



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

Досвід участі у реалізації проектів програми Horizon 2020 “uP_running” і “AGROinLOG”

Кравченко Алла

Київ, НУБіП України

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

**Міжнародний відкритий інформаційний день «Харчова безпека, стале сільське господарство,
морські дослідження та біоекономіка» Міжнародний інфодень**

9 квітня 2019 року



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

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

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

Мета: «Сприяти розвитку енергетичного використання деревини від обрізки та викорчовування багаторічних сільськогосподарських насаджень виноградників, оливкових гаїв і плантацій фруктових дерев»

Часові рамки: 01.04.2016 - 30.06.2019

Бюджет: EUR 2 млн.

Координатор: Іспанія (CIRCE)

Учасники: 11 організацій (з 7 країн)

Географічне розташування



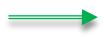
Мультиплікативні заходи у демо країнах (WP4)



Передача знань і вмінь в країнах розповсюдження досвіду (WP5)



Мультиплікативні заходи в країнах розповсюдження досвіду (WP5)



Розповсюдження впливу у країнах, що зацікавлені досвідом (WP5)



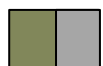
Демо регіони (DR)



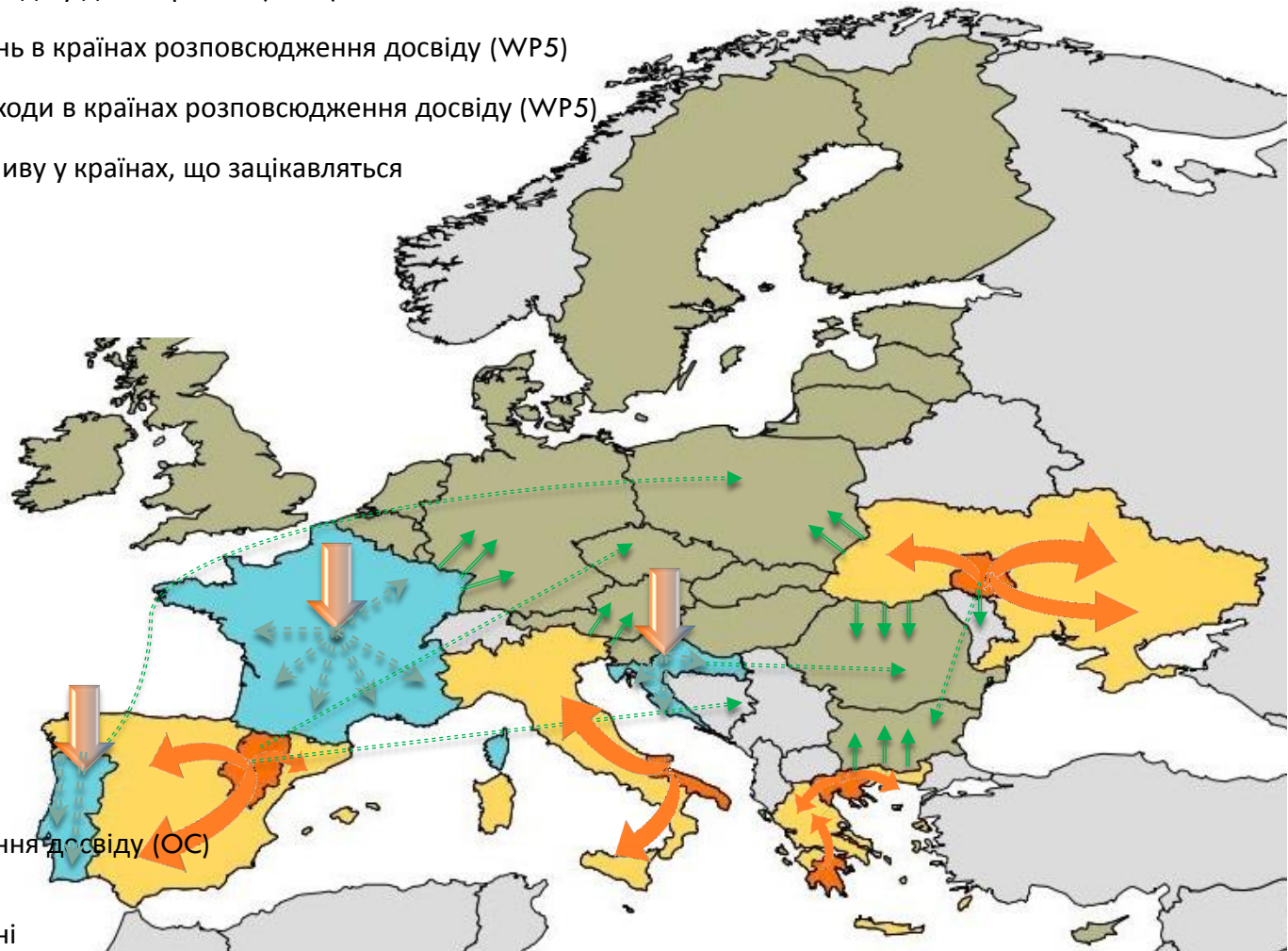
Демо країни (DC)



