

Mål:

Hovedmålet med HarvRESt er å forbedre den eksisterende kunnskapen om muligheter for å redusere karbonutslipp på gårder, ved maksimere synergier mellom integrering av fornybare energi-kilder og bærekraftig landbrukspraksis.

Integrering av lokal, fornybar energi produksjon inn i landbruket til fordel for bøndene og klimaet

Integrering av fornybare energi-kilder på gårder gir mange fordeler for både bøndene og klimaet. Ved denne tilnærmingen vil gårder:

- ✓ bli klimanøytrale
- ✓ optimalisere produksjonen deres
- ✓ redusere deres påvirkning på naturressurser
- ✓ redusere deres påvirkning på biologisk mangfold
- ✓ levere energitjenester til lokalsamfunnet
- ✓ diversifisere sin økonomiske inntekt



HarvRESt
Greener Farming with RES



Følg oss for mer informasjon
www.harvrest.eu

eller

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

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



Finansiert av Den europeiske union

Synspunktene og meningene som kommer til uttrykk, er imidlertid kun forfatterens/forfatterens egne og gjenspeiler ikke nødvendigvis Den Europeiske Unions synspunkter. Verken Den europeiske union eller den bevilgende myndighet kan holdes ansvarlig for dem.

PARTNERS



HarvRESt
Greener Farming with RES

Utnytter det store potensialet til RES for bærekraftig jordbruk



Finansiert av
Den europeiske union

www.harvrest.eu



Forbedre den bærekraftige produksjonen av fornybar energi i jordbruk

Omtrent 30 % av verdens energi forbrukes i landbrukssystemer og omtrent en fjerdedel av den totale energien forbrukes i produksjonsfasen, som igjen er ansvarlig for en tredjedel av landbrukssystemenes utslipp av klimagasser. Det er derfor behov for å redusere effekten av energiforbruket i denne sektoren. For dette formålet har HarvRESt blitt lansert med mål om å integrere fornybare energikilder (RES) på gårder ved å forbedre den eksisterende kunnskapen om alternative måter å redusere karbonutslipp på gårder.

Hovedresultater av HarvRESt



Et landbruksvirtuelt Kraftverk (AVPP)

Kan kjøre ulike scenarier og gårdskonfigurasjoner. Verktøyet vil avgjøre de beste operasjonsprosedyrene for en gitt RES løsning.



Et beslutningsstøttesystem (DSS)

For å gi anbefalinger om de beste RES integrasjonsløsninger og driftsprosedyrer for optimalisert produksjon basert på data fra AVPP.



En forretningsmodell Katalog

Inneholder relevante, innovative virksomhetsmodeller, og vurderer økonomiske ordninger og insentiver mens risikoer identifiseres.

” HarvRESt vil slå sammen beste ting fra landbrukssektoren og sektoren for fornybar energi. Ved håndtere barrierene bønder møter og utnytte innovative teknologier, vi har som mål å skape en mer bærekraftig og motstandsdyktig fremtid for europeiske jordbruk

Roberto Lázaro Gastón
Prosjektkoordinator og teknisk Leder
for HarvRESt