

Det store perspektiv

Når vi ser mange år frem....

Vi har i vore huse nogle godt kørende systemer allerede, og der tegner sig et billede af nogle realistiske varianter for de kommende 5 – 10 år og derudover. Men er der ikke andre muligheder? Man hører så meget? Vi tager lige en runde i manegen:

Fuel-cells: Er en realistisk løsning for elproduktion, enten monteret i elbilen, eller som part i en lokal forsyning. Brint er energibæreren her. Teknologien findes, men er tidligst en hyldevare om 20 – 25 år. Lige nu: Glem det.

Vandkraft har vi allerede, idet de danske elværker ejer vandkraftværker i Nordsverige – og et par meget små i Danmark. Der er også et udstrakt samarbejde med svenske og norske vandkraftfejere, baseret på udbud/efterspørgsel. Strømmen fra stikket er naturligvis af den samme kvalitet, nemlig 240 Volt ved 50 Hz.

Brændselsceller og fuel-cells er synonymmer, se ovenfor.

Varmepumper. Princippet fra et køleskab, bare omvendt. Den kolde ende graves ned i haven, den varme ende stikkes ind i stuen – populært sagt. Vores problem i Strandvejs-kvarteret er naturligvis haverens størrelse. De er for små. Som alternativ kan anvendes luft/luft varmpumper, hvor man afkøler udeluft. Findes det? Ja. Virker det? Ja. Er det en god forretning? Næppe i vores tilfælde, men måske ved nybyggeri. Det kunne også være relevant i et sommerhus, hvor der p.t. er konventionel elvarme.

Desuden brummer apparatet en lille smule; det sidder uden på huset – modsat gadesiden, forstås.

Brændeovne. Er omtalt tidligere. Findes de? Ja. Virker de? Ja. Er det en god forretning? Næppe i vores tilfælde, men det drejer sig normalt også om noget helt andet, nemlig den latente pyroman i os alle, duften af brænde, lyden af ildens knitren og alt det der. Derfor er et sådant apparat hævet over denne diskussion. Færdig!

Vindkraft. Er også omtalt tidligere. Køb straks den vindmølleanpart i Lynetten, Middelgrunden eller tilsvarende. Gør det i dag.

Eller for spillernaturen: Køb aktier i Vestas eller Bonus - nu Siemens Wind Power.

Bølgekraft. Udvikling i gang, vent 12 – 18 år på det første bølge-laug. Lige nu: Glem det.

Solfangere. Et etableret, sundt bud på supplement til - eller erstatning af - dagens teknologi. I vort tilfælde: Supplement. Findes de? Ja. Virker de? Ja. Er det en god forretning? Slet ikke så ringe endda.

Solceller: Findes, virker fint, og vil om få år være faldet i pris til et fornuftigt leje. Hold et vågent øje med området, snak med din nabo, tal med Søren, eller med Søren.

Benzin, diesel, gas eller el til vores mange biler. Her kommer vi ind på et område, der passende kunne være basis for et nyt temanummer af Kilden. Vore huse blev bygget til beboere til fods. Automobilet var lige netop opfundet, men var bestemt ikke hvermandseje.

I dag har mange familier 2 eller 3 af slagsen, i gader der er smallere end ved grundstensnedlæggelsen kort før forrige århundredes start.

Vi lader den ligge for nu, og overlader til andre at tale om debiler, cykeltransport, parkering, pendling, kørsel på rapsolie i dieselbilen, elbiler, stavgang, busser og alt det spændende, der gemmer sig under overskriften: "Vores individuelle transport".

Fjernvarmen. Fordelene er, at man producerer centralt under miljøkontrollerede forhold, og at man har kombineret kraftvarme produktion. Vil det fortsætte? Ja, med stor sandsynlighed. Er det miljømæssigt forsvarligt? Ja, i høj grad. Er det en god forretning? Tjah, pt. er der ikke noget, der er bedre.