

FAKTABOKS

Grundvandsvarmeanlæg for Dronninglund Fjernvarme

- Varmepumpen forventes at dække ca. 41% af Dronninglund Fjernvarmes varmeproduktion.
- Anlægget vil over en 20 årig periode reducere udledningen af CO₂ med 49.118 ton, metan 68 tons og NOX 36 tons.
- Et gennemsnitshus, der forsynes med varme, vil kunne påregne en årlig reduktion på kr. 4.000. Alternativet vil være en årlig stigning på kr. 4.000, som følge af bortfald af elproduktionstilskud.
- Dronninglund Fjernvarme vurderer, at varmepumpen vil kunne spare forbrugerne i størrelsesordenen ca. kr. 80 mio. beregnet over en 20 årig periode.
- Byrådets eksterne rådgivere og kommunens forvaltning samt Dronninglund Fjernvarmes rådgiver er enige om, at projektet er velbelyst og gennemarbejdet, og at det ikke vurderes, at der er nogen reel risiko for forurening af grundvandet.
- Varmepumpens cirkulation af grundvand vil have en positiv indflydelse på pesticidnedfældningen.
- Varmepumpens cirkulation af grundvand vil have en positiv indflydelse på den forureningsfane, der truer med at påvirke grundvandsboringerne i Dronninglund by. Forureningsfanen stammer fra en forurening i nærheden af Dronninglund Kunstcenter.
- Debatten om varmepumpens etablering har været præget af fejlagtige oplysninger blandt andet beligheden af en losseplads, der ikke eksisterer på det påståede område.

Kontaktdata:

Bestyrelsesformand Carsten Møller Nielsen – 26804376