



Aktørgrupper og fremtidens landbrugworkshops: Hvordan balanceres produktivitet og biodiversitet i et landbrugssystem?

Det overordnede formål med EcoStack er at udvikle og understøtte en miljøvenlige, økonomisk og social bæredygtig produktion af afgrøder ved at forbedre økosystemtjenester og beskytte den funktionelle biodiversitet.

Fire specifikke målsætninger:

1. Interessenternes bidrag: Skabe og dele viden om de behov bæredygtig produktion af afgrøder har, samt løsninger mellem forskellige aktører: landbrug, rådgivere, beslutningstagere, industri og forskere
2. Evaluere og optimere økosystemtjenester fra naturlige fjernere af skadedyr og bestøvere, samt forvaltning af landskabelementer (levende hegn, blomsterstriber)
3. Designe og teste metoder der understøtter økosystemtjenester blandt afgrøderne (f.eks. frøblandinger, plantenaboskaber, bioklip/flis)
4. Udvikle integrerede systemer og bio-inspirerede plantebeskyttelsesværktøjer for at skabe miljøvenlige, økonomiske og socialt bæredygtige landbrugssystemer



24 PARTNERS FROM 13 COUNTRIES

Introduktion

Som en del af EcoStacks strategi for at involvere interessenter, blev en række workshops afholdt i 8 lande (Frankrig, Finland, Spanien, Portugal, Serbien, Italien, Bulgarien og Tyskland) fra marts 2019 til januar 2020. Workshoppen 'Fremtidens landbrug' hjalp til at give indblik i visionerne, som de forskellige interessenter (landmænd, rådgivere, forskere, landbrugsvirksomheder og beslutningstager) har omkring bæredygtigt landbrugs fremtid; specifikt i forbindelse med balanceringen af produktiviteten og biodiversiteten i landsbrusystemerne. Deltagerne diskuterede aktuelle udfordringer i landbruget og udtænkte nye senarier, der identificerede problemer og muligheder med henblik på at opnå den ønskede fremtid.

De primære resultater



De identificerede udfordringer

- Landmænd står overfor udfordringer på grund af øget stramninger i regulativerne omkring brug af pesticider. På den ene side bliver de bedt om at mindske deres brug, for at mindske de negative effekter på miljøet; på den anden side mangler de alternativer, der kan erstatte pesticiderne.
- Det globaliserede marked sætter bæredygtigheden af landbrugene i fare.
- Landmænd kender vigtigheden af biodiversiteten, men de mangler viden og redskaberne til at udføre biodiversitets-baseret metoder. Derudover er regulativerne og lovgivningen er ikke tilpasset landmændenes behov.

Hvad kan fremtidens landbrug være?

På trods af de mange udfordringer er landmændene og andre aktører villige til at tage imod nye metoder der kan skabe et bæredygtigt landbrug i fremtiden, hvor biodiversiteten trives og produktiviteten opretholdes. Deltagerne gav udtryk for forskellige områder, som er vigtige for at opnå en bæredygtig fremtid....

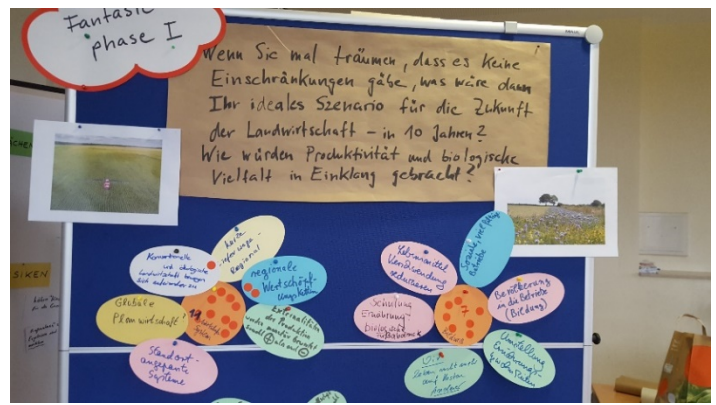
- **Klimaforandringer**
- **Informationsudveksling og PR**
- **Forsyningskæder og udvidet landbrugssamfund**
- **Myndigheder støtte og risikostyring**

Klima forandringer og landbruget

- Landbruget kan tilpasse sig klima forandringerne, men der er allerede mange udfordringer for landmænd i de sydlige EU lande.
- Landmænd er interesseret i at ændre deres landbrugssystem for at øge bæredygtigheden ved f.eks. at gå over til conservation agriculture, økologisk landbrug, eller benytte miljøvenlige metoder.
- Modstridende meninger om teknologiens rolle i fremtiden: stærk automatiseret og mekaniseret vs. udpreget natur-baseret systemer.
- Teknologiske innovationer skal passe ind i landmændenes sociale og økonomiske behov.

Information udveksling og PR

- Behov for specialviden, uddannelse og træning omkring hvordan funktionel biodiversitet (den del af biodiversiteten som er til fordel for landbruget) kan implementeres.
- Behov for kvantificering af de fordele biodiversiteten giver f.eks. skadedyrskontrol af prædatoriske insekter, effekterne af markkanter på bestøvning og udbytte.
- Behov for at øge anvendelse af nye opdagelser indenfor videnskaben. Prøveperioder på gårde vil måske bidrage til at reducere en opfattelse om risiko og mistro til nye teknologier.
- Bedre kommunikation mellem forskere og rådgivere, så rådgivningen er opdateret.
- Brug de sociale medier til at forbedre kommunikation mellem landmænd.
- Bekymringer omkring landbruges afbildning: behov for at genskabe tillid med det lokale samfund.



Billederne blev taget under workshops i Frankrig (side 1), Spanien, Serbien og Italien (Side 2), Tyskland, Portugal, Bulgarien (side 3), og Finland (side 4)

Forsyningskæden og et udvidet landbrugssamfund.

- Udvikling af kortere forsyningskæder.
- Styrke båndet mellem aktører og forsyningskæden.
- Familie-landbrug tilknyttet lokalsamfundet; genskabe kontakten med forbrugerne.
- Fødevarerproduktion med høj kvalitet, retfærdigt aflønnet.
- Behov for at forbedre arbejdskraftudbuddet for at fremme biodiversitetens forvaltning
- Uddannelse af borgerne omkring landmændenes arbejde og forbrugsvaner.



Myndigheder støtte og risikostyring

- Beslutningstagere skal have bedre forståelse for landbrugets virkelighed, med en større deltagelse fra interessenterne.

Tak:

Vi vil gerne takke alle deltagerne, der var villige til at give deres tid og energi samt dele deres viden, perspektiver og entusiasme omkring landbrug og dets fremtid. Vi er meget taknemmelige for deres bidrag og håber EcoStacks forskning i de kommende år vil kunne bidrage med information og støtte der ønskes.



Website:
www.ecostack-h2020.eu

E-Mail:
info@ecostack-h2020.eu

 @EcoStackH2020

 @EcoStackH2020



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773554.
Duration of project: September 2018 - September 2023