

# Indstilling til Bæredygtig Energiløsning med Vindmøllepark og Lokalt Ejerskab

Vi præsenterer hermed en indstilling til et innovativt og bæredygtigt energiprojekt, der omfatter opførelsen af en vindmøllepark med møller, som integreres med en varmepumpe. Formålet er at levere fjernvarme til Stenderup og Bjerre, som et skift fra naturgas til ren og grøn energi.

## Projektoversigt:

- Vindmøllepark:** Moderne vindmøller vil blive opstillet på velegnede steder for, at udnytte de lokale vind ressourcer optimalt og generere vedvarende elektricitet til området.
- Vindmøllerne leverer strøm via transformatorstationen i Bjerre, og bliver dermed et stærkt energisupplement til de solceller der opstilles hos Alfred Tværsig Olsen.**
- Integreret Varmepumpe:** En avanceret varmepumpe vil blive integreret i systemet for at udnytte overskuds el fra både vindmøller og solceller til produktion af fjernvarme. Dette vil erstatte brugen af naturgas og reducere CO<sub>2</sub>-udledningen betydeligt.

**Lokalt Ejerskab:** Projektet vil blive udviklet med en model for delvist lokalt ejerskab, der sikrer lokal forankring og gavn. Lokalsamfundet vil få mulighed for at investere i projektet og drage fordel af dets økonomiske og miljømæssige resultater.

## Fordele:

- Bæredygtighed:** Projektet bidrager aktivt til reduktionen af CO<sub>2</sub>-udledning og skifter fra fossile brændstoffer til ren energi.
- Lokal Økonomisk Vækst:** Lokale investorer vil kunne nyde godt af økonomiske fordele og bidrage til områdets udvikling.
- Uafhængighed:** Overgangen til grøn fjernvarme gør lokalsamfundet mindre afhængigt af naturgas / fossile brændstoffer
- Grønt Image:** Projektet positionerer området som en førende aktør inden for vedvarende energi og bæredygtighed.

**Miljøhensyn:** Miljømæssige konsekvenser vil blive omhyggeligt vurderet og minimeret for at beskytte det omkringliggende landskab og biodiversitet.

**Finansiering:** Projektet vil blive finansieret gennem en kombination af private investeringer og lokalt medejerskab.

**Konklusion:** Etableringen af en vindmøllepark, og integreret varmepumpe med fokus på lokalt ejerskab repræsenterer en stærk tilgang til bæredygtig energiproduktion. Vi anbefaler, at dette projekt føres ud i livet med respekt for lokale interesser og miljømæssige hensyn, og at det kan tjene som en inspirerende model der gør gavn lokalt.

Med venlig hilsen

Bjerre Herred Landbrugsselskab A/S





