



RELIEF engagerar flera områden: med utbildning och nya nätverk främjar vi bioekonomin inom jordbruket i din region.

Den här hösten har inneburit viktiga uppdateringar för det europeiska jordbruket, med nya politiska beslut som omformar sektorn. [Den strategiska dialogen om framtiden för EU:s jordbruk](#) har betonat vikten av bioekonomi för att driva på den gröna omställningen. I linje med denna vision stöder RELIEF-projektet dessa mål genom att erbjuda utbildning för jordbruksaktörer och främja kunskapsutbyte genom två stora initiativ: lanseringen av pilotprogram för utbildning och inrättandet av bioekonomiska nav i våra partnerländer.

Gratis kurser om bioekonomi: häng med!

I höst inleds pilotfasen av RELIEF:s utbildningskurser i bioekonomi. Agronomer, lantbrukare och studenter från Italien, Grekland, Sverige och Portugal är inbjudna att delta i denna innovativa utbildningsplan som syftar till att öka kompetensen och kunskapen om hållbara jordbruksmetoder och integrering av bioekonomi.

Vad är målet?

- Förbättra kunskaperna om hållbara jordbruksmetoder
- Integrera bioekonomiska koncept i jordbruksverksamheten
- Samla in feedback för att förfina läroplanen för nationella behov

Varför bioekonomi? Bioekonomin är avgörande för:

- Minskat beroende av fossila bränslen
- Skapande av nya värdekedjor
- Främja hållbarhet inom jordbruket



**ÖVERGÅNG TILL EN
CIRKULÄR EKONOMI**



BIODIVERSITET



**ÖVERGÅNG TILL EN
EKONOMI MED LÅGA
KOLDIOXIDUTSLÄPP**



**EN GRÖNARE
INDUSTRI**



NYA VÄRDEKEDJOR



**MILDRA OCH ANPASSA SIG TILL
KLIMATFÖRÄNDRINGARNA OCH
SAMTIDIGT STÖDJA LOKALA
EKONOMIER**

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/bioeconomy_en
https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/bioeconomy-european-green-deal_en

Dessa initiativ ligger i linje med EU:s bredare strategi för att införliva principerna för en cirkulär ekonomi och påskynda övergången till förnybara resurser inom jordbruket.



År 2019 lanserade EU sin gröna giv, som syftar till att minska utsläppen av växthusgaser till noll senast 2050 och frikoppla ekonomisk tillväxt från resursanvändning, samtidigt som ingen människa eller plats lämnas bakom. Bioekonomi bidrar till detta åtagande.



EU:s strategi för bioekonomi syftar till att:

- säkerställa livsmedels- och näringstrygghet;
- förvalta naturresurser på ett hållbart sätt;
- minska beroendet av icke-förnybara och ohållbara resurser;
- mildra och anpassa sig till klimatförändringarna;
- stärka den europeiska konkurrenskraften och skapa arbetstillfällen.

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/environment/bioeconomy_en
https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/bioeconomy-european-green-deal_en

Vad erbjuder RELIEF?

Kurserna i utbildningsprogrammet RELIEF är indelade i fem allmänna moduler, var och en organiserad i fyra centrala enheter. De är skraddarsydda för två nivåer: Yrkesutbildning (VET) och högre utbildning (HE). Kurserna är utformade som en blandning av fysiska möten, e-lärande via vår plattform och arbetsplatsförlagt lärande.

Här följer en översikt över moduler och enheter:

Hållbart jordbruk

Denna modul fokuserar på att integrera hållbara metoder i jordbruket och omfattar ämnen som t.ex:

- **Förnybar energi:** undersöka hur förnybara energikällor kan integreras i jordbruksmetoder

- **Klimatförändringar:** förstå klimatförändringarna och de utmaningar som de innebär för jordbrukssektorn
 - **Vattenhantering:** studera vattnets kretslopp och hållbara metoder för vattenhantering
 - **Organiska restprodukter inom jordbruket:** lära sig om det cirkulära systemet för hantering av restprodukter från jordbruket
-

Digital teknik och artificiell intelligens

Denna modul fördjupar sig i den digitala teknikens roll i det moderna jordbruket, inklusive:

- **Datavetenskap:** vikten av datavetenskap inom jordbruket för beslutsfattande och optimering av produktiviteten
 - **Fjärranalys:** tillämpningar av fjärranalysteknik inom jordbruket
 - **Smart Farming:** Utforska smarta jordbrukslösningar för ökad effektivitet
 - **Automationsteknik:** förståelse för automationens roll i moderna jordbruksmetoder
-

Bioekonomi, cirkulär och biobaserad ekonomi

Denna modul introducerar begreppen bioekonomi och cirkulär ekonomi, inklusive:

- **Cirkulär ekonomi:** betydelsen av och principerna för den cirkulära ekonomimodellen
 - **Bioraffinaderier:** teknik och processer som ingår i bioraffinaderier
 - **Bioenergi:** förståelse för bioenergi och energigrödornas roll
 - **Bioekonomi:** utforska det bredare begreppet bioekonomi och dess inverkan på ett hållbart jordbruk
-

Jordbruk i en kontrollerad miljö

Denna modul fokuserar på jordbruk i kontrollerad miljö och omfattar:

- **Vertikal odling:** metoder, teknik och fördelar med vertikal odling
 - **Entreprenörskap:** utveckla entreprenörsfärdigheter som är specifika för vertikal odling och odling i kontrollerad miljö
 - **Hållbara metoder:** bedömning av hållbarhetsnivån i jordbruk i kontrollerad miljö
-

Horisontella färdigheter

Denna modul omfattar grundläggande färdigheter för jordbrukssektorn, inklusive:

- **Soft and Green Skills:** utveckla färdigheter som främjar hållbarhet och effektiv kommunikation inom jordbruket
- **Entreprenörsfärdigheter:** uppmuntra innovation och affärsmannaskap inom jordbrukssektorn
- **Digital kompetens:** förbättra den digitala **kompetensen** för moderna jordbruksmetoder

Italien

Kurser finns tillgängliga via Florens universitet, CESIE och Dream Italia.

