

Solceller er en økonomisk konkurrencedygtig teknologi, og samtidig en nødvendighed som strømforsyning når vinden ikke blæser. En passende kombination af vindstrøm og solstrøm kan dække størstedelen af danskernes strømforbrug. Men fælles for solcellestrøm og vindmøllestrøm er, at vi reelt ikke ved, præcis hvor det bliver brugt, men at det fortrænger forskellige fossile kilder til produktion af strøm. Når vi regner klimaeffekt kan strømmen derfor enten medregnes til brug direkte i elnettet til f.eks. belysning, eller til f.eks. opladning af nye elbiler. Når solceller opsættes på dyrkede arealer reduceres drivhuseffekten med ca. 2 ton CO₂-ækv. pr. ha.



MÅLSÆTNING

Senest i 2025:

- Har Odder Kommune udarbejdet en beskrivelse af procedurer for borgerinddragelse, sagsbehandlingen mv. for solcelleparker i det åbne land.

Senest i 2030:

- Er der etableret mindst 188 ha solceller i Odder Kommune som producerer ca. 340 TJ om året.

HANDLING:

Odder Kommune udarbejder en beskrivelse af procedurer for borgerinddragelse, sagsbehandling mv. solceller i det åbne land. Odder. Borgerinddragelse/information og dialog om fordele, ulemper og muligheder ved solceller.

MULIGHEDER/BARRIERER

Under solceller vokser der græs og urter som giver ly og mad til insekter og til ynglende fugle og andre dyr. Så de kan bidrage til øget biodiversitet. Men naboer kan opfatte dem som skæmmende og være kedede af, at de opføres. Økonomisk kompensation til direkte berørte kan bidrage til at reducere modstand.

ØKONOMI

Timer til dialog med borgere o.a, samt til beskrivelse af procedurer. Investeringen i solceller er privat og markedsdrevet

CO₂ BESPARELSE

Solcellernes elproduktion er en forudsætning for at besparelserne fra PtX kan realiseres (Handling 14).

LEDENDE INSTITUTION

Odder Kommune (Facilitator og myndighed)
Energiselskaber
Private investorer

