



Take-off for sustainable supply of woody biomass from
agrarian pruning and plantation removal

СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ ВІД ОБРІЗКИ І ВИКОРЧОВУВАННЯ БАГАТОРІЧНИХ С/Г НАСАДЖЕНЬ

Всеукраїнський воркшоп

Call H2020-LCE-2015-3
Coordination and support action

22 лютого 2018 року
Алла Кравченко



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 691748

This document reflects only the author's view and INEA is not responsible for any use that may be made of the information it contains



Що таке uP_running?

**СТАЛЕ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ ВІД ОБРІЗКИ І
ВИКОРЧОВУВАННЯ БАГАТОРІЧНИХ С/Г НАСАДЖЕНЬ
– uP_running project**

Програма H2020



Контракт: 691748

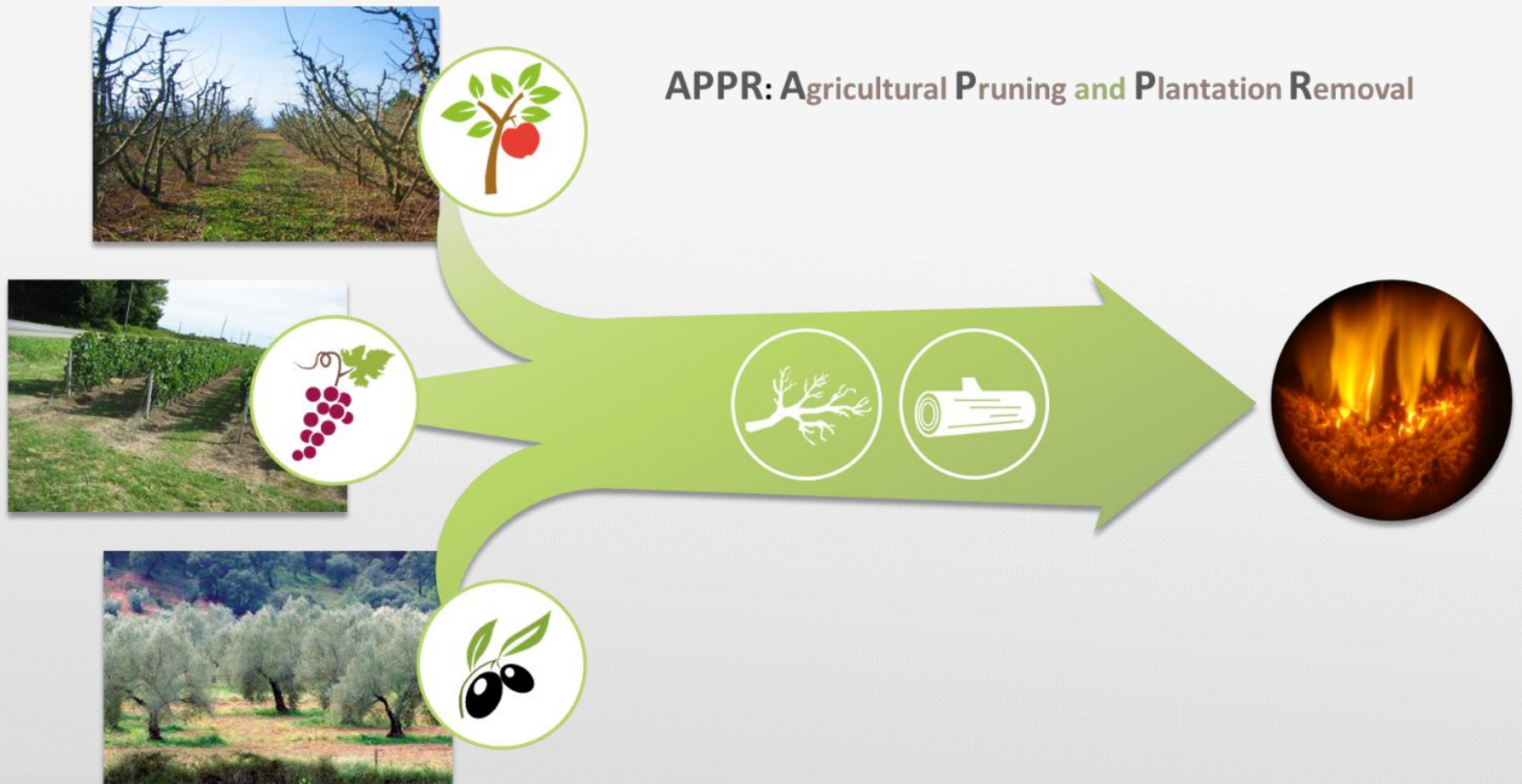
Період виконання: квітень 2016- червень 2019

Тип проекту: CSA

uP_running: тверда біомаса з ...