Om du vill delta i en eller flera av de italienska kurserna eller begära ytterligare information, vänligen fyll i intresseformuläret [här](#).

Sverige

SwIdeas och Mälardalens högskola erbjuder en rad olika kurser. För att anmäla dig eller få mer information om kurserna i Sverige, vänligen fyll i [formuläret](#).

Portugal

Kurser i Portugal tillhandahålls av Azoreernas universitet och TERINOV. Om du är intresserad av Portugisiska kurser eller vill ha mer information, vänligen fyll i [en](#) intresseanmälan nedan.

Grekland

Kurser i Grekland är tillgängliga via fyra institutioner: UOP, OTC, ReadLab och iBO/CERTH. Var och en erbjuder specialiserade kurser inom olika områden. Om du vill delta eller lära dig mer, vänligen fyll i det grekiska intresseformuläret [här](#).

RELIEF:s nav för bioekonomi på landsbygden: anslutning och stärkande av lokalsamhällen

RELIEF lanserar [fyra bioekonomihubbar i Grekland, Italien, Portugal och Sverige](#). Dessa hubbar är utformade för att främja lokala nätverk som sammanför intressenter inom bioekonomi och uppmuntrar till samarbete, kunskapsutbyte och praktisk tillämpning av hållbara jordbruksmetoder.

Viktiga egenskaper hos länders bioekonomiska nav:



1. Regionalt fokus: Varje hubb hanterar de specifika behov och möjligheter som finns inom det lokala jordbrukssamhället, vilket säkerställer relevans och skräddarsytt stöd.



2. Möjligheter till nätverkande: Ta kontakt med jordbrukare, agronomer, forskare, studenter och lokala partner för att dela kunskap, utbyta idéer och bygga ett starkare bioekonomiskt nätverk.



3. Tillgång till utbildningsresurser: Medlemmar kommer att ha prioriterad tillgång till RELIEFs banbrytande utbildningsprogram och material om bioekonomi, med kurser som är utformade för universitetsstudenter, yrkesverksamma och jordbrukare.



4. Löpande stöd: Deltagarna kommer att få vägledning i hur de kan integrera bioekonomiska principer i sina jordbruksmetoder, vilket hjälper dem att bidra till en mer hållbar framtid.

Oavsett om du är lantbrukare, forskare, student eller rådgivare inbjuder vi dig att gå med i din lokala RELIEF Bioeconomy Hub och bli en del av en gemenskap som arbetar för att främja hållbart jordbruk i din region.

Hur man går med i Relief Bioeconomy Hubs:

För att gå med, besök bara vår registreringssida och fyll i formuläret för att komma i kontakt med din lokala Hub.

Genom att bli medlem får du tillgång till ytterligare resurser, nätverksmöjligheter och stöd för att implementera bioekonomiska metoder i ditt arbete.

Registrera dig här:

- <https://relief.uop.gr/hub-greece/>
- <https://relief.uop.gr/hub-italy/>
- <https://relief.uop.gr/relief-portugal/>
- <https://relief.uop.gr/hub-sweden/>

Oavsett om du går med i en kurs, ansluter till din lokala bioekonomihubb eller helt enkelt delar RELIEFs uppdrag med andra, är ditt stöd avgörande. Låt oss tillsammans bygga en motståndskraftig, innovativ och hållbar jordbrukssektor.

Om RELIEF:

RELIEF medfinansieras av Erasmus+-programmet, Partnership for Innovation, Alliances for Education and Enterprises.

Datum för projektet: 01/06/2022 – 31/05/2025

Projektnummer: 101056181

Hemsida

relief.uop.gr

Sociala medier

relief@uop.gr

Partnerskap:



[UOP – University of Peloponnese](#) (Grekland, koordinator)



[UNIFI – Università degli Studi di Firenze](#) (Italien)



[UAc – University of Azores](#) (Portugal)



MDU – Malardalens Universitet (Sverige)



OTC – Olympic Training & Consulting LTD (Grekland)



CESIE (Italien)



SwIdeas (Sverige)



Innovade LI (Cypern)



Terinov (Portugal)



[IBO-CERTH – Centre for Research and Technology Hellas Greece \(Grekland\)](#)



[ReadLab P.C. \(Grekland\)](#)



[Dream \(Italien\)](#)

Finansieras av Europeiska unionen. De synpunkter och åsikter som uttrycks är endast upphovsmannens [upphovsmännens] och utgör inte Europeiska unionens eller Europeiska genomförandeorganet för utbildning och kulturs (EACEA) officiella ståndpunkt. Varken Europeiska unionen eller EACEA tar något ansvar för dessa.

This work is licensed under [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

[View web version](#) | [Unsubscribe](#)