

## 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](http://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 bevillende myndighet kan holdes ansvarlig for dem.

### PARTNERS



Finansiert av Den europeiske union

[www.harvrest.eu](http://www.harvrest.eu)



**HarvRESt**  
Greener Farming with RES

Utnytter det store potensialet til RES for bærekraftig jordbruk





## 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