



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ПРОИЗВОДСТВО НА СУРОВИНА ЗА ХРАНА И ЕНЕРГИЯ НА ЕДНА И СЪЩА ЗЕМЯ ЧРЕЗ МОДЕЛИ НА МНОГОСЕВ И АГРОЛЕСОВЪДНИ СИСТЕМИ



## МОДУЛ 2

### Въведение

Чрез агролесовъдството можем да получим много ползи: плодове, биомаса под формата на дърва за огрев, за дъскорезници и дървени стърготини, билки и гъби, фураж за животни. Освен това ние опазваме водите и почвите, поддържаме стабилността на екосистемите, смекчаваме изменението на климата, повишаваме плодородието на почвата, поддържаме биоразнообразието в селските райони, подобряваме микроклимата и хуманното отношение към животните и повишаваме привлекателността на селския туризъм.

*The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*

## Описание

### **AFINET (AgroForestry Innovation NETworks) - Агроресовъдни иновационни мрежи**

За да подобри конкурентоспособността на селското стопанство и жизнеността на селските райони, AFINET създава тематична мрежа за събиране на знания и споделяне на опит относно най-добрите практики в агорлесовъдството.

Като част от проекта, институтът по култивиране, торене и почвознание - Национален изследователски институт в Пулави, заедно с 13 партньори от 9 европейски региона (Испания, Обединеното кралство, Белгия, Португалия, Франция, Унгария, Италия и Финландия) ще представят резултатите от своите изследвания, които могат да бъдат приложени в земеделската и горската практика, както и иновативни идеи за използване на залесяването в земеделското производство за постигане на икономически, екологични и социални ползи.

### **Агроресовъдството като възможност за диверсификация във фермите - опит от проект AGFORWAR 3 HORIZON CDR No. 2/2021**

Общата цел на този проект бе да насърчи агорлесовъдните практики в Европа, ускорявайки развитието на селските райони чрез подобрена конкурентоспособност и социално и екологично подобряване. Проектът се основава на агорлесовъдни експерименти, проведени в участващи ферми и използва резултатите от предишни изследователски проекти, а именно: „Агроресовъдство за Европа (SAFE)“. Две международни институции участват в проекта: Европейската агорлесовъдна федерация - EURAF и Европейският горски институт - EFI и повече от 20 университета и изследователски и земеделски организации от цяла Европа.

Предполага се, че целта на проекта ще бъде постигната чрез четири задачи

- Разбиране на ситуацията и проблемите на агорлесовъдните системи в Европа;
- Идентифициране, разработване и иновативни полеви изследвания за подобряване на рентабилността на системите за агорлесовъдство в Европа;
- Да се оценят иновативни агорлесовъдни проекти и практики на места, където агорлесовъдството понастоящем не се практикува или изчезва, и да се определи количествено осъществимостта на агорлесовъдните решения на ниво поле, ферма и ландшафт;
- Насърчаване на по-широкото използване на подходящи агорлесовъдни системи в Европа чрез политика за развитие и разпространение на информация (напр. чрез уебсайт).

Проектът идентифицира осем така наречени работни пакета (РП), които идентифицират и разработват иновативни решения в областта за подобряване на ефективността на агролесовъдството в специфични тематични сектори.

- WP1: проучва и анализира съществуващите агролесовъдни системи в Европа.
- WP2: занимава се с подобряване на устойчивостта на съществуващите агролесовъдни системи с висока природна и културна стойност в Европа.
- WP3: фокусира се върху агролесовъдството като средство за събиране на висококачествени дървета, т.е.: ябълки, маслини, цитрусови дървета и ядки и кестени.
- WP4: фокусира се върху приложението на агролесовъдството в обработваеми системи.
- WP5: включва дейности, свързани с прилагането на агролесовъдството към животновъдните системи в три сектора: птицевъдство, говеда и свине.



## Предимства и предизвикателства

### **AFINET (AgroForestry Innovation NETworks)**

Проектът насърчава иновативен подход към проблема, представен чрез създаване на регионални агролесовъдни мрежи (РАЛМ) във всеки от участващите региони/държави. РАЛМ е работна група, сформирана от представители на ключови участници с допълващи се познания в области като селско стопанство, горско стопанство, науки за околната среда, консултантски услуги в селското стопанство и правителствена/общинска администрация. Целта на групата РАЛМ

е да споделя знания и опит в агролесовъдството. През последните месеци се проведеха първите срещи на всички национални РАЛМ мрежи, където бяха разработени основните насоки за регионалните насоки за сътрудничество в AFINET. Повече от 180 заинтересовани страни се срещнаха в различни региони на Европа, за да обсъдят проблемите и нуждите, пред които са изправени практикуващите агролесовъдство, да представят възможни решения в тази област и да се опитат да попълнят пропуските в знанията, които да бъдат адресирани при по-нататъшното изпълнение на проекта.



Фиг. Брошура AFINET

Източник: [https://euraf.isa.utl.pt/pl/afinet/events-news/factsheets\\_knowledge\\_gap\\_pl](https://euraf.isa.utl.pt/pl/afinet/events-news/factsheets_knowledge_gap_pl)

Срещите на РАЛМ вече са проведени четири пъти във всичките девет партньорски страни по проекта. Започна и работа по разработването на иновации, които отговарят на предизвикателствата, срещани в цяла Европа. Темите, обхванати в брошурите, включват въвеждането на различни дървесни видове, като орех или кестен, в агролесовъдството и горско-пасищните системи и описват ползите, изпитани от добитъка в горско-пасищни системи, по отношение на диета, достъп до сянка, подслон или подобро благосъстояние.

## Основни данни

- AFINET (AgroForestry Innovation NETworks) е проект на ЕС, който има за цел да насърчи системите за агролесовъдство в Европа.
- Като част от нея вече се проведеха първите срещи на Регионалните агролесовъдни иновационни мрежи (РАЛМ).
- Тази инициатива получи финансиране от ЕК в рамките на „Хоризонт 2020“ в размер на приблизително 2 милиона евро.

## Източници:

[https://agrolesnictwo.pl/wp-content/uploads/2021/02/Perzyna-Borek-Wojcik\\_Agrolesnictwo\\_web.pdf](https://agrolesnictwo.pl/wp-content/uploads/2021/02/Perzyna-Borek-Wojcik_Agrolesnictwo_web.pdf)

<https://www.topagrar.pl/articles/aktualnosci/systemy-rolno-lesne-w-polsce/>

<http://www.zpkww.pl/>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

[zalaczniki/AFINET\\_pres  
srelease\\_1st\\_campaign  
\\_PL.pdf](#)



## ANNEX - STRUCTURE OF MODULE CONTENT TO PREPARE SLIDES

<b>Module Name:</b> <b>The name of the partner:</b> <b>Country:</b>
---

<b>The name of the module</b>	
<b>Target group involved</b>	
<b>Current information about the topic</b>	
<b>Principles of the specific module</b>	
<b>Basic terms/measures of the module/topic</b>	
<b>Training materials (tasks, case studies, exercises)</b>	
<b>Short description of the materials</b>	
<b>Link of the online resources (film or video resources)</b>	
<b>Specific images (to support the purpose of the resources)</b>	
<b>Duration</b>	
<b>Materials</b>	
<b>No of Learners/Representatives</b>	
<b>Individual or group work</b>	
<b>Step by step guide</b>	