

Notatark

Sagsnr. 01.30.00-G01-5-25

15.1.2026

Faktaark – Normtal for CO₂-reduktionsgevinster ved VE

Med udgangspunkt i nyeste version af Virkemiddelkataloget for klimaforebyggelse i Region Midtjylland (2025), udviklet af Region Midt og PlanEnergi, vurderes klimaeffekterne for sol- og vindprojekter i Danmark at være som følger:

- 1 hektar sol i det åbne land = 48,6 ton CO₂/år
- Æn 150 meter mølle: 1.400 ton CO₂/år
- Æn 160 meter mølle: 1.600 ton CO₂/år
- Æn 175 meter mølle: 1.800 ton CO₂/år

Dette er normtal, og den endelige CO₂ effekt for et givent projekt, vil altid afhænge af projektets konkrete udformning.

I takt med, at elforsyningen omstilles til grøn energi, vil CO₂-reduktionsgevinsten ved at opsætte VE gradvist aftage.