

Karrebæksminde den 21. 9. 2022.

Til Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget.

Jeg bor i et tæt rækkehuskvarter der er opvarmet gas. Området vil ikke med den nye varmeplan blive omfattet af fjernvarme. Mine naboer og jeg vil gerne undgå at skulle lave dyre fejlinvesteringer!

I 2020 fik jeg ca. 1000 kr. i statstilskud til at udskifte mit gasfyr med et nyt energirigtigt gasfyr. I dag bliver jeg opfordret til at investere i en varmepumpe til mere en 150.000 kr., men ingen aner hvad energi fra forskellige kilder koster, og vil komme til at koste.

Når boligopvarmning omtales i medier bliver energikilder og distributionsnet ofte forvekslet og diskussionen forkludret.

Det er vigtigt at skelne mellem hvad der energikilden og hvad der er distributionsnet

El fra vind, sol og biogas er co2 neutral energi.

Fjernvarme er distribution af energi lige som elnettet og gasnettet er distribution af energi. Al distribution medfører et energitab.

Fjernvarme bliver fremhævet som den bedste løsning til boligopvarmning, men hvad er energikilden?: Affald, kul, olie, naturgas, varmepumpe, jordvarme, halm eller flis?

Hvis man ikke har en co2 neutral energikilde er det vel en dårlig løsning med energitab (co2-udledning) ved både opvarmningen og distributionen. Og hvori består co2 reduktionen ved at nedlægge et eksisterende gasnet i et boligområde, for i stedet at udlede store mængder co2 til fremstilling af fjernvarmerør, nedgravning, udbedring af skader på belægninger og til varmevekselenheden i boligen?

Hvis man ikke bor i områder hvor det er rentabelt at etablere fjernvarme, opfordres man til at lave store investeringer ved at udskifte sit gasfyr med en varmepumpe, men kan man være sikker på at elnettet er udbygget til forbruget? Og hvornår kan vind og sol levere co2 neutral el til alt og alle?

Det virker som om man kun har øje på elektricitet som en klimaneutral energikilde, og overser at biogasanlæg kan opføres forholdsvis hurtigt, og tilføre gas-nettet klimaneutral biogas.

Det undrer mig at man ikke fremhæver de store lavthængende frugter der ligger i biogas.

I tætte rækkehusbebyggelse, hvor varmepumper ikke kan anvendes på grund af støjgrænserne, og i mindre bysamfund hvor gasnettet også allerede findes, vil opvarmning med biogas kunne være både klimavenligt og økonomisk.

Hvordan vil man overhovedet kunne løse landbruget store opgave med nedbringe co2 udledningen, uden massiv udbygning af biogasanlæg?

Jeg håber I ansvarlige politikere vil forsøge at fremskynde etableringen af biogasanlæg i Danmark, og tilkendegive at I er opmærksom på, at der findes gasbrugere, der ikke har et reelt alternativ.

På forhånd tak!

MVH
Peter Møller
Lodshaven 7,
4736 Karrebæksminde
61694459
Peter.moeller.dk@gmail.com