

Område 30 - Solceller øst for Ålborgvej og nord for Vrejlev Klostervej

Ansøgning nr. 17

Ansøger - Jysk Energi Invest

Projektejer - Jysk Energi Invest

Kort	
Solceller	
Anlæggets størrelse:	134 ha.
Forventet årlig produktion:	289 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	86 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	2 stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	0 stk.
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	1 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje:	3.216.000 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Mindre godt
Ikke lokalt ejet selskab med mulighed for lokale borgere at købe anparter.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Bedst
40% af anparterne forventes udbudt til kostpris til borgerne i Hjørring Kommune, borgere der bor indenfor 4,5 km vil have prioritet. Engangsbeløb til støtte til lokalområdet.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Bedst
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. I nærheden af projektområdet findes på nuværende tidspunkt flere energiforbrugende-anlæg, og der er ansøgt om yderligere etablering af nogle energiproducerende- og forbrugende anlæg. Her tænkes på biogas-anlæg og vindmøller.	

<p>Koncentrationen af flere typer energi-anlæg, især kombinationen af sol, vind, biogas og PtX, giver en unik mulighed for etablering af en energipark/energihub i Hjørring Kommune.</p> <p>Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 289 TJ, svarende til ca. 7 % af det forventede el forbrug i 2030.</p>	
Natur	Uproblematisk
Ingen konflikter.	
Landskab	Uproblematisk
Det vurderes, at projektet er foreneligt med landskabsinteresser. Der er vindmøller i forvejen, som tages ned og det er tæt på biogasanlæg og hovedvej.	
Kulturarv	Uproblematisk
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
Landbrug	Dårlig jord
Bonitet: Finsandet jord.	
Husdyrbrug i nærområdet: 460 DE kvæg i området, 2 store biogasanlæg, 380 DE svin - Mange dyr.	
Synergier mellem arealanvendelser	Potentiale
Ikke mange synergier ift. natur og rekreativt. Der er dog en ådal med beskyttet natur øst for, som kunne komme i sammenhæng med ny natur ved solcellerne. Der er dårlig landbrugsjord på arealet, så der vil kunne blive reduceret kvælstofudvaskning ved at udtage arealet.	