

KLIMATKOMPENSERING



Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

Solenergi

Mikroskaligt solenergiprojekt i Indien



Projektet Bhilwara bidrar både till fossilfri solenergi i det indiska elnätet och ger socioekonomiska vinster till regionens invånare. Indien är ett land med goda förutsättningar för solenergi med en majoritet soliga dagar under året. Trots detta kommer den största delen av den el som produceras i Indien idag från kolkraft.

Förutom att släppa ut överlägset mest koldioxid av de stora energislagen har kol även stora negativa effekter på människor och miljö på lokal nivå. I Bhilwara-distriktet i Rajasthan har ett solenergiprojekt installerats med kapacitet att producera förnyelsebar elektricitet på uppemot 9 100 MWh årligen. Tack vare den fossilfria solenergin förhindrar projektet utsläpp av ca 8 700 ton koldioxid varje år. Solenergi är ett av de energislagen som troligtvis kommer att spela stor roll i att ställa om till ett grönt och förnybart energinät i Indien.

Utöver den klimat- och miljönytta som solenergin bidrar med finns det även ekonomiska och sociala nyttigheter med solenergiprojektet i Bhilwara. Det har bland annat bidragit till att sjukvården i byn är försedd med tillförlitlig tillgång till förnybar energi dygnet runt.

Projektet bidrar till följande globala mål



Snabbfakta

Certifiering:
CDM & Gold Standard

Koldioxidreduktion:
8 700 ton CO₂e per år

Typ av projekt:
Solenergi

Projektnummer:
Gold Standard ID: GS4824
UNFCCC ID: 9610

Pris (inkl. moms): 190 kr / ton CO₂-ekvivalent