

Проект:
**Agroforestry at the forefront of farming sustainability in multifunctional
landscapes in Europe.**
Project Acronym: REFOREST

№ на финансиращия договор:
Project 101060635 — REFOREST

Финансиране:
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01
(Land, ocean and water for climate action)
Topic: HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08
Type of Action: HORIZON-RIA

Бенефициент:
**CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES - PRAGUE, CZECH
REPUBLIC**

Продължителност на проекта: 4 години

**Стойност на проекта /ако ТрУ е партньор, моля отбележете сумата, която
е за ТрУ/ -
149 875 EURO**

Стойност на проекта:
3 333 691 EURO

Ръководител на проекта от страна на Тракийски университет:
Проф. Стефка Атанасова - АФ

Екип на проекта от страна на Тракийски университет:

1. Проф. Стефка Атанасова – АФ
2. Доц. Нели Грозева – АФ
3. Доц. Ценка Желязкова – АФ
4. Доц. Мария Герджикова – АФ
5. Доц. Неделин Марков – СФ
6. Гл. ас. Петя Велева – АФ
7. Гл. ас. Дора Дончева – СФ
8. Гл.ас. Георги Алексиев – СФ
9. Ас. Светослава Терзиева - АФ

Проектът се изпълнява в партньорство между:

1. Czech University of Life Sciences – CZ
2. Euro-Mediterranean Economists Association – ES

3. Inagro – BE
4. University of Copenhagen – DK
5. University of Reading – UK
6. Organic Research Centre – UK
7. Polish Agroforestry Association – PL
8. Bonn University – DE
9. Trakia University – BG
10. Europroject – BG
11. Philipps-Universität Marburg – DE
12. University of Sopron – HU
13. Dutch International Business Development Cooperative – NL
14. German Agroforestry Association – DE

Кратко описание на проекта:

Основната мисия на проекта е да насърчи иновациите, обмена на знания и да предостави нови решения на фермерите в Европа и асоциираните държави в областта на агролесовъдството.

Агролесовъдството е тип земеползване, при който се интегрират дървета и храсти в селскостопанското производство. То позволява на фермерите да продължат да произвеждат растителна и животинска продукция, като същевременно значително се подобрява екологичната устойчивост на стопанството. Дървесните видове като компонент на агролесовъдните системи освен продукти (дървесина, строителен материал, плодове и др.) предоставят и много екологични ползи - поддържане на почвеното плодородие, контрол върху ерозията, създаване на специфичен микроклимат, защитно действие спрямо различни неблагоприятни фактори на средата (въздушно и почвено замърсяване), съхраняване на въглерода и намаляване на количеството на въглероден диоксид в атмосферата, очертаване на териториалната и селищната структура и т.н.

Най-критичните пречки пред възприемането на агролесовъдството в Европа са свързани с липсата на знания за въздействието на засаждането на дървета върху земеделския бизнес и неясната политическа подкрепа. Целта на проекта е да се изследват продуктивността, социално-икономическата и екологичната жизнеспособност и устойчивостта на различните системите за агролесовъдство. Ще се анализират „живи лаборатории за агролесовъдство“, изградени върху основите, положени от предишни проекти. Ще се създаде платформа за ангажиране на заинтересованите страни и участници в трансфер на знания, обучение и иновации. Този проект ще спомогне за подобряването на информираността по отношение на агролесовъдството и интегрирането на финансирането на екосистемните услуги и биоразнообразието в бизнес моделите на земеделските стопанства. Друг аспект на проекта е предлагане на целеви политически интервенции като решения за преодоляване на бариерите пред разширяването на агролесовъдството.