

Område 15 - Solceller mellem Sønderlev og Gammel Vennebjerg

Ansøgning nr. 07

Ansøger - GreenGo Energy M44 K/S

Projektejer - Vagn Krogsgaard

Kort	
Solceller	
Anlæggets størrelse:	61 ha.
Forventet årlig produktion:	163 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	10 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	12 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:	1.400.000 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Godt
To modeller: Lokalt ejet selskab eller måske et borger energifællesskab.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Bedst
Øremodel, der giver penge til en lokal fond eller mulighed for billig strøm til borgerne i gennem energifællesskab.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Godt
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Strømmen kan, hvis den model vælges, bruges lokalt af et energifællesskab. Evt. mulighed for at levere strøm til Lønstrup.	

Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 163 TJ, svarende til ca. 4 % af det forventede el forbrug i 2030.	
Natur	Uproblematisk
Positivt. Der er ikke nogen negativ påvirkning og projektet tænker natur med. Der er bilag IV arter (løgfrø og spidssnudet frø) omkring projektområdet, som vil kunne få flere levesteder	
Landskab	Uproblematisk
Ingen konflikter. Ligger relativt tæt ved Vennebjerg Kirke, men det vurderes påvirkningen er lille, fordi der er beplantning og læhegn imellem. Klangshøj ligger 1,3 km væk, og udsigten mod kysten vil ikke blive forstyrret.	
Kulturarv	Undersøges nærmere
Hele området er udpeget som beskyttelseszone omkring aftalekirken Vennebjerg Kirke. Anlæggets sammenhæng med kirken og indkigget til kirken skal undersøges nærmere på baggrund af visualiseringer.	
Landbrug	Middelgod jord
Bonitet: Finsandet jord og fin lerblandet sandjord. Husdyrbrug i nærområdet: >100 DE om anlægget - Få dyr.	
Synergier mellem arealanvendelser	God
Lønstrup Vandværk ligger 700 meter mod vest. Projektet kan bidrage til at beskyttet drikkevand. Der er beskrevet flere gode tiltag, der fremmer biodiversitet. Der er fundet løgfrø tæt ved, så der er mulighed for at skabe nye levesteder for denne bilag IV-art. Mulighed for at lave rekreative tiltag – f.eks. stier.	