Країни розповсюдження досвіду (OC)



Потенційні зацікавлені





Подолання існуючої практики

Аграрні відходи



Аграрні обрізки



Викорчовування насаджень

Звичайна практика



Спалювання у відкритих вогнищах



Заорювання в ґрунт

Альтернативне кінцеве використання



Компостування/Енергія



Пожежі



Деревина ОВСН в енергію

Хто може мати вигоду?



ЕКОНОМІЧНІ

- Продаж деревини
- Зменшення витрат на управління обрізками
- Зменшення витрат пального

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Економія часу
- Уникнення операцій, що обтяжують
- Уникнення спалювання у відкритому вогні

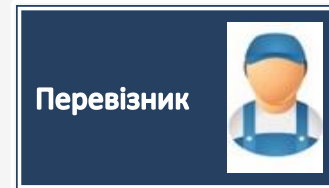


ЕКОНОМІЧНІ

- Отримання прибутку

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Диверсифікація діяльності
- Можливість комплексного контракту (обрізка+ збір)

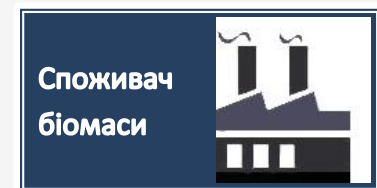


ЕКОНОМІЧНІ

- Нові контракти

НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Диверсифікація діяльності
- Можливість комплексного контракту (фрукти + обрізки дерев)



