



BIOPLAT-EU – Сприяння сталому використанню малопродуктивних земель для біоенергетики через веб-платформу для Європи

Онлайн Воркшоп «Результати проєкту BIOPLAT-EU: Майданчик 2 – Чернігівська-Київська області», 24 вересня 2021 р.



Олександра Трибой
Науково-технічний центр “Біомаса”

<https://secbiomass.com/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083.



Координатор:

WIP Renewable Energies, Germany

Contact: Rainer Janssen, Cosette Khawaja, Dominik Rutz



**Food and Agriculture
Organization of the
United Nations**

Food and Agriculture Organisation of the United

Nations, Italy

Contact: Marco Colangeli, Lorenzo Taverno



GEONARDO

Geonardo Environmental Technologies Ltd., Hungary

Contact: Ömer Ceylan, Peter Gyuris



Joanneum Research, Austria

Contact: Manuela Hirschmugl



Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften,

Germany

Contact: Dirk Knoche, Raul Köhler



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia

Agraria, Italy

Contact: Guido Bonati



Scientific Engineering Centre "Biomass" Ltd, Ukraine

Contact: Oleksandra Tryboi



University of Castilla la Mancha, Spain

Contact: Alfonso Calera



Center for Promotion of Clean and Efficient Energy

Contact: Nicoleta Ion



European Landowners' Organization, Belgium

Contact: Marie-Alice Budniok



1to3 Capital, The Netherlands

Contact: Marc Buiting



Neste OYJ, Finland

Contact: Asta Soininen

Строк виконання: листопад 2018 – жовтень 2021
Фінансується програмою ЄС Горизонт2020 в
рамках H2020-LC-SC3-2018-RES



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083.

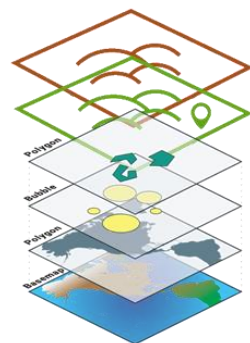
Загальна мета проекту

Сприяти виходу на ринок **сталої біоенергетики** в Європі за рахунок залучення **недостатньо використаних земель** (*деградовані, малопродуктивні, забруднені*) для вирощування нехарчової біомаси і подальшої реалізації біоенергетичних проектів за допомогою створеної в проекті **веб-платформи**, як допоміжного інструменту у прийнятті рішень.



Основні завдання

1. Створення бази даних карт ДМЗ земель в Європі на базі даних високої роздільної здатності та їх атрибутів (ГІС)

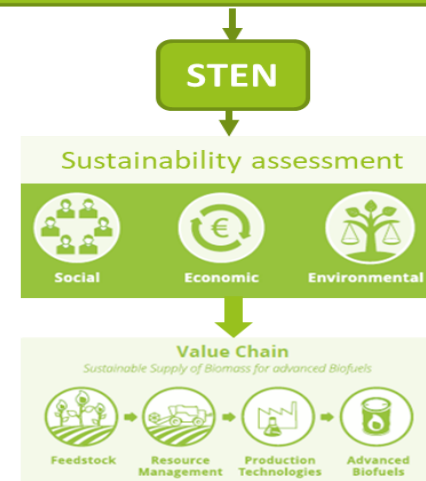
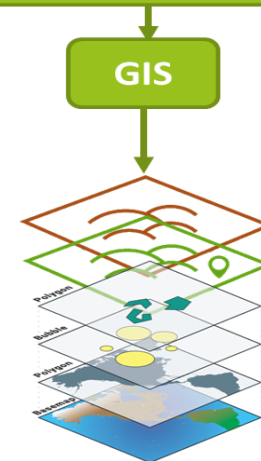


2. Розробка інструменту з підтримки сталого розвитку (STEN – Sustainability tool for Europe and Neighbouring countries) для оцінки екологічних, соціальних та техніко-економічних аспектів сталості біоенергетичних ланцюгів вартості на ДМЗ землях.

3. Створення Веб-платформи, що включатиме в основному ВебГІС інструмент (ГІС + STEN) + вебсайт Проекту

BIOPLAT-EU Platform – www.bioplat.eu

Project website WebGIS tool



<http://www.globalbioenergy.org/programmeofwork/task-force-on-sustainability/gbep-report-on-sustainability-indicators-for-bioenergy/en/>

FORBIO
<https://forbio-project.eu/>



Основні завдання

4. Мобілізація та залучення зацікавлених сторін, щоб надихнути їх розпочати свої власні біоенергетичні проекти

5. Спілкування з місцевими та регіональними органами влади з метою допомогти усунути законодавчі чи політичні бар'єри, що заважають розвитку сектору біоенергетики.

6. Надання підтримки із технічного та фінансового структурування проектів => бізнес моделі та оцінка фінансової привабливості проектів



Застосування інструменту на конкретних ДМЗ землях для обраних ланцюгів створення вартості в біоенергетиці => Тонка настройка інструменту



Види біоенергетичних ланцюгів





www.bioplat.eu

Дякую за увагу!

Олександра Трибой

tryboi@secbiomass.com

Науково-технічний центр "Біомаса"

вул. Марії Капніст, 2а, 03057 Київ

<https://secbiomass.com/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083.