

## Spørgsmål til byrådet - 1

Energibyen Frederikshavn har en målsætning om at være selvforsynende med vedvarende energi (el, varme og Transport) inden udgangen af 2015 - denne målsætning virker urealistisk!

Fjernvarmepriserne i Frederikshavn hører til "i den dyre ende".

Energi og miljøpolitik er et vigtigt emne, derfor følgende spørgsmål:

1. Hvor mange penge er der investeret i Energibyen Frederikshavn?
2. Hvilke resultater er konkret opnået?
3. Hvor stort er det samlede årlige energiforbrug til el, varme og transport inden for det udpegede geografiske område under Energibyen Frederikshavn (målt i watt)?
4. Hvor stor en energimængde skal den enkelte vedvarende energikilde (sol, vind, biomasse) levere (målt i watt) for at komme op på hundrede procent selvforsyning, sådan som målet foreskriver? Hvad er status nu (i watt og %)?
5. Hvilke planmæssige initiativer har byrådet truffet for at udvikle fjernvarmen i Frederikshavn by?
6. Hvad er energi-målsætningen for den øvrige del af kommunen (ud over Energibyen Frederikshavn), og hvilke planmæssige initiativer er der planlagt og iværksat her?
7. Hvad er energi-målsætningen for den samlede Frederikshavn Kommune?
8. I oplæg til Energibyen Frederikshavn nævnes 10 konkrete aktiviteter:
  - o 8.000 m<sup>2</sup> solfanger,
  - o megavarmepumpe på spildevandsanlægget,
  - o Det grønne hus, Energi- og miljøskole,
  - o 6 nye havvindmøller,
  - o biogasanlæg,
  - o 3D visualisering- og beregningsmodul,
  - o bølgeenergi og endelig
  - o Partnerskabsaftale med DONG Energy og Better Place. Hvor meget energi skal hver af disse initiativer levere til den samlede plan? Hvad er iværksat i regi "Energibyen Frederikshavn", og hvad leverer de enkelte anlæg her og nu, ca. halvvejs henne i planperioden (målt i watt)?
9. I oplæg til Energibyen Frederikshavn nævnes, at der skal ske besparelser på 25 % på varmemeforbruget i bygninger - offentlige, private og industri. Hvad er status (i watt og %)?
10. Grøn transport - hvad er planlagt og hvad er udført? Hvor tæt er vi på målet (angivet med tal og procent)?
11. Har byrådet forventning om at den udmeldte hovedmålsætning for Energibyen Frederikshavn - om at være selvforsynende med energi inden udgangen af 2015 - indfries inden fristens udløb?

På forhånd tak for svar!

Med venlig hilsen

Helge Lundgaard  
Gl. Kirkesti 6  
9990 Skagen  
[helu@pc.dk](mailto:helu@pc.dk)