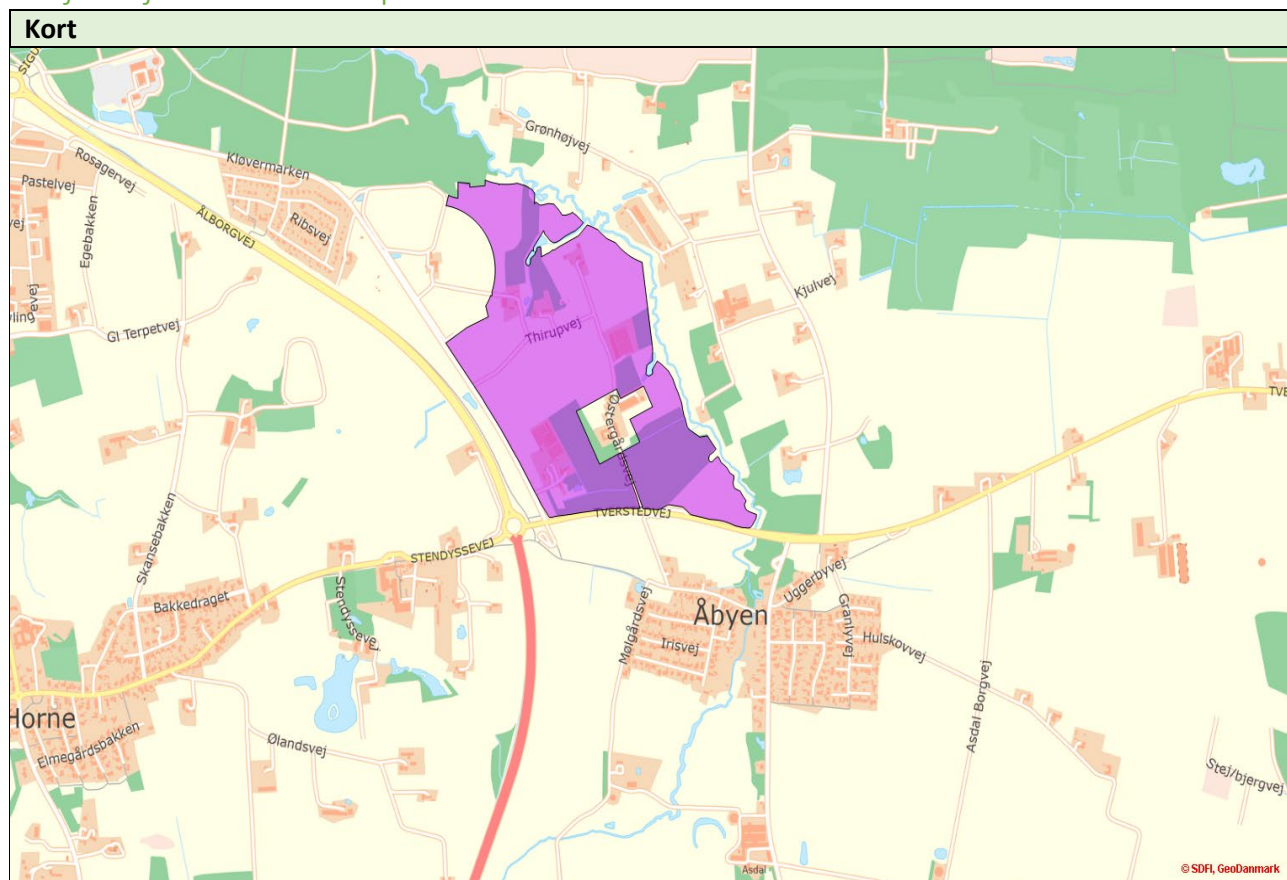


Område 12 - Solceller øst for Hirtshals og nord for motorvejens afslutning

Ansøgning nr. 21

Ansøger - Haaland ApS

Projektejer - Haaland ApS



Kort	
Solceller	
Anlæggets størrelse:	55 ha.
Forventet årlig produktion:	180 TJ
Afstand til nærmeste bolig:	45 meter
Antal boliger indenfor 200 m:	9 stk.
Antal boliger omkranset på 2 eller flere sider:	6 stk.
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	1 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje:	2.000.000 kr.

Screening af solcelleprojektet

Ejerskabsform	Bedst
Lokalt ejet virksomheds energifællesskab, hvor det lokale fjernvarmeselskab har mulighed for at deltage.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Bedst
Lokale virksomheder vil igennem virksomheds energifællesskabet få adgang til billig strøm og Hirtshals Fjernvarmes kunder vil få mulighed for billigere fjernvarme.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Bedst
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Strømmen skal bruges lokalt af virksomheder og fjernvarmen i Hirtshals. Lokale virksomheder vil igennem virksomhedsenergifællesskabet få adgang til billig strøm og Hirtshals Fjernvarmes kunder vil få mulighed for billigere fjernvarme. Projektet	

<p>liggende på en strategisk linje mellem Hirtshals og Aalbæk, og Energinet arbejder på at få ledningsforbindelse herimellem forstærket – men hastigheden er afhængige af, at der er projekter undervejs, og at få forstærket denne linje er vigtig for at få forstærket hele nettet til og fra Hirtshals.</p> <p>Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 180 TJ, svarende til ca. 5 % af det forventede el forbrug i 2030.</p>	
Natur	Tilpasses
<p>Ligger langs Kjul Å delvist i økologisk forbindelse og op til særlig værdifuld natur. Hvis der blev lavet permanent natur (eng/mose) ville det være positivt.</p>	
Landskab	Uproblematisk
<p>Det vurderes, at projektet er foreneligt med landskabsinteresser. Det vil dog påvirke udsigten fra bakkerne nord for Horne. Tæt ved Motorvej. Den nordlige del skal tilpasses ift. Kystnærhedszonen.</p>	
Kulturarv	Uproblematisk
<p>Området rummer ikke kulturarvsinteresser.</p>	
Landbrug	Dårlig jord
<p>Bonitet: Finsandet jord.</p> <p>Husdyrbrug i nærområdet: 280 DE grise - få dyr.</p>	
Synergier mellem arealanvendelser	Potentiale
<p>Her bliver areal med tidligere minkfarme brugt til noget nyt.</p> <p>De beskriver ikke naturtiltag, men det vil positivt med permanent natur i området og etablering af rekreative forbindelser. Der er dårlig landbrugsjord på arealet, så der vil kunne blive reduceret kvælstofudvaskning ved at udtage arealet.</p>	