

## Om fjernvarme

Carsten Bo Nielsen har et fint indlæg om fjernvarme, men der er et par ting, som bør kommenteres:

Fjernvarme fra Norfors er en stabil og relativt billig varmekilde, som er baseret på afbrænding af affald, som ikke egner sig til genanvendelse.

Der lægges årligt mange millioner tons, godt brændbart affald på lossepladser i EU, fordi

forbrændingskapaciteten er alt for lille. At lægge brændsel på lossepladsen er rent spild af god energi.

At modtage denne type affald til brug for produktion af fjernvarme er stort set det mest bæredygtige, som man kan forestille sig – man redder en energikilde, som ellers går til spilde!

Det vil så også sige, at man ikke behøver at brænde så meget flis eller andre brændsler for at få den nødvendige energi i fjernvarmenettet.

Hvis der er fjernvarmeledninger ført forbi ens hus, vil man normalt kunne få lagt fjernvarme ind. Hvis ikke der er ført fjernvarme frem, skal man ikke regne med at få varme baseret på affald.

Det er meget dyrt at etablere fjernvarme – og det vil derfor kun ske der, hvor der er mange, store forbrugere, som i forvejen er koblet på fælles varmforsyningsnet. Dem findes der en del af – de fleste med naturgas som varmekilde. Er du heldig at ligge tæt på de kommende ledninger, kan du formentlig blive koblet på, men det bliver relativt få, der får denne mulighed.

Man kan producere fjernvarme via varmepumper, hvilket kan være en god idé, men varmepumper er jo eldrevne, så selv om man får langt mere energi ud af elektriciteten via varmepumpen, er der stadig tale om en form for el-opvarmning. Ved brug af varmepumpe får man dog en kraftig rabat på el-regningen, fordi man bliver belønnet via lavere afgifter på den del af forbruget, som ligger over 4.000 kWh. årligt.

Besparselsen i 2022 vil være ca. kr. 1,10 pr. kWh. Selve elprisen har dog i det seneste år været stærkt svingende, så man slipper ikke helt uden om problematikken med udbud og efterspørgsel.

Er der ikke fjernvarmenet i området, kan man få installeret sin egen varmepumpe. Man kan vælge at betale den selv – eller man kan få den på abonnement på forskellige vilkår. Som regel med en startbetaling og derefter med en månedlig betaling, som dækker alle udgifter (bortset fra el-forbruget) og sikrer, at der opsættes en ny, når den første er slidt op.

Det kan være en god idé i forhold til at slippe for naturgassen, men lad ikke panikken gribe dig: Efterspørgslen er i øjeblikket så stor, at der slet ikke kan skaffes tilstrækkelig mange varmepumper – og der er langt ventetid på opsætningen. Så man kan næppe få det gjort dyrere end lige nu.

Og man skal sikre sig at kunne få del i tilskudspuljen – ellers bliver det unødvendigt for dyrt! Tal med din VVS-mand om det – hvis han har tid!

Finn Langgaard

På vegne af Agenda 21 Foreningen