



UNISECO



European Union's
Horizon 2020
Programme
GA N° 773901

Agroekologisk diversifiering för produktion av mer mat från gårdar med idisslare i Sverige: möjligheter för ökad lönsamhet och lägre miljöpåverkan

Photo: Kajsa Resare Sahlin

Understanding and Improving the Sustainability of Agro-ecological Farming Systems in the EU

ISSUE BRIEF

Specialiserade mjölk- och köttgårdar har potential att förbättra sin ekonomiska motståndskraft och miljömässiga hållbarhet genom att inkludera fler grödor för direkt konsumtion genom agro-ekologisk diversifiering.

I produktionssystem med idisslare används foder som skulle kunna ätas av människor direkt, och stallgödseln och ytterligare mineralgödsel används framför allt för foderproduktion. Detta innebär en ineffektiv användning av resurser. Att använda grödor som är ätbara för människor till mat istället för foder är mer resurseffektivt. Genom att använda i huvudsak grovfoder till idisslarna och odla mer grödor för humankonsumtion kan hållbarheten på gården öka, men flera hinder för en sådan agro-ekologisk diversifiering finns.

Lönsamhet- och kunskapsbarriärer

En barriär är brist på avsättningsmöjligheter vad gäller att sälja grödor för direktkonsumtion men där dessa möjligheter finns kan lönsamheten vara god. Dock innebär det en risk att odla nya grödor och eventuellt kan investeringar i nya maskiner behövas. En annan barriär är kunskap och brist på stöd vad gäller att odla vissa grödor för direktkonsumtion. Traditioner och förväntningar kring hur en gård med idisslarproduktion ska bedrivas kan också utgöra ett hinder.

Riskdelning med marknadens aktörer

För att ekonomiskt möjliggöra en ökad diversifiering och ökad hållbarhet på gårdsnivå behövs bättre priser på de produkter som levereras ut från gården. En möjlighet att åstadkomma detta är olika typer av prispremierssystem med privata aktörer där merbetalning ges för vissa hållbarhetshöjande åtgärder, samt långsiktiga kontrakt. Direktförsäljning till konsument är en annan möjlighet. Politiken kan också i högre utsträckning uppmuntra produktionen av mer växtbaserade livsmedel genom forskning, samverkansprojekt och investeringsstöd.

Författare:

Chiara Pia, Elin Röö

Land:

Sverige

**Från följande
UNISECO fallstudie:**

[Agro-ecological
diversification to
produce more food
from ruminant farms](#)

Språk:

ENG/SV

Utgivningsår:

2021

Utgiven av:

UNISECO-projektet

*Om du har några
frågor, vänligen
kontakta författarna
via epost.*

Kontakt:

chiara.pia@su.se

elin.roos@slu.se



Kick-offmöte med den svenska fallstudien.

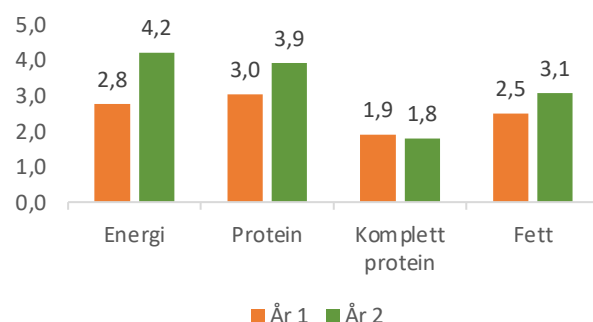
Nätverk är viktiga för kunskapsutbyte och inspiration.

Foto: Kajsa Resare Sahlin

Mer mat och lägre miljöpåverkan

Agroekologiska metoder inklusive integrering av djurhållning och odling av humanvegetabilier kan förbättra hållbarheten på gården genom att miljöpåverkan minskar samtidigt som mer mat produceras. När jordbrukare i detta projekt började odla och sälja fler grödor för direkt konsumtion ökade mängden kalorier, protein och fett som producerades per hektar i genomsnitt men variationen mellan gårdarna var stor.

Antal människor som kan födas per hektar i genomsnitt över alla UNISECO-gårdar



Samarbete mellan jordbrukare, liksom mellan jordbrukare och andra aktörer i värdekedjan, kan möjliggöra diversifiering på gårdsnivå. Det fördelar risken mellan flera aktörer och minskar känslan av isolering och kan i slutändan öka både lönsamhet och resiliensen på gården. På samhällsnivå har det potential att öka antalet människor som kan födas per hektar och leda till ett mer hållbart jordbruk.

Mer information

Agroekologisk diversifiering för produktion av mer mat från gårdar med idisslare i Sverige: möjligheter för ökad lönsamhet och lägre miljöpåverkan

<https://uniseco-project.eu/case-study/sweden>

OM UNISECO:

UNISECO är ett europeiskt forskningsprogram med syfte att utveckla innovativa sätt att öka förståelsen för socioekonomiska och politiska drivkrafter och barriärer för att ytterligare utveckla och implementera agroekologiska metoder i europeiska jordbruksystem.

Projektkoordinator: Dr Gerald Schwarz // Epost: gerald.schwarz@thuenen.de // Telefon: +49 531 596 5140 // Thünen Institute, Bundesallee 63 38116 Braunschweig, TYSKLAND

Projektperiod: 1 maj 2018 – 30 april 2021

<https://cordis.europa.eu/project/id/773901>

<https://zenodo.org/communities/uniseco-h2020/>

UNISECO i EIP-Agri projektdatabasen:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/understanding-and-improving-sustainability-agro>

BESÖK UNISECOS AGRO-EKOLOGISKA KUNSKAPSBANK: <https://uniseco-project.eu>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 773901. This policy brief represents the views of the authors. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.