



Projekt #13 (VE2022) Solenergianlæg nord for Bredebro

Område:	Bredebro
Projektejer:	GreenGo Energy A/S
Type:	Solceller
Areal:	190 ha
Panelhøjde:	Op til 3,5 meter
Årlig produktion:	Ca. 132.000 MWh

Om projektet:
Solenergianlægget nord for Bredebro består af en stor matrikel og en række mindre, tilstødende matrikler, der tilsammen har et areal på ca. 190 hektar. Det forventes, at anlægget vil have en årlig produktion på op til 132.000 MWh. Ud fra et gennemsnitligt årsforbrug for en husstand på 4.500 kWh vil dette svare til, at produktionen leverer strøm til 29.333 husstande. Som udgangspunkt vil der blive benyttet Single Axis Tracker paneler, der følger solens bane i løbet af dagen. Anlægget forventes tilsluttet via en samlestation med placering i tilknytning til transformatorstationen i Bredebro. Samlestationen sikrer mulighed for fælles tilslutning af to projekter, henholdsvis Bredebro Nord og Tyvse (#12 VE2022). Der anlægges afskærmende beplantningsbælter omkring projektområdet, og i ansøgningen er der lagt op til at lave faunakorridorer i forbindelse med højspændingskablerne, som løber i området. Ud over kabelføringen anvendes arealerne i dag primært til landbrugsformål, men indeholder også enkelte vindmøller.