningsmetoder som bland annat mynnar ut i en redovisning av energiutbytet per kvadratmeter för den aktuella solfångaren.

Majoriteten av solfångarna är godkända enligt den så kallade inledande provningen. Några tillverkare har valt att även P-märka sina solfångare. För P-märkning ställs krav på organisationen av tillverkningen. Det ska till exempel gå att spåra komponenter och material bakåt i tiden om ett fel skulle uppstå i en levererad produkt. SP gör också besök och kontrollerar tillverkning-

en minst vartannat år. Några tillverkare har valt att inte P-märka av kostnadsskäl.

Godkända solfångare och tappvarmvattensystem redovisas på SP Sveriges Provning- och Forskningsinstituts hemsida. Utbytet och godkännandet ligger även till grund för det installationsstöd för solfångare som sedan 2001 finns att söka via länsstyrelserna. Det faktiska utbytet i ett system är dock till stor del beroende av hela systemets utformning och placering samt av vilken tappvarmvattenförbrukning man har.

Solvärmetekniken har fått ett lyft genom att allt fler tillverkare och leverantörer nu tillhandahåller kompletta system. Detta gör det enklare för installatören och komponenterna i systemet är som regel väl avpassade och integrerade.

Villkoren för att få presentera ett system på SPs lista är bland

annat att systemet säljs i den konfiguration som gällde under provningen samt att solfångarna är P-märkta eller godkända enligt den inledande provningen. Krav ställs också på installation-sanvisningar samt på drifts- och skötselansvisningar till användaren och på att solvärmens står för minst 40 % av tappvarmvattnets energibehov vid normal förbrukning.

Adressen till SPs hemsida är www.sp.se. Förteckningen över provade solfångare hittar du enklast genom att söka på "P-märkta solfångare". Energideklarerade system hittar du enklast genom att söka på "energideklaration".

Den senast uppdaterade listan över installatörer som genomgått SP:s endagsutbildning för solvärme finns på www.solklart-solvärme.nu