

Område 24 - Solceller vest for Tårs (under de 10 eksisterende møller)

Ansøgning nr. 31

Ansøger - European Energy A/S

Projektejer - European Energy A/S

Kort	
Solceller	
Anlæggets størrelse:	78 ha.
Forventet årlig produktion:	280 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	1 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	1 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:	2.000.000 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Mindre godt
Ikke lokalt ejet selskab med mulighed for lokale borgere at købe anparter.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Godt
Op til 30% af anparterne forventes udbudt til kostpris til borgerne i Hjørring Kommune. Borgere der bor indenfor 5 km vil have prioritet. Der afsættes et fast beløb, hvert år til at støtte lokalområdet.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Mindre godt
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm.	

Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 280 TJ, svarende til ca. 7 % af det forventede el forbrug i 2030.	
Natur	Uproblematisk
Ingen konflikter hvis der holdes afstand til beskyttet natur og vandløb.	
Landskab	Tilpasses og undersøges nærmere
Undersøges nærmere ift. større sammenhængende landskaber og udsigten fra bakkerne i Tårs. Positivt at der er vindmøller i forvejen.	
Kulturarv	Uproblematisk
En mindre del af det nordlige område er registreret som areal med fredede fortidsminder med enkeltfund fra Stenalderen. Der er ingen konflikt, hvis der laves en mindre tilpasning af projektområdet.	
Landbrug	Middelgod jord
Bonitet: Delvis fin lerblandet sandjord og delvis humusjord.	
Husdyrbrug i nærområdet: 1010 DE grise og 270 DE kvæg - Mange dyr.	
Synergier mellem arealanvendelser	God
Projektområdet har et lille overlap med et boringsnært beskyttelsesområde (BNBO), og ansøger ønsker derfor at udvide projektområdet mod øst med henblik på yderligere grundvandssikring.	
Projektområdet indeholder en del kulstofholdig lavbundsjord. Hvis dyrkning ophører og vandstanden hæves, vil CO2-udleningen fra arealet nedbringes væsentligt.	