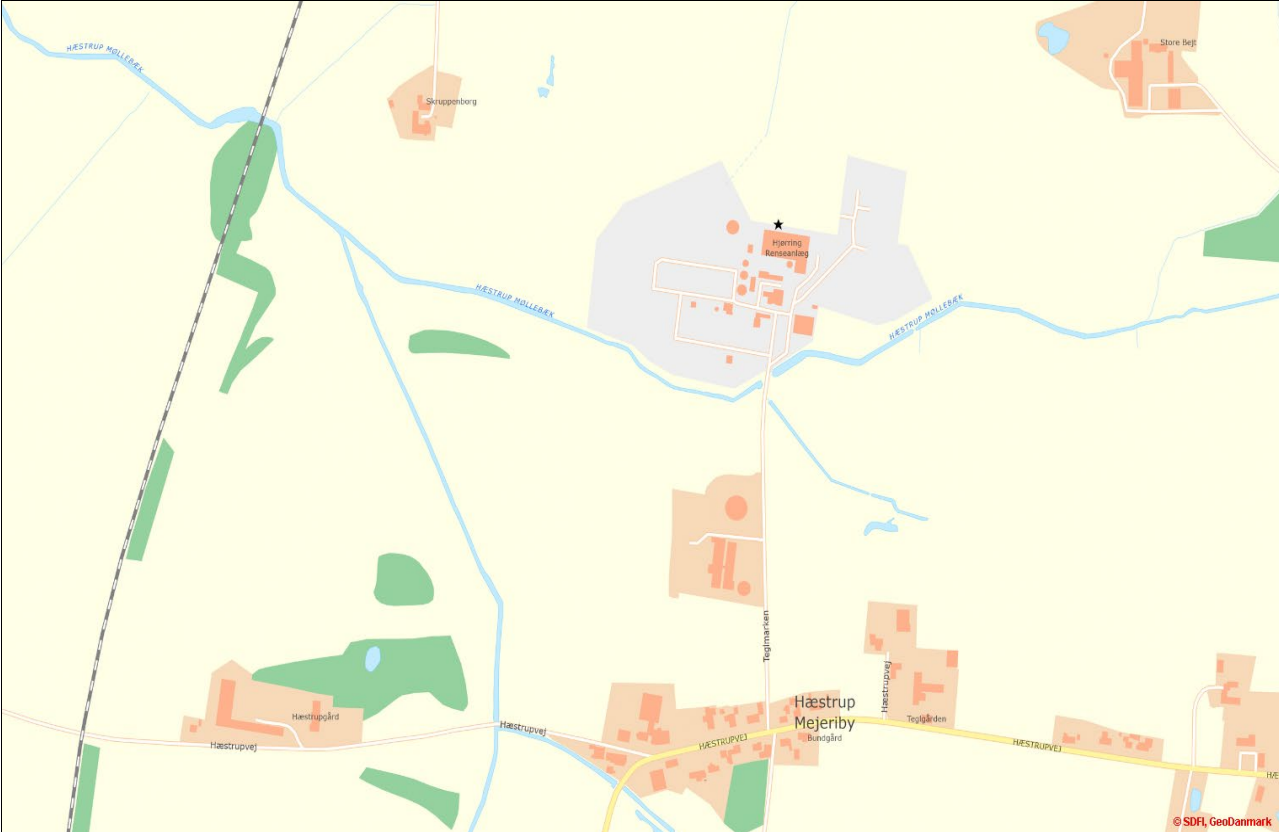


Område 28 - 1 vindmølle ved Hjørring Renseanlæg

Ansøgning nr. 24

Ansøger - Hjørring Vandselskab

Projektejer - Hjørring Vandselskab

Kort	
	
Vindmøller	
Antal møller:	1 stk.
Forventet årlig produktion:	25 TJ
Totalhøjde:	120 meter
Nedlæggelse af boliger	
Antal boliger der nedlægges:	0 stk.
Samarbejde og forsyning	
Midler til grøn pulje:	330.000 kr.

Screening af vindmølleprojektet

Ejerskabsform	Bedst
Lokalt vand- og varmforsyningselskab med mulighed for salg af el til lokalt energifællesskab.	
Økonomisk gevinst for lokalområdet	Bedst
Billigere vand og varme til de to forsyningselskabers kunder, samt mulighed for et energifællesskab.	
Sammenhæng med varme- og energiplanen	Bedst
Er i tråd med Energiplanens målsætning om øget produktion af VE-strøm. Strømmen skal bruges lokalt af Hjørring Vandforsyning og af Hjørring Varmeforsyning til produktion af varme, samt i et evt. energifællesskab.	
Den årlige strømproduktion fra anlægget vil være 25 TJ, svarende til ca. 1 % af det forventede el forbrug i 2030.	

Natur	Uproblematisk
Inden for sandsynlig udbredelse af løgfrø, men ved dyrket mark og bygning	
Landskab	Uproblematisk
Ingen konflikter. Der er dog tale om et projekt af begrænset størrelse med 1 vindmølle.	
Kulturarv	Uproblematisk
Området rummer ikke kulturarvsinteresser.	
Landbrug	Ikke relevant
Bonitet: Ikke relevant pga lille arealforbrug.	
Husdyrbrug i nærområdet: Ikke relevant pga lille arealforbrug - Ikke relevant.	
Synergier mellem arealanvendelser	Neutral
Ingen synergier ift. arealanvendelse. Der opstilles kun én mølle, hvor kommuneplanen lægger op til at der skal opstilles flere møller.	