

# Varmepumpefabrikantforeningen

## Notat om aktuelle barrierer for udbredelsen af varmepumper i Danmark

- **Tilslutningspligten** til kollektive varmeforsyningsanlæg (fjernvarme og naturgas)
  - Forhindrer etablering af varmepumpeanlæg uanset at det vil være såvel samfundsøkonomisk, miljømæssigt og privatøkonomisk mere optimalt i visse situationer i områder med tilslutningspligt til kollektive anlæg; tilslutningspligten tilgodeser f.eks. fjernvarmeanlægget, selv om det hverken drifts- eller anlægsøkonomisk i alle situationer er det bedste
  - Kommunerne bør altid lade objektive energiokonomiske forhold ligge til grund for evt. dispensation fra tilslutningspligten (dog forbedret for lavenergi huse ved kommende ændring).
- **Beregningsgrundlaget i BE06**
  - Beregningsfaktor for energieffektiviteten yder ikke varmepumper retfærdighed – el til varmepumper straffes med faktor 2,5 i beregningerne.
  - Fjernvarme tilgodeses, idet der f.eks. ikke tages højde for ledningstab for fjernvarmeanlæg samt elforbrug til distributions pumper.
- **Miljøtekniske forhold**
  - Udkast til ny bekendtgørelse omkring jordslanger (udsendt i Høring af Miljøstyrelsen)
    - Varmepumper er underlagt bekendtgørelse om etablering af jordvarmeanlæg, som ikke i tilstrækkelig grad er operativ for de nye kommuner, der har overtaget ansvaret for godkendelse. Miljøstyrelsens nye udkast til en revideret version er absolut ikke mere operativ end den tidligere version fra 1980.
    - Nuværende udkast (skal afløse BKG nr. 522) fastsætter ikke retningslinier, men gør det i praksis muligt for den enkelte kommune i fremtiden selv at stille specielle tekniske installationskrav, som i praksis kan forhindre installation af jordvarmepumpeanlæg, selv om det ved en beregnings model kan dokumenteres, at etableringen med anvendelse af IPA sprit som antifrost middel ikke er miljø belastende. Der bør i givet fald udarbejdes en faglig vejledning til sikring af ensartet sagsbehandling og tætte anlæg, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Høringssvar er indsendt fra branchen.
- **Skatte- og afgiftsmæssige forhold**
  - Generelt manglende gennemsigtighed af skatter og afgifter i forhold til forbrugerne, hvor hver kWh anvendt i et højeffektivt varmepumpesystem beskattes nøjagtigt som hver kWh anvendt f.eks. til opvarmning via elradiatorer.