ЕКОНОМІЧНІ

- Біомаса за нижчою ціною

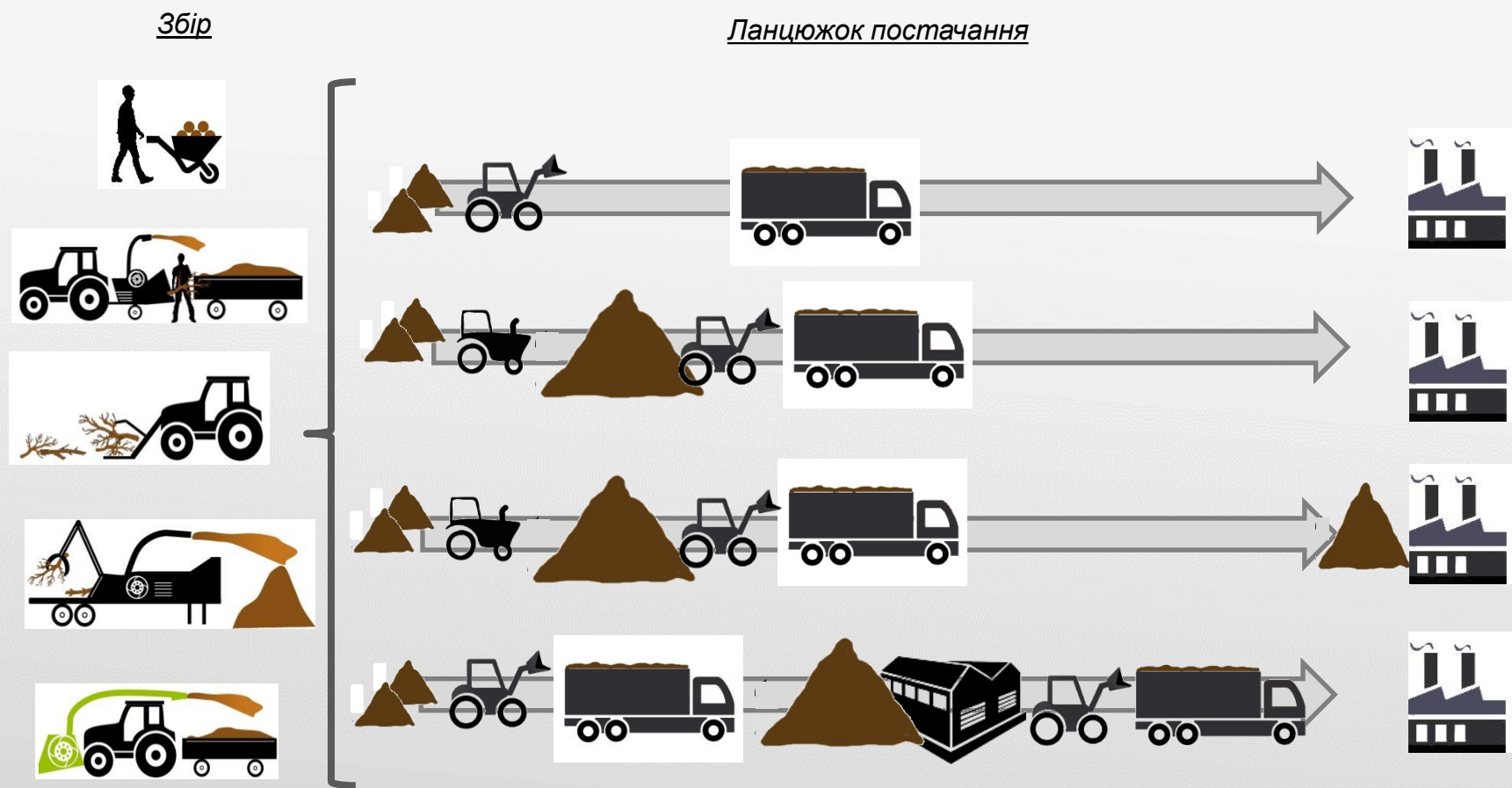
НЕ ЕКОНОМІЧНІ

- Диверсифікація енергоресурсів
- Підвищення конкурентоспроможності



Деревина ОВСН в енергію

Шляхи організації ланцюжків постачання біомаси ОВСН





Очікуваний вплив проекту

- Понад 100 представників аграрних асоціацій чи консультантів пройдуть тренування в мінімум 14 країнах – **У ТРЕНІНГАХ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ БЛИЗЬКО 150 осіб!**
- 10 нових ланцюжків доданої вартості буде відображено у демонстраційних проектах та створено успішні приклади для майбутнього дублювання – **ЗАФІКСОВАНО 12 ЛАНЦЮГІВ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ, ЯКІ ВИСВІТЛЕНІ НА САЙТІ ОБСЕРВАТОРІЇ (<http://www.up-running-observatory.eu/en/>)**
- Шляхом адвокації та лобіювання передано ключові повідомлення, побажання та пропозиції до національних органів влади та осіб, які приймають рішення
- Компанія з розповсюдження інформації сприятиме підвищенню обізнаності та зміні сприйняття сектору основними гравцями ринку та громадськістю
- Буде використано потенціал деревини ОВСН: 7 млн. т на/рік та скорочено близько 20 млн. т CO₂/рік до 2030 року





WP1 PROJECT MANAGEMENT (**CIRCE**)

Production of key items
to overcome barriers



WP2 SUPPORTING LOCAL SUPPLY
BIOENERGY CHAINS (**UFG**)

WP3 DEMONSTRATION &
IMPLEMENTATION OF NEW CHAINS
(**CIRCE**)

WP6 OBSERVATORY OF
PRUNING POTENTIAL
& UTILISATION (**CERTH**)

