

uP_running...

*...take off for sustainable supply of woody biomass from agrarian
pruning and plantation removal*



**Проект «Підвищення рівня сталого
постачання деревної біомаси від обрізки
дерев і викорчовування старих насаджень»
uP_running**

CIRCE Building / Ebro River Campus / Mariano Esquillor Gómez, 15 / 50018 ZARAGOZA



Tfno. (+34) 976 761 863 / Fax (+34) 976 732 078 / web: www.fcirce.es / email: circe@unizar.es

Чому uP_running?

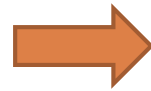
- Тому що наразі тверда біомаса використовується досить лімітовано



Необхідні заходи (подібні до CSA), які могли б відкрити потенціал існуючої невикористаної біомаси



- Тому що використання біомаси із обрізків дерев та викорчуваних садів (APPR – укр. ОДВС) можливе



Проект EuroPruning визначив 18 прикладів у 6 країнах.



І що найважливіше:

Тому що ми віримо, що скоординовані заходи у консорціумі, який ми збудували, може бути стратегічним знаряддям і привести до унікального ефекту від спонукання фермерів та інших зацікавлених сторін приймати рішення щодо ефективного використання біомаси ОДВС



Поточна доля біомаси ОДВС

Аграрні залишки



Обрізки плодових дерев



Викорчвані насадження

Звичайне використання або ліквідація

Спалення у відкритому повітрі



Мульчування на ґрунті

Фінальне споживання

Компостування/енергія

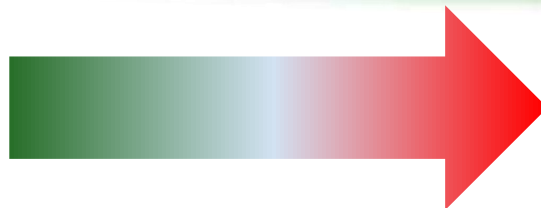


Пожари

ОДВС – в енергію: чи це можливо?



Аграрні залишки



ЕНЕРГІЯ



Обрізки дерев



Викорчовування

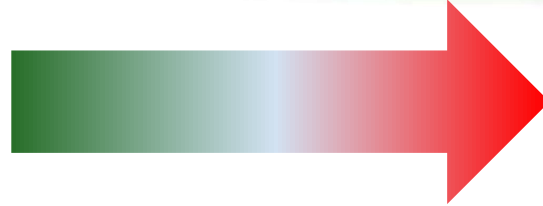
АЛЕ ЯК?



Перетворення APRR в енергію: це можливо?



Аграрні залишки



ЕНЕРГІЯ

Збір

Можливі цикли постачання і переробки



...або...



...або...



...або...



...або...

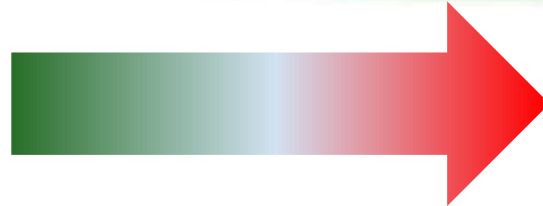


Так просто? От і все??

ОДВС – в енергію: чи це можливо?



Аграрні залишки



ЕНЕРГІЯ

Ключ до успіху:

Кожен учасник ланцюжка повинен мати зиск

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

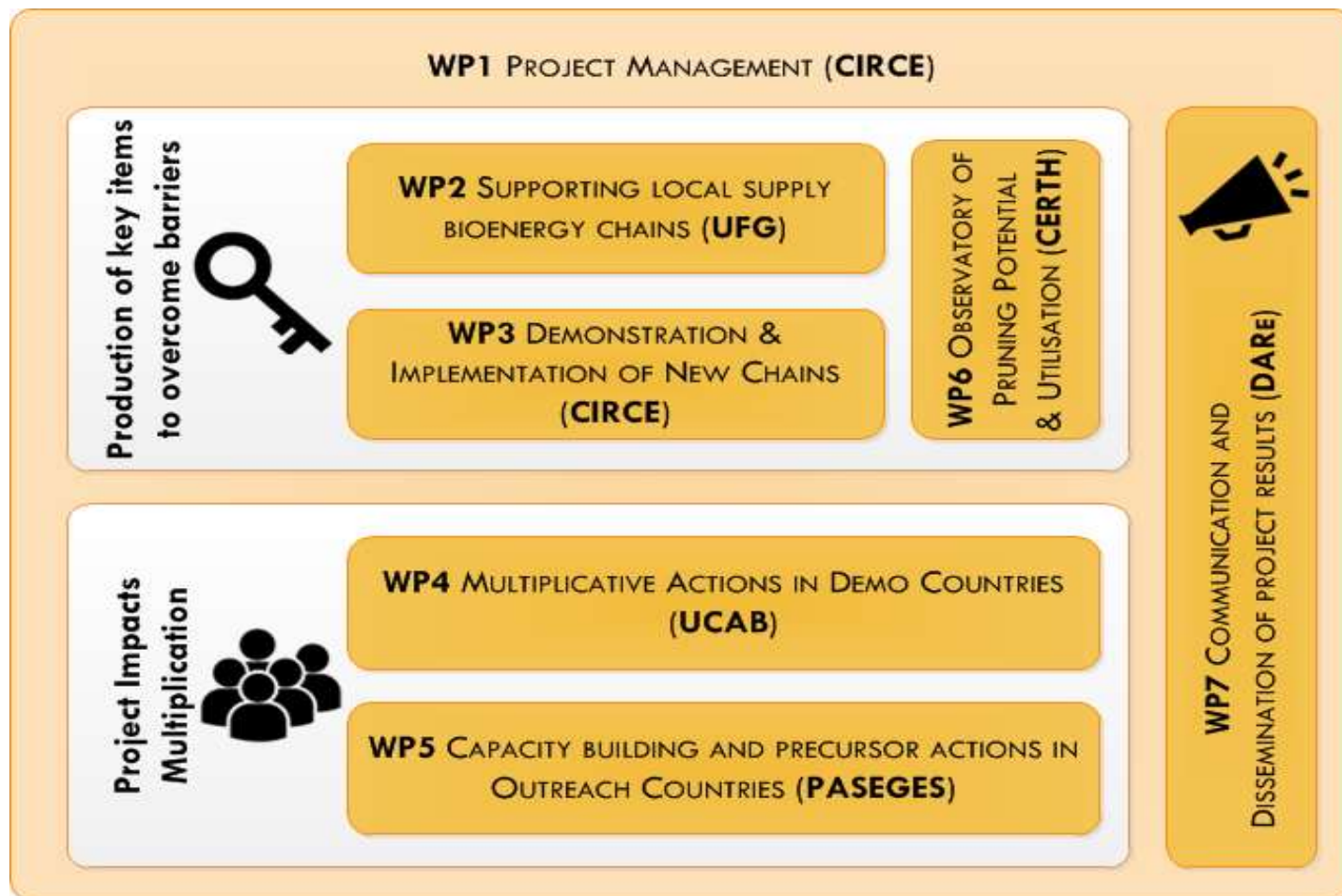
- Біомаса за низькою ціною

НЕ ЕКОНОМІЧНИЙ

- Диверсифікація джерел енергії
- Підвищення конкурентності

uP_running – це знаряддя, а не тільки проект

- uP_running – це знаряддя



Географічне розташування



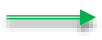
Мультиплікативні заходи у демо країнах (WP4)



Передача знань і вмінь в країнах розповсюдження досвіду (WP5)



Мультиплікативні заходи в країнах розповсюдження досвіду (WP5)



Розповсюдження впливу у країнах, що зацікавлені досвідом (WP5)



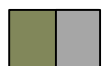
Демо регіони (DR)



