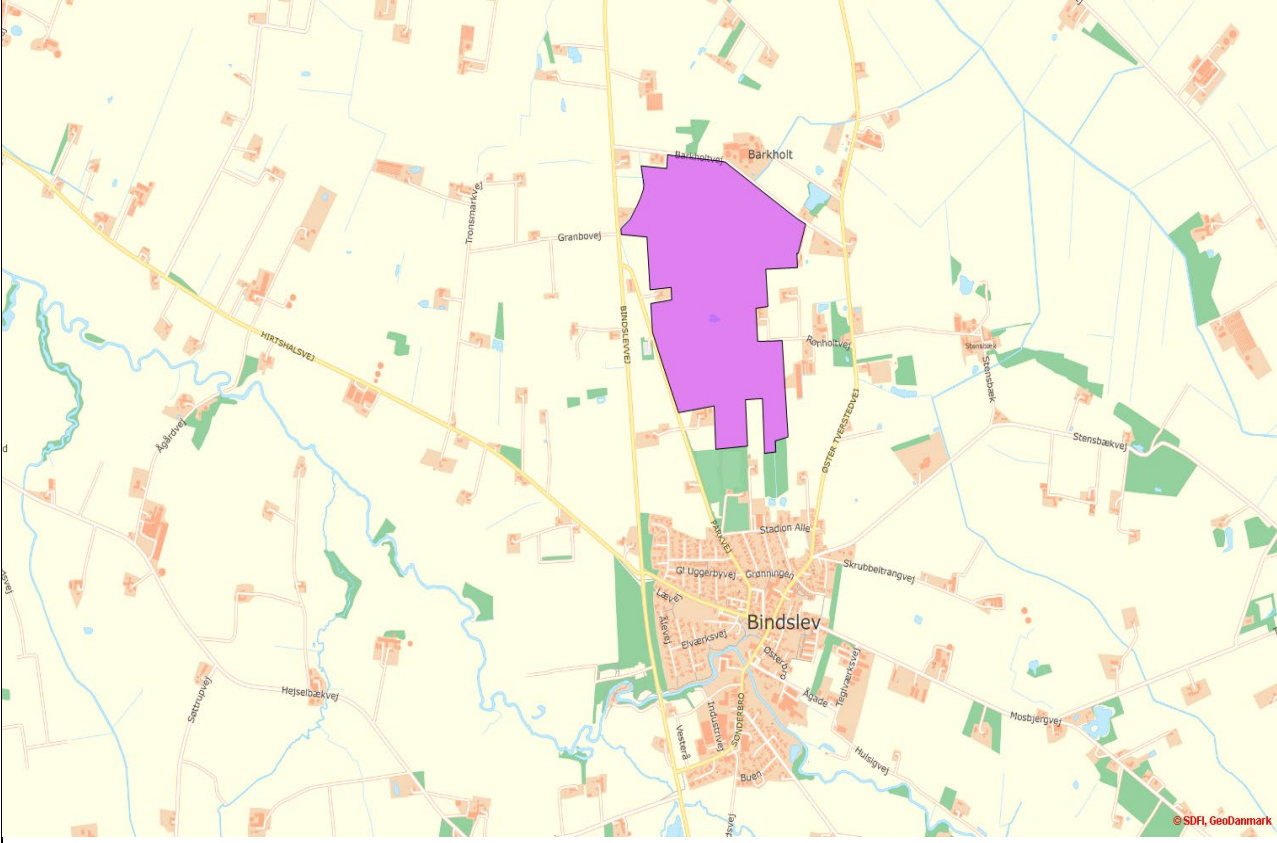


## Område 10 - Solceller nord for Bindslev og øst for Bindslevvej

Ansøgning nr. 25

Ansøger - Landinspektørfirmaet LE34 A/S

Projektejer - Danish Sun Energy

<b>Kort</b>	
	
<b>Solceller</b>	
Anlæggets størrelse:	<b>67</b> ha.
Forventet årlig produktion:	<b>244</b> TJ
Afstand til nærmeste bolig:	<b>25</b> meter
Antal boliger indenfor 200 m:	<b>22</b> stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	<b>4</b> stk.
<b>Nedlæggelse af boliger</b>	
Antal boliger der nedlægges:	<b>0</b> stk.
<b>Samarbejde og forsyning</b>	
Midler til grøn pulje:	<b>1.600.000</b> kr.

## Screening af solcelleprojektet

<b>Ejerskabsform</b>	Mindre godt
Ikke lokalt ejet selskab med mulighed for lokale borgere at købe anparter	
<b>Økonomisk gevinst for lokalområdet</b>	Godt
Op til 30% af anparterne forventes udbudt til kostpris til borgerne i Hjørring Kommune. Borgere der bor indenfor 1,5 km vil have prioritet.	
<b>Sammenhæng med varme- og energiplanen</b>	Mindre godt
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Projektet liggende på en strategisk linje mellem Hirtshals og Aalbæk, og Energinet arbejder på at få ledningsforbindelse herimellem	

<p>forstærket – men hastigheden er afhængige af, at der er projekter undervejs, og at få forstærket denne linje er vigtig for at få forstærket hele nettet til og fra Hirtshals.</p> <p>Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 244 TJ, svarende til ca. 6 % af det forventede el forbrug i 2030.</p>	
<b>Natur</b>	Uproblematisk
<p>Ingen konflikter, hvis projektet tilpasses ift. beskyttet natur. Arealerne udtages af landbrugsdrift og tilsås med græs og urter</p>	
<b>Landskab</b>	Tilpasses
<p>Skal tilpasses værdifuldt geologisk område. Det vurderes at påvirkningen ikke vil være stor netop her.</p>	
<b>Kulturarv</b>	Uproblematisk
<p>Området rummer ikke kulturarvsinteresser.</p>	
<b>Landbrug</b>	Dårlig jord
<p>Bonitet: Finsandet jord.</p> <p>Husdyrbrug i nærområdet: 380 DE kvæg, 200 DE grise - Middel antal dyr.</p>	
<b>Synergier mellem arealanvendelser</b>	Neutral
<p>Mellem solcellerne sås proteingræs, der skal anvendes som frisk foder til køer. Så selv om boniteten er klassificeret som dårlig, vil der være rigtigt gode synergier med sandet jord, flerårig afgrøde som græs og agro-solceller.</p>	