Project Impacts
Multiplication



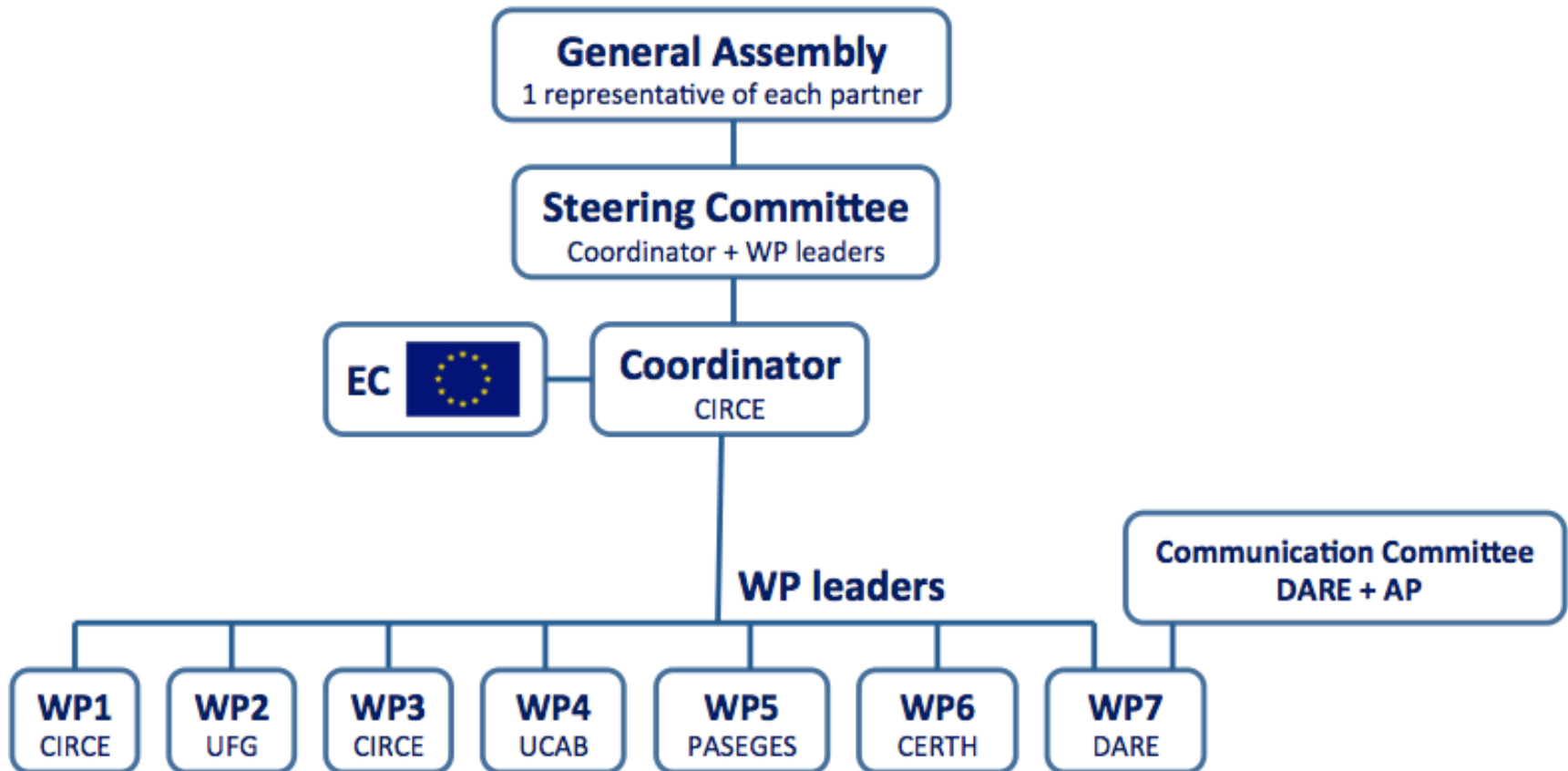
WP4 MULTIPLICATIVE ACTIONS IN DEMO COUNTRIES
(**UCAB**)

WP5 CAPACITY BUILDING AND PRECURSOR ACTIONS IN
OUTREACH COUNTRIES (**PASEGES**)



