

Formål:

Hovedmålet med HarvRESt er at forbedre den eksisterende viden om muligheder for at reducere kulstofemissioner på landbrug ved at maksimere synergier mellem integrationen af vedvarende energikilder og bæredygtige landbrugsmetoder.

Integration af vedvarende energiproduktion i landbruget til gavn for landmænd og klimaet

Integration af vedvarende energikilder på gårde giver mange fordele for både landmænd og klimaet. Med denne tilgang vil gårdene:

- ✓ blive klimaneutrale
- ✓ optimere deres produktion
- ✓ reducere deres påvirkning på naturressourcer
- ✓ reducere deres indvirkning på biodiversiteten
- ✓ levere energitjenester til lokalsamfundet
- ✓ diversificere deres økonomiske indkomst



HarvRESt
Greener Farming with RES



Følg os for mere information
www.harvrest.eu

eller

[in linkedin.com/harvRESt](https://www.linkedin.com/company/harvrest)

[X x.com/HarvRESt_eu](https://x.com/HarvRESt_eu)



Finansieret af
Den Europæiske Union

Synspunkter og meninger, der udtrykkes, er dog kun forfatterens/forfatterens synspunkter og afspejler ikke nødvendigvis Den Europæiske Unions. Hverken Den Europæiske Union eller den bevilgende myndighed kan holdes ansvarlig for dem

PARTNERS



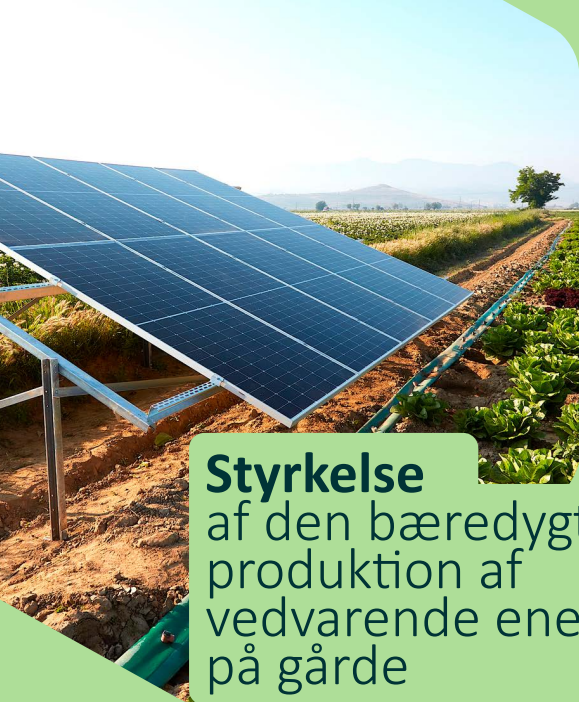
Finansieret af
Den Europæiske Union

www.harvrest.eu



HarvRESt
Greener Farming with RES

Udnyttelse af det store potentiale i RES til bæredygtigt landbrug



Styrkelse af den bæredygtige produktion af vedvarende energi på gårde

Cirka 30% af verdens energi forbruges inden for landbrugs- og fødevarersektorerne, hvoraf omkring en fjerdedel anvendes i produktionsfasen. Dette bidrager til omkring en tredjedel af drivhusgasemissionerne fra disse sektorer og derfor er der behov for at reducere energiforbrugets indvirkning - både miljømæssigt og økonomisk. Med dette formål er HarvRESt blevet lanceret med det mål at integrere vedvarende energikilder (RES) på gårde ved at forbedre den eksisterende viden om muligheder for at reducere kulstofemissioner på gårde.

Hovedresultater af HarvRESt



Et landbrugsmæssigt virtuelt kraftværk (AVPP)

I stand til at køre forskellige scenarier og gårdkonfigurationer. Værktøjet vil bestemme de bedste driftsprocedurer for en given RES-løsning.



Et beslutningsstøttesystem (DSS)

Der kan give anbefalinger til de bedste RES-integrationsløsninger og driftsprocedurer for optimeret produktion baseret på data fra AVPP.



Et katalog over forretningsmodeller

Som indeholder relevante innovative forretningsmodeller, der tager højde for finansielle programmer og incitamenter og samtidig identificerer risici.

” HarvRESt vil forene det bedste fra landbrugssektoren og sektoren for vedvarende energi. Ved at tage fat på de barrierer, som landmændene står over for, og udnytte innovative teknologier sigter vi mod at skabe en mere bæredygtig og modstandsdygtig fremtid for det europæiske landbrug.

Roberto Lázaro Gastón
Projekt Koordinator og teknisk leder af HarvRESt