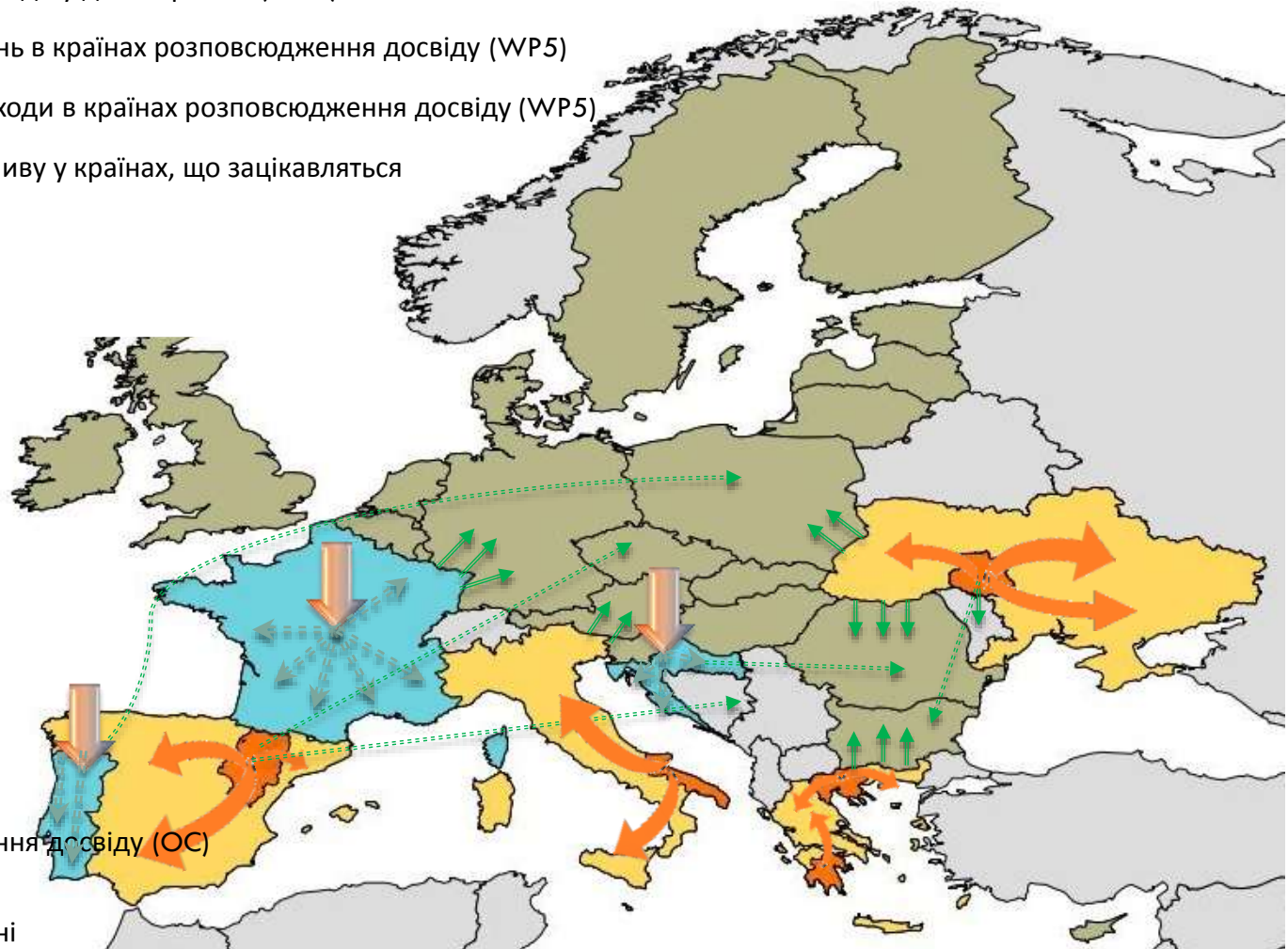
Демо країни (DC)



Країни розповсюдження досвіду (OC)



Потенційні зацікавлені



Можливості участі у проекті

1. Створення платформи постачальників, переробників і споживачів біомаси від ОДВС
2. Участь у п'яти пілотних проектах (демо) побудови ланцюга
3. Впровадження реальної бізнес-моделі на власному виробництві
4. Підвищення обізнаності щодо новітніх технологій
5. Мультиплікація досвіду та практичних навичок від участі в проекті для підприємств свого регіону
6. Підготовка консультантів
7. Отримання консультацій
8. Історії успіху – презентація їх на форумі у Брюсселі