

Område 19 - Solceller ved Hjørringvej øst for Hjørring på begge sider fra Frederikshavnsvej og jernbanen

Ansøgning nr. 01

Ansøger - Soltec Scandinavia

Projekter - Soltec Scandinavia

Kort	
Solceller	
Anlæggets størrelse:	97 ha.
Forventet årlig produktion:	298 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	10 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	4 stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	0 stk.
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	0 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje:	2.483.238 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Mindre godt
Ikke lokalt ejet selskab med mulighed for lokale borgere at købe anparter.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Godt
25% af anparterne forventes udbudt til kostpris til borgerne i Hjørring Kommune, borgere der bor indenfor 1,5 km vil have prioritet. Solceller vil blive af typen trackere (drejelige) og med stor afstand, det betyder, at der samtidig er mulighed for at dyrke jorden.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Mindre godt

<p>Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm.</p> <p>Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 298 TJ, svarende til ca. 8 % af det forventede el forbrug i 2030.</p>	
Natur	Uproblematisk
<p>Ingen konflikter, hvis der laves en mindre tilpasning</p>	
Landskab	Uproblematisk
<p>Det vurderes, at projektet er foreneligt med landskabsinteresser. Ligger tæt ved tekniske anlæg (jernbane og hovedvej).</p>	
Kulturarv	Uproblematisk
<p>Området rummer ikke kulturarvsinteresser.</p>	
Landbrug	Dårlig jord
<p>Bonitet: Finsandet jord.</p> <p>Husdyrbrug i nærområdet: 250 DE kvæg og 600 DE grise - Mange dyr.</p>	
Synergier mellem arealanvendelser	God / potentiale
<p>Solceller vil blive af typen trackere (drejelige) og med stor afstand, det betyder, at der samtidig er mulighed for at dyrke jorden, der er dog tale om dårlig landbrugsjord hvor bestemte afgrøder er bedre egnede.</p> <p>Den sydlige del, som ligger i ådalen ned til Uggerby Å, vil give en god synergi med natur, hvis der stilles vilkår om natur mellem solcellerne.</p>	