WP7 COMMUNICATION AND
DISSEMINATION OF PROJECT RESULTS (**DARE**)

uP_running: Governance Structure



uP_running : Communication

COMMUNICATION OF MANAGEMENT BODIES

Management body	Communication frequency	Reporting to
General Assembly	At least once a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences Extra under the Project demands	European Commission
Steering Committee	At least twice a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences at least every 3 months Extra under the Project demands	General Assembly
Communication Committee	At least once a year face-to-face Regular mail Exchange & teleconferences at least every 2 months Extra under the Project demands	General Assembly
WP leaders	Continuous bilateral meetings with Coordinator on demand As a first approach, every 3 months	Coordinator General Assembly
Task leaders	Report periodically to WP leader (at least every 3 months)	WP leader

uP_running: Procedures and tools

QUALITY CONTROL OF KEY DELIVERABLES (3/3)

N°	Deliverable / Task	Responsible	Inception	1 st Review	Final review
D2.3	Policy Guidelines and Roadmap + specific national roadmap	UFG	DARE + TPs	1TP	PC + TPs
D3.3	uP_running demonstration case studies analysis	CIRCE	DARE + TPs	1 TP	PC + TPs
D3.4	Handbook of the new uP_running success cases	CIRCE	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D4.1	Materials for training	UCAB	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D4.2	Handbook for consultancy	UCAB	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D6.3	Flagship success cases update v1	CERTH	DARE + TPs	TP	PC + TPs
D6.4	Flagship success cases update v2	CERTH	DARE + TPs	TP	PC + TPs
T7.5	Monograph, videos, reportage	DARE	DARE + TPs	TP	PC + TPs

4. PROJECT REPORTING: When and How

PERIODIC REPORTING

WHEN

Period 1 : from month 1 to month 14

Period 2: from month 15 to month 26

Period 3: from month 27 to month 39

Reporting activities up to:  Submission to EC

1st Reporting: **31 May 2017** → submitted **31 July 2017**

2nd Reporting: **31 May 2018** → submitted **31 July 2018**

3th Reporting: **30 June 2019** → submitted **31 August 2019**

HOW

Format of the reports and transmission modalities:

The project is reported through the EC tool in the Participant Portal

Commission will pay within **90** days from receiving the reports (Article 21.3 and 21.4 of the GA) (**Approval, reject or delay approval**)



Інтегровані логістичні центри для біомаси

Integrated Biomass Logistic Centres (IBLC) for food
and non-food products
AGROinLOG

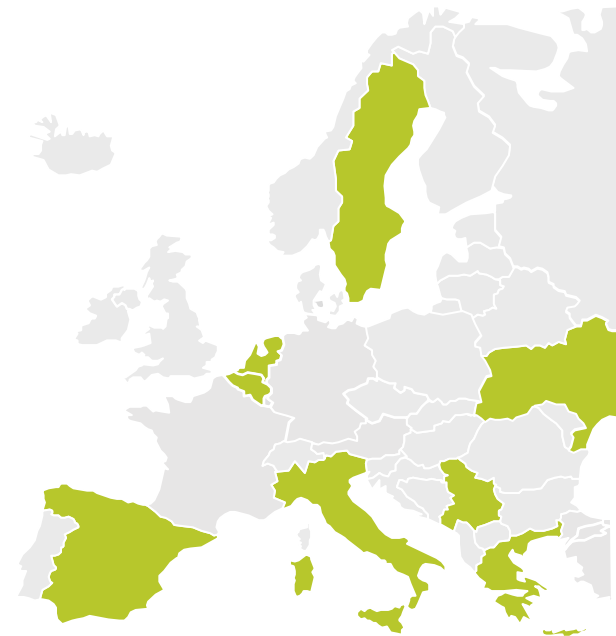
Мета: *«Демонстрація інноваційних інтегрованих логістичних центрів для біомаси для сільськогосподарських секторів Європи»*

