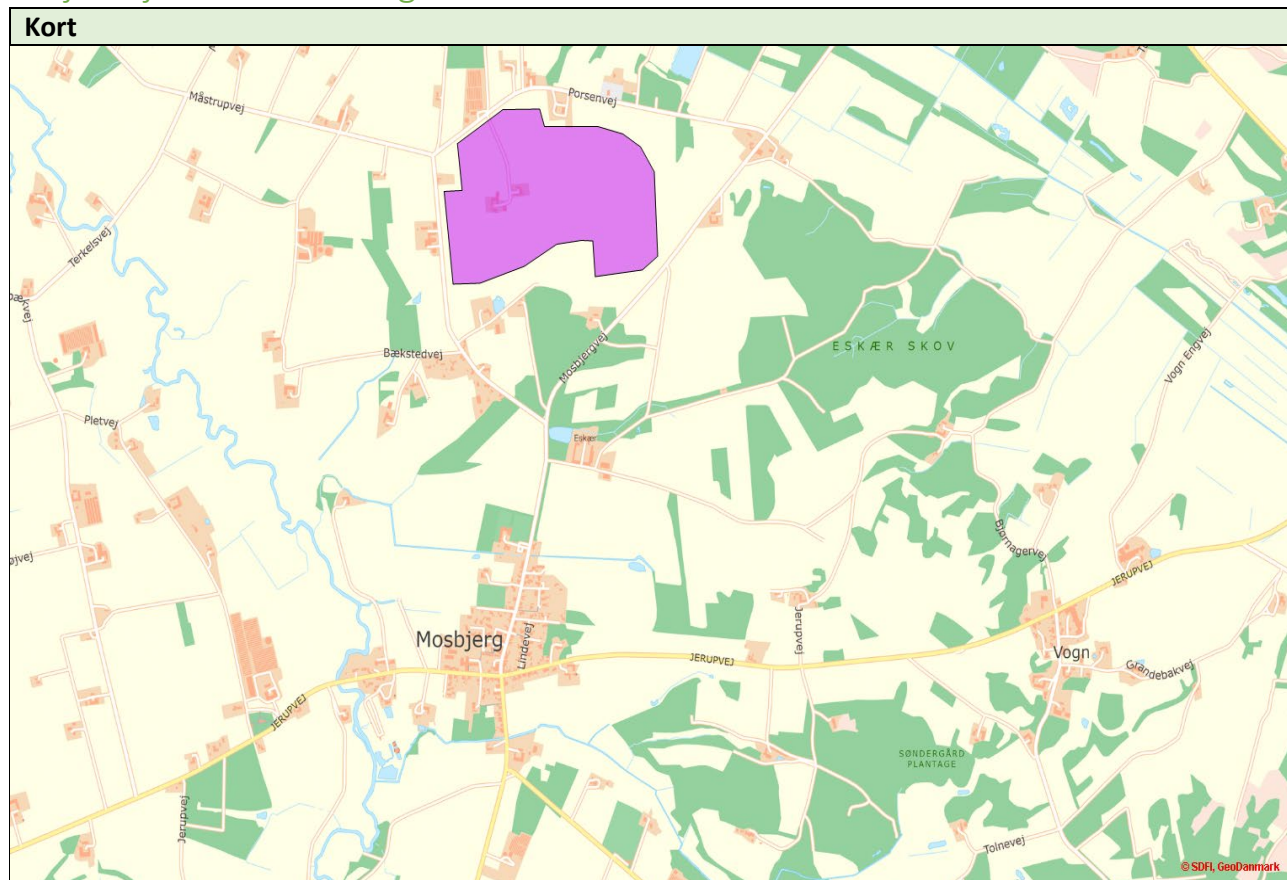


Område 6 - Solceller nord for Mosbjerg
 Ansøgning nr. 35
 Ansøger - Landinspektørfirmaet LE34 A/S
 Projektejer - Henrik Hougaard Invest APS



Solceller	
Anlæggets størrelse:	43 ha.
Forventet årlig produktion:	144 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	15 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	9 stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	0 stk.
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	2 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje:	1.600.000 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Godt
Lokalt ejet selskab med mulighed for lokale borgere at købe anparter. Åben for at undersøge muligheder for et energifællesskab.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Godt
En del af anparterne forventes udbudt til kostpris til borgere, der bor indenfor 2 km.	
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 144 TJ, svarende til ca. 4 % af det forventede el forbrug i 2030.	
Natur	Tilpasses
Projektet ligger 100 meter fra Eskær Skov, som er et sandsynligt levested for flagermus. Solcellerne vil dog næppe have en påvirkning på arten. Projektområdet overlapper med skovbyggelinje mod både nord og syd, og der skal gives en dispensation.	
Landskab	Problematiske
Konflikt med bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, samt geologiske områder. Det er den gamle kystskrænt med kig ud over Måstrup Mose og Skagens Odde. Projektet ligger dog ovenfor skrænten og er omkranset af læhegn til flere sider.	
Kulturarv	Uproblematiske
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
Landbrug	Dårlig jord
Bonitet: Finsandet jord.	
Husdyrbrug i nærområdet: 320 DE svin, >100 DE kvæg - Få dyr.	
Synergier mellem arealanvendelser	God
Har forud for ansøgningsrunden været i dialog med kommunen omkring en række rekreative og naturtiltag i forbindelse med projektet (udsigtstårn, madpakkehus, shelters, formidling, stier, mv.). Der er dårlig landbrugsjord på arealet, så der vil kunne blive reduceret kvælstofudvaskning ved at udtage arealet.	