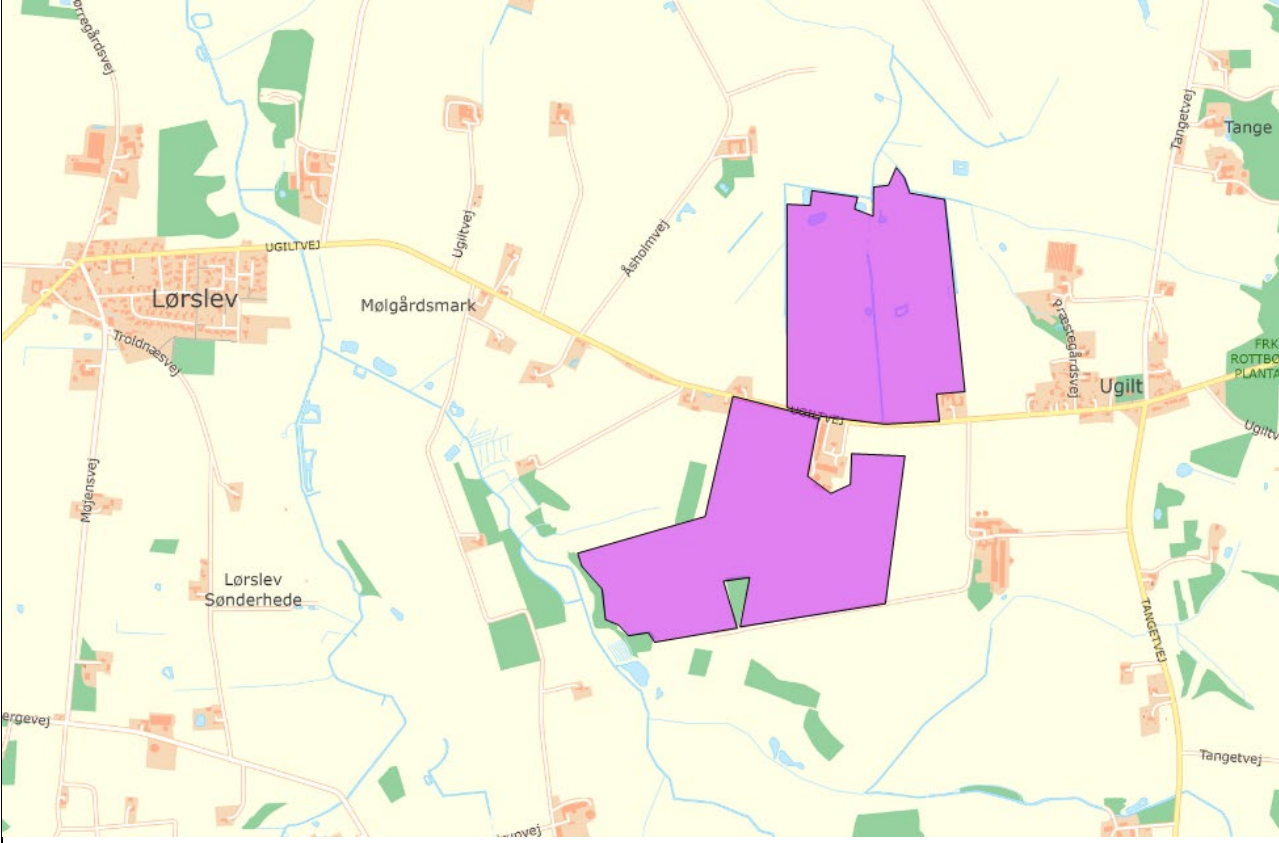


## Område 22 - Solceller vest for Ugilt på begge sider af Ugiltvej

Ansøgning nr. 03

Ansøger - Soltec Scandinavia

Projektejer - Soltec Scandinavia

<b>Kort</b>	
	
<b>Solceller</b>	
Anlæggets størrelse:	<b>82</b> ha.
Forventet årlig produktion:	<b>241</b> TJ
Afstand til nærmeste bolig:	<b>20</b> meter
Antal boliger indenfor 200 m:	<b>4</b> stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	<b>1</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>1.670.000</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 241 TJ, svarende til ca. 6 % af det forventede el forbrug i 2030.	
<b>Natur</b>	Uproblematisk
Ingen konflikter, hvis der laves en mindre tilpasning.	
<b>Landskab</b>	Uproblematisk
Det vurderes, at projektet er foreneligt med landskabsinteresser.	
<b>Kulturarv</b>	Uproblematisk
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
<b>Landbrug</b>	God landbrugsjord
Bonitet: Delvis fin lerblandet sandjord og delvis humusjord.  Husdyrbrug i nærområdet: 120 DE kvæg, 330 DE grise - Middel antal dyr.	
<b>Synergier mellem arealanvendelser</b>	Potentiale
Solceller vil blive af typen trackere (drejelige) og med stor afstand, det betyder at der samtidig er mulighed for at dyrke jorden.  Dele af den sydlige del af projektbeskrivelsen har dårlig fin lerblandet sandjord, hvor det kan være en god synergi at tage jorden ud af landbrugsdrift. Den nordlige ligger på lavbundsjord, her burde der stilles vilkår om at lave et lavbundsprojekt samtidig med solcellerne.	