

*Af Kristian Pihl Lorentzen, Hermelinvej 4, Ans  
MF og medlem af Energipolitisk Udvalg for Venstre*

## **Grøn el og varme fra Tange**

Danmarks største vandkraftværk, Tangeværket, har i snart 100 år produceret vedvarende energi i form af elektricitet fra store turbinedrevne generatorer. Ved værkets start var der tale om et teknologisk kvantespring, der gav lys over land og som bidrog til en fantastisk udvikling og vækst i store dele af Jylland. I dag har værkets el-produktion kun marginal betydning for elforsyningen, men det velholdte og arbejdende værk er ikke desto mindre et lysende fyrtårn for vandkraft og vedvarende energi. Et levende stykke dansk kulturhistorie. Specielt set i sammenhæng med det flotte energimuseum. Det skal vi holde fast i. I sidste uge kom den fantastiske gode nyhed om, at Tange også i de næste 100 år kan komme til at spille en hovedrolle, når det gælder produktion af vedvarende grøn energi. Helt konkret drejer det sig om, at man ved hjælp af store varmepumper drevet af grøn el fra Tangeværkets generatorer kan producere store mængder grøn fjernvarme af de enorme mængder vand i Gudenåen - i gennemsnit 20.000 liter i sekundet. En sådan energicentral ved Tangeværket kan indledningsvis forsyne varmekonsumenterne i Bjerringbro, Rødkærsbro, Ans og Ulstrup med billig og 100 pct. CO<sub>2</sub>-fri varme. De videre perspektiver på sigt - med mulig tilsvarende produktion til byer som Silkeborg og Viborg - er lovende takket være ny og effektiv teknologi. Som energipolitiker og midtjysk folketingsmedlem kipper jeg med flaget for dette visionære projekt. Der er tale om en genial kombination af den eksisterende el-produktion med effektive varmepumper. Jeg er overbevist om, at dette projekt vil vække positiv opsigt i resten af landet og uden for landets grænser, hvis det bliver realiseret. Og mon ikke mange ligesom jeg glædes over udsigten til, at Tangeværket også de næste 100 år kan blive et energimæssigt kraftcenter med masser af grøn varme fra Gudenåen og de snurrende turbiner.