

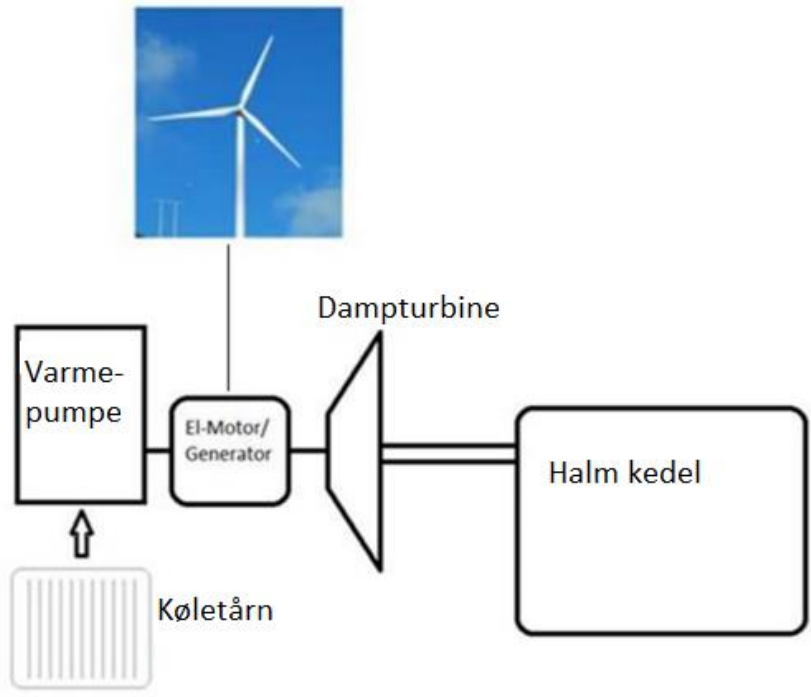
Varmepumpeprojekt i Mariager Fjord som skal forsyne byerne; Hobro, Assens, Arden Mariager og Hadsund. Der vil være mulighed for at også Astrup, Oue og Rostrup kan komme med blandt de byer der vil kunne modtage varmen fra projektet



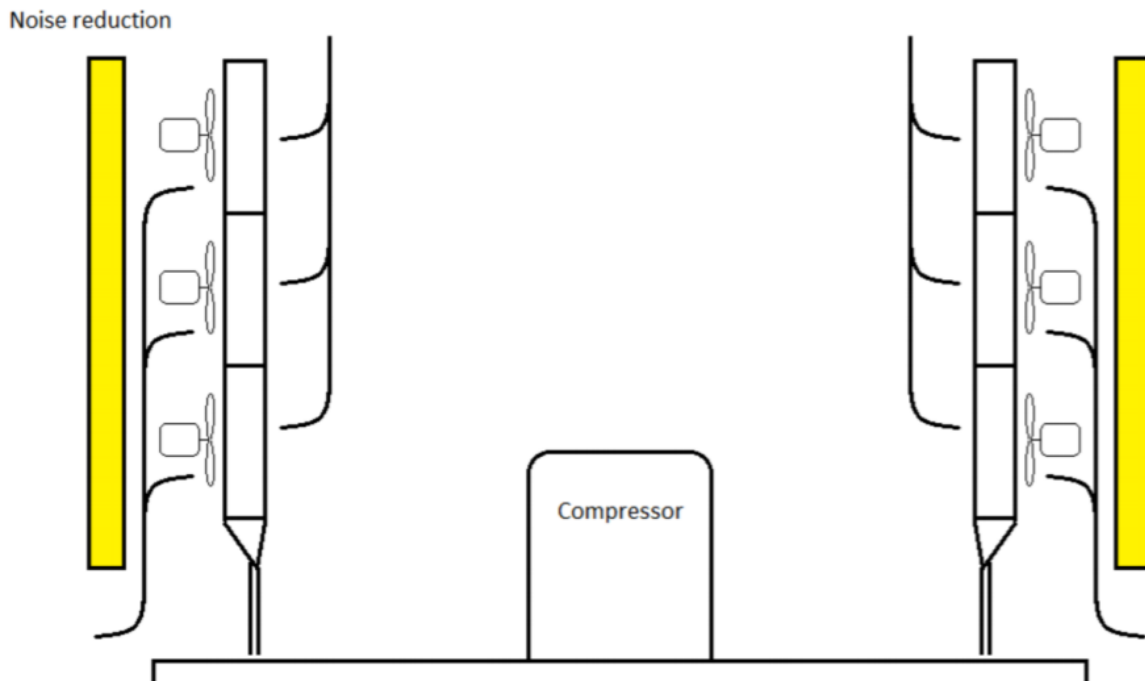
Projektet: Fjernvarmebyerne forbindes med fjernvarmerør (Arden er i dag forbundet med Rockwool) se



Varmepumpeanlægget bygges sammen med et halmkraftværk efter princippet her se



Anlægget placeres ved en møllepark og anlægget aftager afgiftsfri strøm fra parken. Princippet i General Electric' køletårn hvorfra varmepumpen optager energi se



Vi arbejder med et halmkraftværk med en kedelevffekt på 10 MW der sammen med varmepumper kan yde 30 MW varme, svarende til den maksimale effekt ved vindstille. Der er i projektet yderligere planlagt opførsel af el-drevne varmepumper således at den samlede effekt til kommunens byer kan nå op på ca. 60 MW, når møllerne forsyner. Placering af anlægget: Der er flere egnede mølleparker i kommunen hvor anlægget kan placeres, der er ligeledes planlagte nye mølleparker hvor vi sagtens kan se varmepumpeanlægget placeret sammen med kraftværket. Forhandlinger med møllejerne og forundersøgelserne vil føre til et valg af den bedst egnede location for placeringen af anlægget. Projektudførende:

- General Electric.
- AEA
- COWI

Finansiering: General Electric



NHsoft afholder alle omkostninger til at undersøge projektet for alle fjernvarmebyer i Kommunen mod en forhåndsgodkendelse, af at byerne vil aftage fjernvarme fra projekt når det COWI' undersøgelser viser at projektet kan afsætter byernes varmebehov til under 180 kr/MWh eller en halvering af varmeprisen for mange af fjernvarmebyerne.

Nhsoft v/Niels Hansen Bakkevej 1 7830 Vinderup Tlf 60642885