

Område 18 - Møller ved Sprogøvej  
 Ansøger - Hjørring Varmeforsyning  
 Projekter - Hjørring Varmeforsyning

Kort	
<p><b>Signaturforklaring</b></p> <p><b>Opdateret ansøgning:</b>                  Vindmøller ★</p> <p><b>Opriindelig Ansøgning:</b>                  Vindmøller ★</p>	
Vindmøller	
Antal møller:	2 stk.
Forventet årlig produktion:	108 TJ
Totalhøjde:	150 meter
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	1 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje (ny grøn pulje):	Ca. 1.250.000 kr. (2.817.000 kr.)
Tilpasset ansøgning	
Administrationen bemærker, at ansøgning om solcelleanlæg er trukket tilbage. Solcelleområdet kan ikke lade sig gøre, fordi Energinet skal disponere om det meste af arealet mhp. udbygning af Bredkær transformatorstation.	

Screening af vindmølleprojektet

<b>Ejerskabsform</b>	Bedst
Ejerskabsformen vurderes som <i>bedst</i> , fordi der er tale om et lokalt kollektivt varmforsyningselskab, og der er mulighed for salg af el til de omkringliggende virksomheder og nye virksomheder.	
<b>Økonomisk gevinst for lokalområdet</b>	Bedst

Den økonomisk gevinst for lokalområdet vurderes som <i>bedst</i> , idet projekt vil give billigere varme til 10.000 forbrugere hos Hjørring Varmeforsyning og at der arbejdes med muligheden for salg af strøm til lokale virksomheder.	
<b>Sammenhæng med varme- og energiplaner</b>	Bedst
Sammenhængen med kommunens varme- og energiplaner vurderes som <i>bedst</i> , idet projektet er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Strømmen anvendes lokalt til varmeproduktion og hos lokale virksomheder. Her er energipark-potentiale og erhvervsklynge-synergi-potentiale. Bredkær er et knudepunkt for strøm i Hjørring Kommune.	
Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 108 TJ, svarende til ca. 0,7-2 % af det samlede elforbrug i år 2030 i hele Hjørring Kommune.	
<b>Natur</b>	Uproblematisk
Ingen konflikter. Ligger i erhvervsområde.	
<b>Grundvand</b>	Uproblematisk
Projektområdet er ikke indenfor BNBO, indsats- eller interesseområde.	
<b>Landskab</b>	Uproblematisk
Ingen konflikter. Ligger tæt ved store tekniske anlæg og motorvej. Ligger 2,9 km fra større Sammenhængende landskaber og 6 km fra bevaringsværdige landskaber, der er udpeget i kommunenplanen.	
<b>Kulturarv</b>	Uproblematisk
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
<b>Landbrug</b>	Ikke relevant
Bonitet: ikke relevant pga lille arealforbrug.  Husdyrbrug i nærområdet: Ikke relevant pga lille arealforbrug - Ikke relevant.	
<b>Synergier mellem arealanvendelser</b>	God
God synergi med placering sammen med andre tekniske anlæg som forbrændingen, motorvejen og forsyningen. Det vil være let at koble nye virksomheder til anlægget.	
<b>Kommunenplanens retningslinjer for vindmøller</b>	
Projektet er i overensstemmelse med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placering mere end 5 km fra kysten.</li> <li>• Placering i nærheden af støjende anlæg.</li> </ul> Projektet er ikke i overensstemmelse med: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 5 møller og/eller samlet effekt større end 16,5 MW, da møllerne har en samlet effekt på 9 MW.</li> </ul> Projektet omfatter desuden ikke udskiftning af eksisterende møller.	
<b>Opsamling</b>	
Følgende forhold taler <u>for</u> , at der arbejdes videre med projektet: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ejerskabsformen vurderes som <i>bedst</i>, fordi der er tale om et lokalt kollektivt varmeforsyningsselskab, og der er mulighed for salg af el til de omkringliggende virksomheder.</li> <li>- Den økonomisk gevinst for lokalområdet vurderes som <i>bedst</i>, idet projekt vil give billigere varme til 10.000 forbrugere hos Hjørring Varmeforsyning, og at der arbejdes med muligheden for salg af strøm til lokale virksomheder.</li> <li>- Sammenhængen med kommunens varme- og energiplaner vurderes som <i>bedst</i>, idet projektet er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Strømmen anvendes lokalt til</li> </ul>	

varmeproduktion og hos lokale virksomheder. Her er energipark-potentiale og erhvervsklynge-synergi-potentiale. Bredkær er et knudepunkt for strøm i Hjørring Kommune.

- God synergi med placering sammen med andre tekniske anlæg som forbrændingen, motorvejen og forsyningen. Det vil være let at koble nye virksomheder til anlægget.

-

Følgende forhold taler imod, at der arbejdes videre med projektet:

Kommuneplanens retningslinjer for vindmøller:

Projektet er ikke i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for vindmøller vedrørende krav om min. 5 møller eller samlet effekt større end 16,5 MW.

En realisering af det ansøgte projekt vil derfor kræve en ændring af kommuneplanens retningslinje for vindmøller, så antals- eller produktionskravet udgår eller reduceres.

Projektet er i overensstemmelse med kravet om placering mere end 5 km fra kysten, og møllerne placeres nær støjende anlæg. Projektet omhandler ikke udskiftning af eksisterende møller.

Anbefaling:

Administrationen anbefaler, at der arbejdes videre med projektet i form af udarbejdelse af plangrundlag og miljøvurderinger.