Часові рамки: 01.11.2016 - 30.04.2020

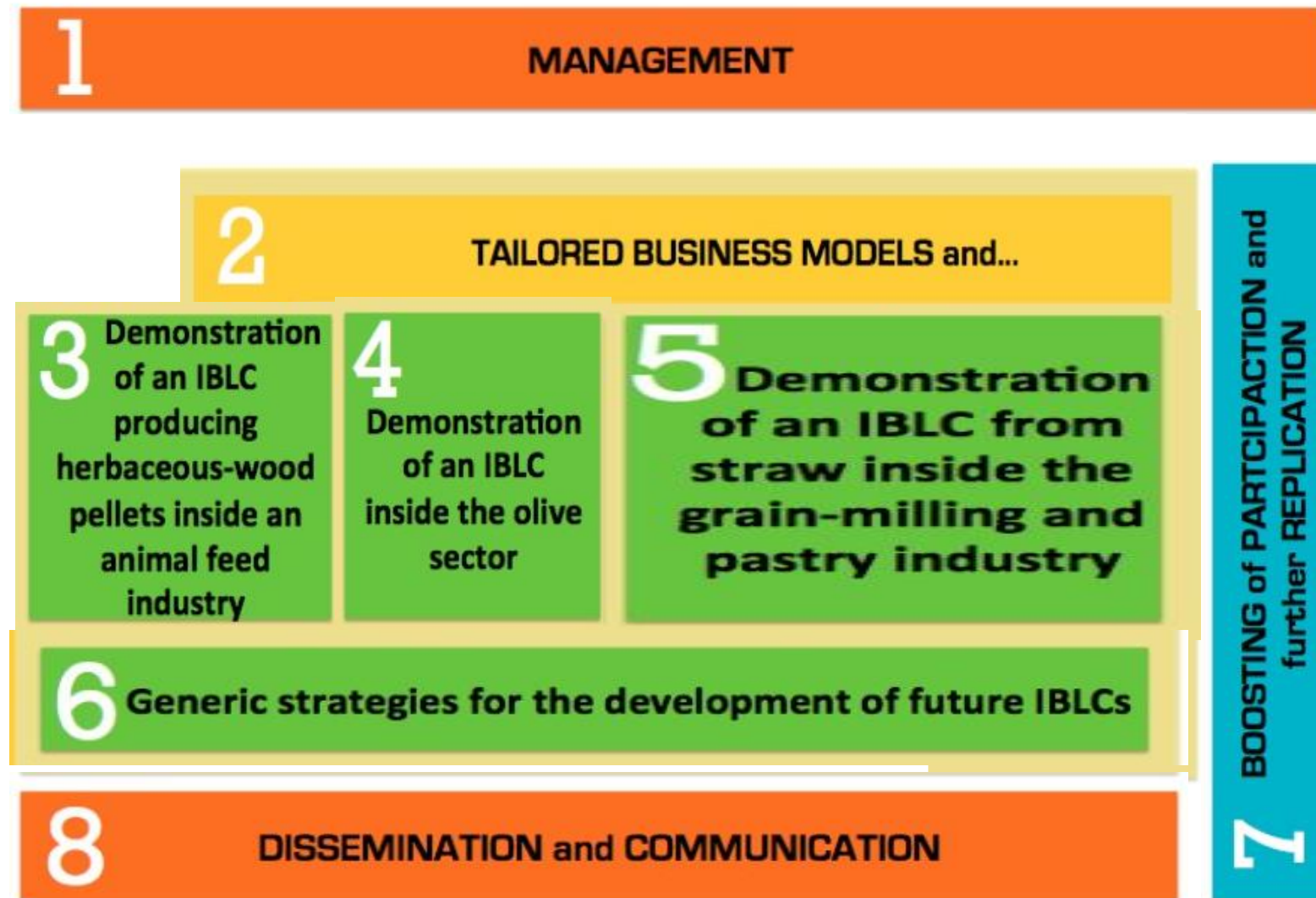
Бюджет: EUR 6,3 млн.

Координатор: Іспанія (CIRCE)

Учасники: 14 організацій (з 8 країн)



Project Objectives



У чому переваги для України?

- Біомаса – привабливе джерело відновлюваної енергетики.
- Сировина для біохімічної промисловості.
- Більше зайнятості та економічна стимуляція сільських місцевостей.
-

<http://www.up-running.eu>

<http://agroinlog-h2020.eu>

allakravchenko@nubip.edu.ua

Дякую за увагу