...с/г обрізок і викорчуваних плантацій (APPR)

APPR: Agricultural Pruning and Plantation Removal



ХТО МИ?





Наша місія

... uP_running – це ІНІЦІАТИВА щодо змін у використанні відходів сільського господарства

**uP_running
проект**

сектор



**uP_running
партнери**



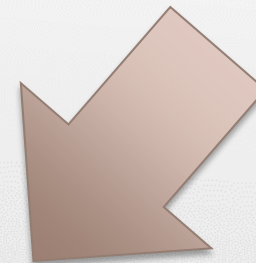
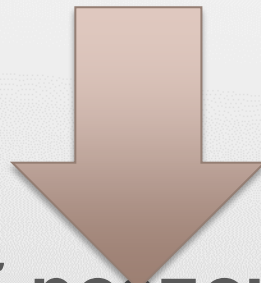
Чому uP_running?

Важливий потенціал використання с/г відходів у окремих регіонах Європи

Обрізки садових дерев у звичайній практиці мульчуються чи спалюються



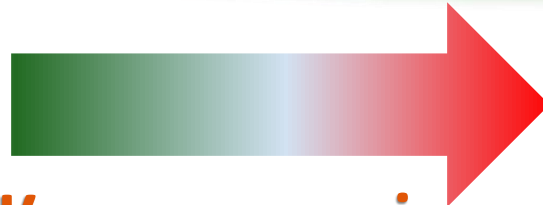
Сталий розвиток, безвідходна економіка, менші викиди вуглецю та інше



МОЖЛИВІСТЬ щоб розпочати використання цієї біомаси з метою виробництва енергії/біоекономіка

Що необхідно враховувати

Аграрні
відходи



ЕНЕРГІЯ

Ключ до успіху:

Кожен учасник ланцюжка повинен мати зацікавленість

Фермер



ЕКОНОМІЧНИЙ

- Продає деревину
- Зменшує витрати на обрізку дерев
- Зменшує витрати на паливні матеріали

НЕ ЕКОНОМІЧНИЙ

- Збереження часу
- Уникнення спалювання та запобігання пожеж
- Екологія

Сервісна компанія



ЕКОНОМІЧНИЙ

- Отримання маржі

НЕ ЕКОНОМІЧНИЙ

- Диверсифікація діяльності
- Можливість інтегрованого контракту (обрізка + збір/транспортування)

Перевізник



ЕКОНОМІЧНИЙ

- Отримує контракти

НЕ ЕКОНОМІЧНИЙ

- Диверсифікація діяльності
- Можливість інтегрованого контракту (фрукти + деревина)

