

Anteckningar från temakvällen ENERGI den 3 maj 2005 på Kreativum.

Vi var 20-tal medlemmar, som med spänning väntade på svaret: vad skall vi ha för uppvärmningssystem i framtiden”?

Våra föredragshållare var energirådgivare Ingegerd Bengtsson och från civilförsvarsförbundet Leif Isaksson.

Ingegerd Bengtsson utgick från temat

- att värma sitt hus ur ett helhetperspektiv

Ingegerd informerade om olika uppvärmningssystem. Hon påpekade, att luftburen uppvärmning fodrade väl isolering. Helst 3-glas fönster.

Förnybara energikällor är sol, vind, vatten och bioenergi. Gamla energikällor räknas olja, kol, naturgas, uran och torv vara. Ingegerd berättade om de olika för- och nackdelarna med de olika energikällorna. Ex. pellets har en låg investering. Dock medför det en hel del arbete. Det var osäkert om beskattning skulle införas för pellets. Att elda med spannmål var ett billigt alternativ, med det gällde att handskas med stora volymer.

Att använda solen, som värmekälla har man kunnat länge. Tekniken förbättras kontinuerligt. Inom fem år tror man, att man har solceller, som kan konkurrera med dagens värmekällor. Prognoserna för el-priset var skrämmande. Dagens pris är 34-35 öre/kwh men kunde ändras till 1 kr – 1.50 kr/kwh. Priset ute i Europa är för dagen mycket högre än i Sverige.

- isolering kräver ventilation
- byte av energifönster kräver också ökad ventilation
- byte till oljeeldning till fjärrvärme – ökad ventilation krävs och även extra värme i källare plus omtanke om skorstenen
- installation av luft – vattenvärmepumpar ger kondensvatten, i stora mängder, tänk på dränering

När man skall planera för byte av värmesystem bör man tänka på:

- husets behov
- egna behov
- planera långsiktigt
-

Medlemmarna ställde många frågor. Jag antar, att många med mig fick inget bra svar på frågan: Vilket värmesystem skall jag välja?

Man konstaterade, att staten har tyvärr ingen strategi, när det gällde energiförsörjningen.

Efter en kort kaffepaus med goda bredda bullar från köket tog Leif Isaksson till orda.

Civilförsvarsbundets SYFTE är idag:

- att öka hushållens dvs enskilda människans beredskap, förebygga och avhjälpa svårigheter som uppstått till följd av störningar i energiförsörjningen.
- att stärka hushållens uthållighet vid en energikris och att ge hushållen en övergripande kunskap om energisystem i Sverige.

Målet är: att skapa ett stabilt och långsiktigt kunnande hos hushållen i frågor som rör energiberedskap och energihushållning.

Civildöforsvarsförbundet = Sverige mästare i överlevnad

- utrustning
- kunskap
- vilja

Leif informerade om samhällets prioriteringar vid kris.

Först kommer åldringsvården. Därefter kommer vattenverk och värmeverk. Som trea kommer barnomsorg. Långt nere på listan kommer "Du själv i bostaden."

Leif berättade om vilka praktiska konsekvenser stormen Gudrun hade.

För att spara energi hemma:

- sänk temperaturen i inomhus
- byt munstycken i dusch och kök
- täta fönster och dörrar
- byt glödlampor mot låg energilampor
- strunta i karbad
- vädra endast en kort tid
- använd el-kokare i stället för spis
- se över elementens termostater
- tilläggsisolera
- skaffa termometrar och håll rätt temp. I kyl och frys. + 4-6grader, -18 grader
- använd infravärme sparsamt
- stäng av strömbrytaren på TV:n

Leif visade praktiska saker ur sin "trollerilåda", som man kan ha hemma i reserv, när krisen var verklighet.

Ett viktigt meddelande till allmänheten larmas på följande sätt:

7 sek signal, 14 sek paus, 7 sek signal, 14 sek paus.....

Hör man detta larm skall man gå in. Stänga fönster och dörrar. Lyssna på radio.

Kvällens information var mycket intressant. Men frågan kvarstår. Vilket energisystem skall jag investera i ?

Vid pennan

PPennanen