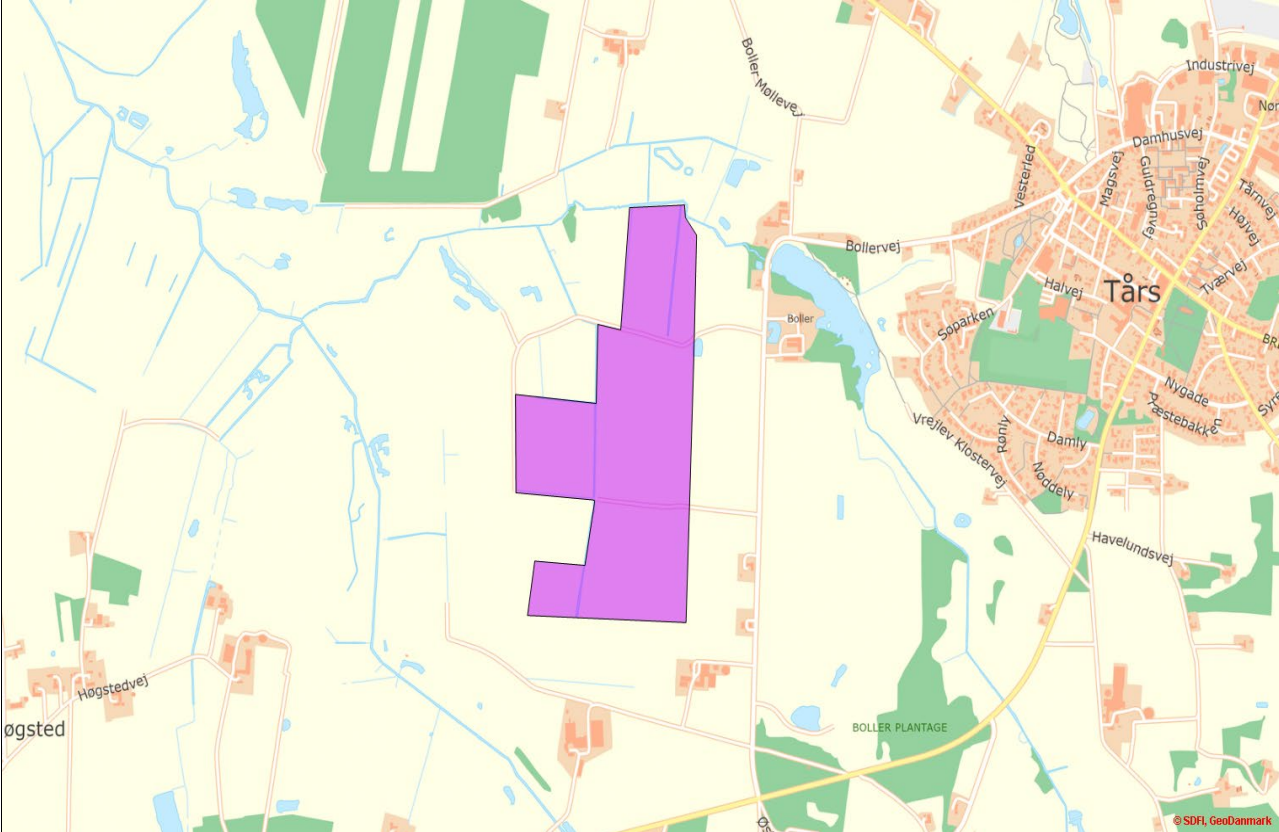


## Område 25 - Solceller ved Boller Hovedgård vest for Tårs

Ansøgning nr. 02

Ansøger - Soltec Scandinavia

Projektejer - Soltec Scandinavia

<b>Kort</b>	
	
<b>Solceller</b>	
Anlæggets størrelse:	<b>46</b> ha.
Forventet årlig produktion:	<b>139</b> TJ
Afstand til nærmeste bolig:	<b>100</b> meter
Antal boliger indenfor 200 m:	<b>3</b> stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	<b>0</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>800.000</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
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.	
<b>Sammenhæng med varme- og energiplanen</b>	Mindre godt
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm.	

Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 139 TJ, svarende til ca. 4 % af det forventede el forbrug i 2030.	
<b>Natur</b>	Uproblematisk
Ingen konflikter, hvis der laves en mindre tilpasning.	
<b>Landskab</b>	Undersøges nærmere
Ligger inden for større sammenhængende landskab (Ilbro Enge og Boller Sø). Der vil være en mindre påvirkning, fordi der er en bakke, når man kommer på vejen øst for. Vigtigt med læhegn.	
<b>Kulturarv</b>	Uproblematisk
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
<b>Landbrug</b>	God landbrugsjord
Bonitet: Fin sandblandet lerjord, delvis humus.	
Husdyrbrug i nærområdet: 500 DE grise, 380 DE kvæg - mange dyr.	
<b>Synergier mellem arealanvendelser</b>	God / Potentiale
Solceller vil blive af typen trackere (drejelige) og med stor afstand, det betyder, at der jorden stadig kan dyrkes.	
Den østlige fjerdedel af projektet ligger på lavbundsjord, og er en del af et stort potentielt lavbundsprojekt i Ilbro Enge på 900 ha. Der bør stilles vilkår om at denne del skal være med i lavbundsprojektet selvom der opstilles solceller.	