

Pressmeddelande

Nu startar MarginUp! projektet där fokus kommer att vara på att öka produktiviteten på marginalmarker och samtidigt förbättra den biologiska mångfalden



Konsortiets besök vid det spanska use-caset i Mérida i januari 2023.

I det EU-finansierade projektet MarginUp! kommer vi att arbeta för en ökad produktion av biobaserade industriella råvaror på marginalmark och en ökad biologisk mångfald. Projektet koordineras av *Leibniz Institute of Agricultural Engineering and Bioeconomy* (ATB) och sker i samverkan mellan 29 partners från åtta olika europeiska länder samt två internationella partners (Argentina och Sydafrika) med olika inriktningar inom jordbruk och bioekonomi.

MarginUp! kommer att utveckla hållbara och cirkulära värdekedjor baserade på grödor odlade på marginalmark för produktion av biobaserade produkter och biobränslen. I projektet kommer klimattåliga och icke-livsmedelsgrödor att odlas på lågproduktiv marginalmark. Vi kommer att arbeta för en ökad resiliens i jordbrukssystemen, en ökad biologisk mångfald och samtidigt se till att involvera ett stort antal intressenter i projektets olika delar.

MarginUp! startade i december 2022 och kommer att pågå under fyra år. Projektets totala budget är runt sju miljoner euro och finansieras av EU inom Horizon Europe inom programmet "Circular economy and bioeconomy sectors" ([CORDIS](#)).

Under det officiella lanseringsmötet i Mérida, Spanien, samlades MarginUp! konsortiet för första gången för att diskutera det kommande arbetet.

“MarginUp! projektet initierades för att stärka företag inom den cirkulära bioekonomin genom att öka värdet på marginalmark och samtidigt främja biologisk mångfald och deltagande från olika aktörer”.

– Dr. Philipp Grundmann, chef för forskningsgruppen *Sociotechnical Systems and Institutional Change* på ATB och koordinator för MarginUp!

Bakgrund och behov

Runt 60-70% av all mark i Europa är skadad eller förstörd, främst pga. föroreningar, intensivt jordbruk och klimatförändringar. Runt 30 % av all mark i EU 28-regionen klassificeras som marginalmark.

Marginalmark har ett litet jordbruks- och utvecklingsvärde och grödorna som odlas på marken ger ett lägre ekonomiskt utbyte än de arrenden som betalas för arealen. Dessa marker försummas och fortsätter att försämrats, vilket i sin tur leder till ytterligare förlust av biologisk mångfald och skador på ekosystemen, vilket gör att marken och de omgivande ekosystemen blir mer sårbara för effekter av klimatförändringarna, så som ökenspridning.

MarginUp! projektet kommer att ge förslag på lösningar för att säkra användning och avkastning på marginalmarker och samtidigt öka den biologiska mångfalden genom att odla klimattåliga grödor som gynnar biologisk mångfald på marginalmark. Projektet kommer att studera ett stort antal förnybara råvaror som kan användas för produktion av högvärdiga biobaserade produkter och stödja återställandet av ekosystem.

Genom att arbeta nära markförvaltare, jordbrukare och intressenter från den växande bioekonomiindustrin kommer MarginUp! att skapa hållbara och cirkulära värdekedjor och skapa en ökad resiliens inom jordbruket. MarginUp! kommer att undersöka vilka marginalmarker som är mest lämpliga och som har lägst inverkan av indirekt markanvändning (ILUC) för produktion av biomassa.

Lärande från praktiken: Sju use-cases

I MarginUp! kommer sju use-cases att utgöra basen för hela projektet: Fem länder i Europa - i Spanien, Grekland, Sverige, Tyskland och Ungern - samt use-cases i Argentina och Sydafrika, vilket tillsammans ger goda möjligheter för att sprida projektets resultat. Konsortiets 29 partners kommer att arbeta tillsammans för att identifiera bästa praxis för hållbar produktion av biomassa och biobaserade produkter som gynnar biologisk mångfald och lokala ekosystem. Varje use-case tar hänsyn till områdets nuvarande användning och egenskaper samt föreslår grödor och växtföljdsstrategier som förbättrar den biologiska mångfalden och ökar markens produktivitet enligt lokala krav, från medelhavsjord i Spanien till gruvmarker i Grekland, boreala jordar i Sverige, våtmarker i Tyskland, ökenmarker i Ungern, förstörda betesmarker i Argentina och områden med invasiva trädarter i Sydafrika. De föreslagna grödorna skapar en hållbar resursförsörjning för att främja utvecklingen av företag inom bioekonomiområdet på lokal och regional nivå samtidigt som de ger ekosystemfördelar och bygger upp motståndskraft mot klimatförändringar.

Genom dessa åtgärder bidrar MarginUp! direkt till europeiska klimatneutralitetsmål och klimatpolitik såsom den [Europeiska Gröna Given](#), handlingsplanen för [den Cirkulära Ekonomin](#), [Bioekonomistrategin](#) och [EU:s markstrategi](#).

SLUTAR

Nyckelord

- Marginalmark
- Biologisk mångfald
- Biobaserade produkter
- Biomassa
- Industriella råvaror

Om MarginUp!

MarginUp! kommer att utveckla hållbara och cirkulära värdekedjor baserade på grödor odlade på marginalmark för produktion av biobaserade produkter och biobränslen. I projektet kommer klimattåliga och icke-livsmedelsgrödor att odlas på lågproduktiv marginalmark. Vi kommer att arbeta för en ökad resiliens i jordbrukssystemen, en ökad biologisk mångfald och samtidigt se till att involvera ett stort antal intressenter i projektets olika delar.

Kontaktuppgifter

Dr. Philipp Grundmann, ATB

Projektkoordinator

pgrundmann@atb-potsdam.de

Marisol Castro Rey, Greenovate!

Kommunikationskoordinator

m.castro@greenovate-europe.eu

www.margin-up.eu

[@MarginUp_EU](#)

[MarginUp! EU](#)



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or REA. Neither the European Union nor REA can be held responsible for them.