

Generalforsamling d.2-11-10

Alternative energikilder

Stig fortalte om den Masseovn han har derhjemme.

Der skal fyres op i ovnen 1 gang i døgnet. Den bruger 1_ kasse brænde og fyrer for ca 1000 kr om året.

En ovn uden bageovn og andre raffineringer mm koster ca 40.000 – 50.000

Solventilation: En ventilator til f.eks en fugtig kælder, som kører v hja
5-6000 kr for en der passer til en ca 40-50 m kælder.

Asbjørn fortalte om jord- og solvarme i samme kredsløb.

Har fået lagt 400 m slanger ned i haven- de ligger i render i 1m dybde med 1m afstand mellem slangerne. Desuden har de fået lavet solfangere på taget (som alligevel skulle fornyes) og det særlige er , at væsken som løber i jordvarmen er forbundet til solfangerne. Så det er et integrerede varmekilder som supplerer hinanden.

Økonomien: Varmepumpe uden solfanger

I alt 160-170.000 i alt med solfanger og gulvvarme.

Huset er nu med i et demonstrationsprogram med flowmålere osv, så de kan følge med i forbrug fra tag og fra jord. –

Man regner med at spare 35 procent ved at der er solvarme.

Grethe FASTERHOLT fortalte om solenergi og varme fra solceller-

Hun har haft solfanger (til varmvandsproduktion) i 19 år og det har tjent sig ind 4-5 gange.

Solceller 20 paneler som producerer strøm

Overskudsstrømmen sælges til Energi Midt og Grethe køber strøm i Energi Midt.(produktion op til 6 kilowatt kan sælges)

Tilbagebetalingstiden på solceller skulle være 10 år og de kan holde ca 30 år.

Meget følsom for skygge – ellers skal der være inverter i hvert solcelle

Tyndfilmssolceller kan sættes på glas og er mere effektive.

Nordisk Folkecenter for vedvarende Energi holder kursus i solceller.

Grethes anlæg producerer nok elektricitet og koster 100.000

Frederik fortalte om pillefyr.

Pillefyr består af: kedel, brænder, snegle, magasin, varmtvandsbeholder og ekspansionsbeholder,

Fyret koster ca 64.000

Pillerne koster 1800 kr for en palle

1 år: 5,2 tons piller for i alt 9000 kr. (De plejer at bruge olie for.....)

Der er noget arbejde med at stable pillesække og rense –ca 40 timer om året.