Споживач



ЕКОНОМІЧНИЙ

- Біомаса за низькою ціною

НЕ ЕКОНОМІЧНИЙ

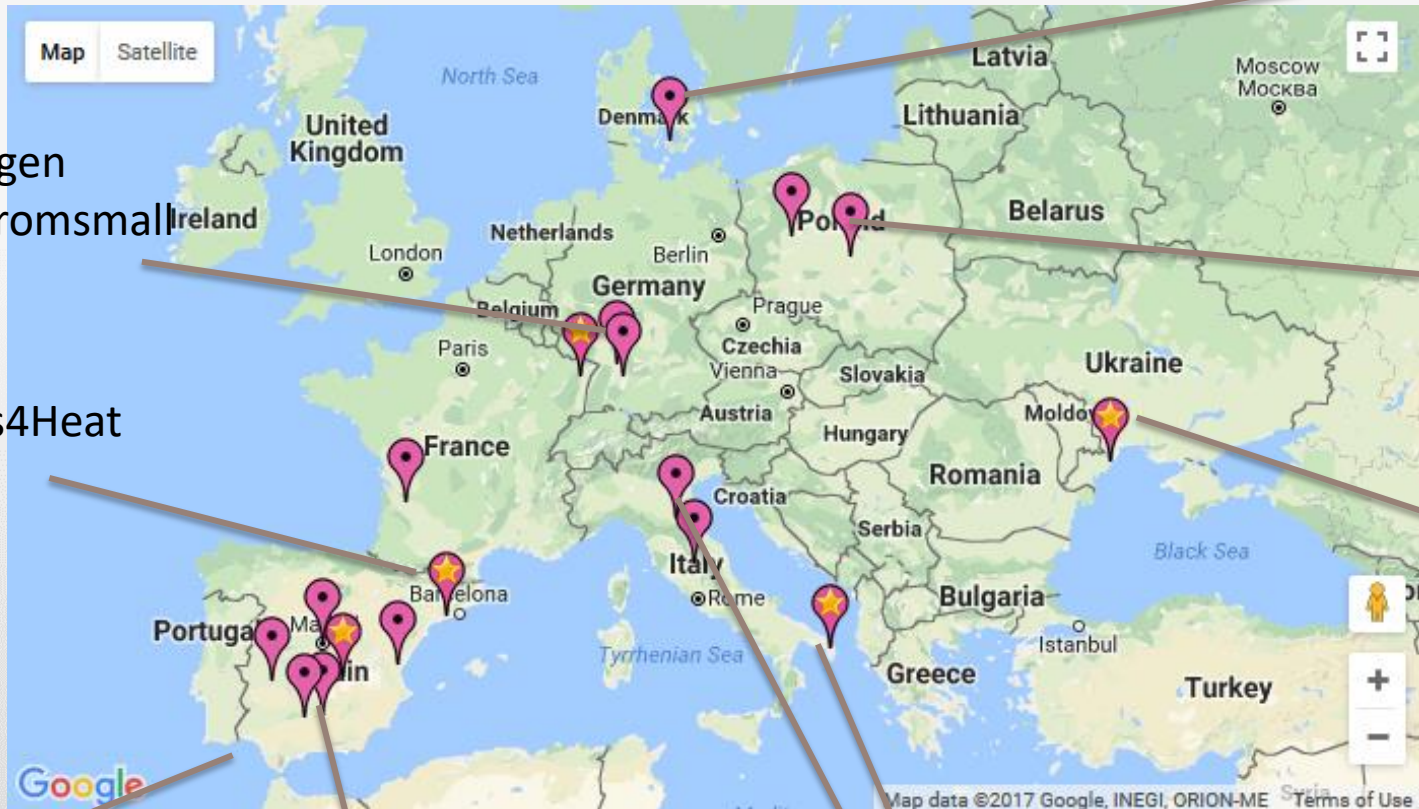
- Диверсифікація джерел енергії
- Підвищення конкурентності





Ланцюги доданої вартості, що вже існують


- Приклади використання твердої біомаси на практиці

 Vesterled frugtplant




 Neuntingen
 (waste from small holders)


 Gospodarstwo Sadownicze

 Vineyards4Heat

 ITC Shabo

 ENCE

 El tejar
 Sacyr industrial

Fiusis
 Riolo terme 



Можливості... Збігаються із політикою ЄС

- Дійсно є можливість зменшити викиди вуглецю і досягти мети COP21 .
- Використання цих відходів зменшує екологічні ризики (пожежі, розповсюдження шкідників і захворювань).
- Мультифункціональність: Створення нових робочих місць, можливість диверсифікації доходів, покращення енергетичної безпеки, розвиток циркулярної (безвідходної) економіки і зменшення шансів спустошуваності земель.
- Циркулярна економіка і розвиток сільської місцевості підтримуються місцевими споживачами біомаси.



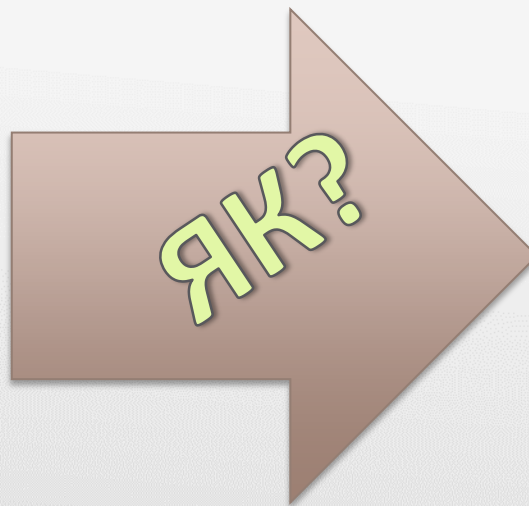
Питання на сьогодні...



Agricultural Pruning



Plantation Removal





uP_running – наші дії

- Підготовлено Аналіз сектору використання відходів садівництва в енергетичних цілях на регіональному рівні - у Вінницькій області та Національному рівні. Підготовлено план дій з розвитку даного сектора
- Розроблена та адаптована методологія вимірювання потенціалу використання ОВСН, запущено сайт Обсерваторії:
<http://www.up-running-observatory.eu/en/>
- Веб-сайт проекту містить всі новини і публікації українською мовою: <http://ua.up-running.eu/>
- Листопад 2017 – березень 2018 – проведення 5 пілотних проектів у Вінницькій, Київській, Запорізькій та Одеській областях



Take-off for sustainable supply of woody biomass from
agrarian pruning and plantation removal

Дякую за увагу!

Алла Кравченко

Email: Kravchenko@ucab.ua

Tel.: +38 0970304533

www.ua.up-running.eu