



Elektrificering af Hjørring Varmeforsyning.

Vi har, som første del af en elektrificering af varmforsyningen, for ca. 1 år siden ansøgt Hjørring kommune om tilladelse til opførelse af 2-3 150 m høje vindmøller placeret tæt på vores egne produktionsanlæg.

Efter at projektet har været sendt i høring, og kommunen har behandlet de indkomne høringssvar, gav byrådet i går projektet stemplet "Godkendt". Vi skal nu i samarbejde med kommunen udarbejde plangrundlag og miljøvurderinger, og får vi alle efterfølgende godkendelser i hus, herunder også en godkendelse af vores repræsentantskab, kan opførelsen af vindmøllerne gå i gang om godt et år.

Nogle af de forhold, som har medvirket til, at vi nu har fået en godkendelse til at gå videre med planlægningen, er:

- Den økonomiske gevinst for lokalområdet vurderes som *bedst*, idet projektet vil give billigere varme til de godt 10.000 forbrugere hos Hjørring Varmeforsyning.
- Sammenhængen med kommunens varme- og energiplaner vurderes som *bedst*, idet projektet er i tråd med målsætningen i kommunens energiplan om øget produktion af VE-strøm. Strømmen anvendes lokalt til varmeproduktion og hos lokale virksomheder. Her er energipark-potentiale og erhvervsklynge-synergi potentiale. Et knudepunkt for strøm i Hjørring Kommune er 150 KV transformerstationen Bredkær.

Sideløbende hermed har vi arbejdet på at få etableret en elkedel, og vi forventer, at vi i marts måned ordrer en 55 - 60 MW elkedel til idriftsættelse sidst på året. Den vil på en kold vinterdag kunne dække ca. 60 % af vores varmeproduktionsbehov.

I samarbejde med Hjørring Vandselskab undersøges, om der er grundlag for at opføre en 6 – 7 MW spildevandsvarmepumpe på Hjørring Renseanlæg i kombination med vindmøller. Her er vi i undersøgelsesfasen, og et anlæg af den slags vil tidligst kunne være i drift i 2025/26.

Den overordnede målsætning med at få endnu flere produktionsmuligheder ind i vores varmforsyning er, at vi også i fremtiden kan levere grøn fjernvarme til en stabil lav pris.