



BIO CIRCULAR CITIES

Exploring the circular
bioeconomy potential
in cities

ПРОЕКТ BIOCIRCULARCITIES – Проучване на потенциала за кръгова биоикономика в градовете

Мартин Иванов, РЕАП

Цели, пилотни области и очаквани резултати

08 06 23, гр. Пазарджик

Финално събитие по проекта

Проект BIO CIRCULAR CITIES



Финансиране: € 999,893.75

Вид дейност: CSA – Дейност за координация и подкрепа

Координатор:



Име на проекта: Проучване на потенциала на кръговата биоикономика в градовете. Проактивни инструменти за прилагане от политици и заинтересовани страни.

Пилотни
региони:

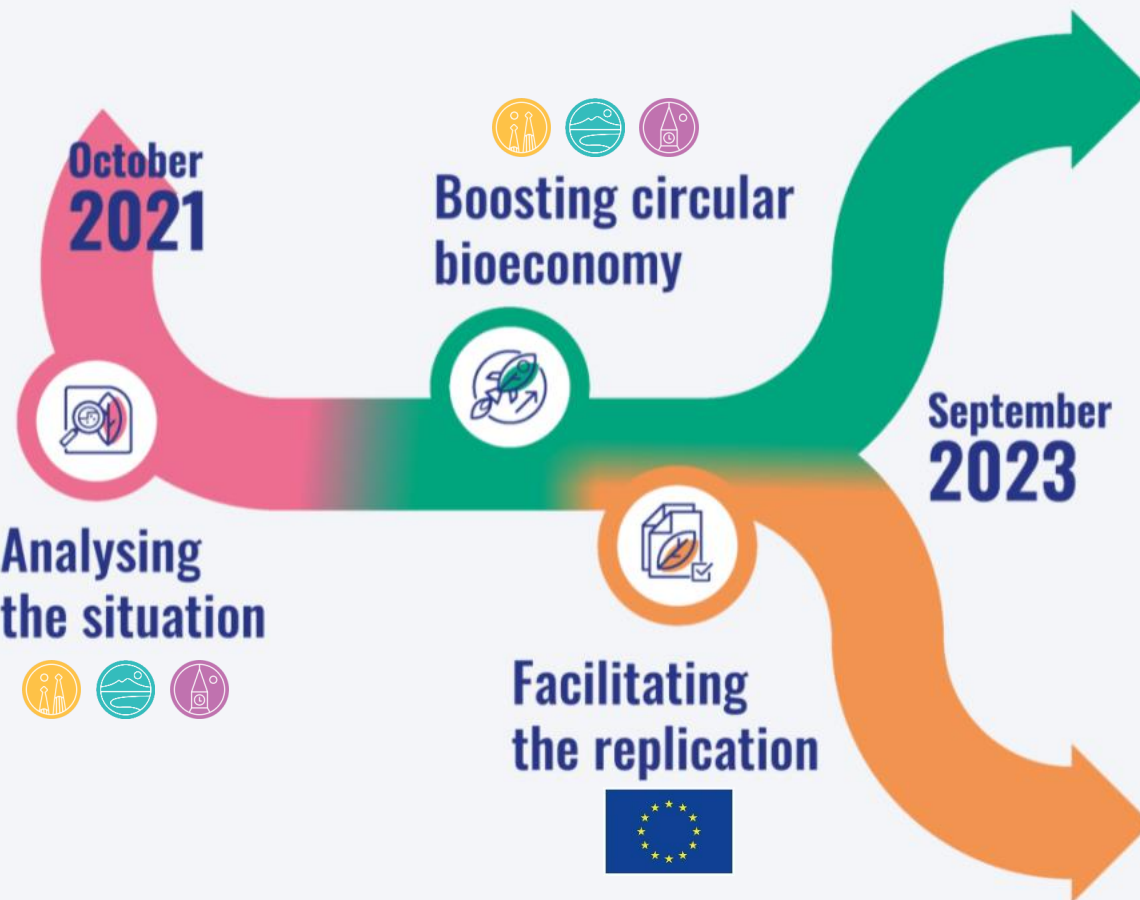
Неапол (Италия)



Барселона (Испания)



Пазарджик (България)



Партньори в консорциума



2 научни организации



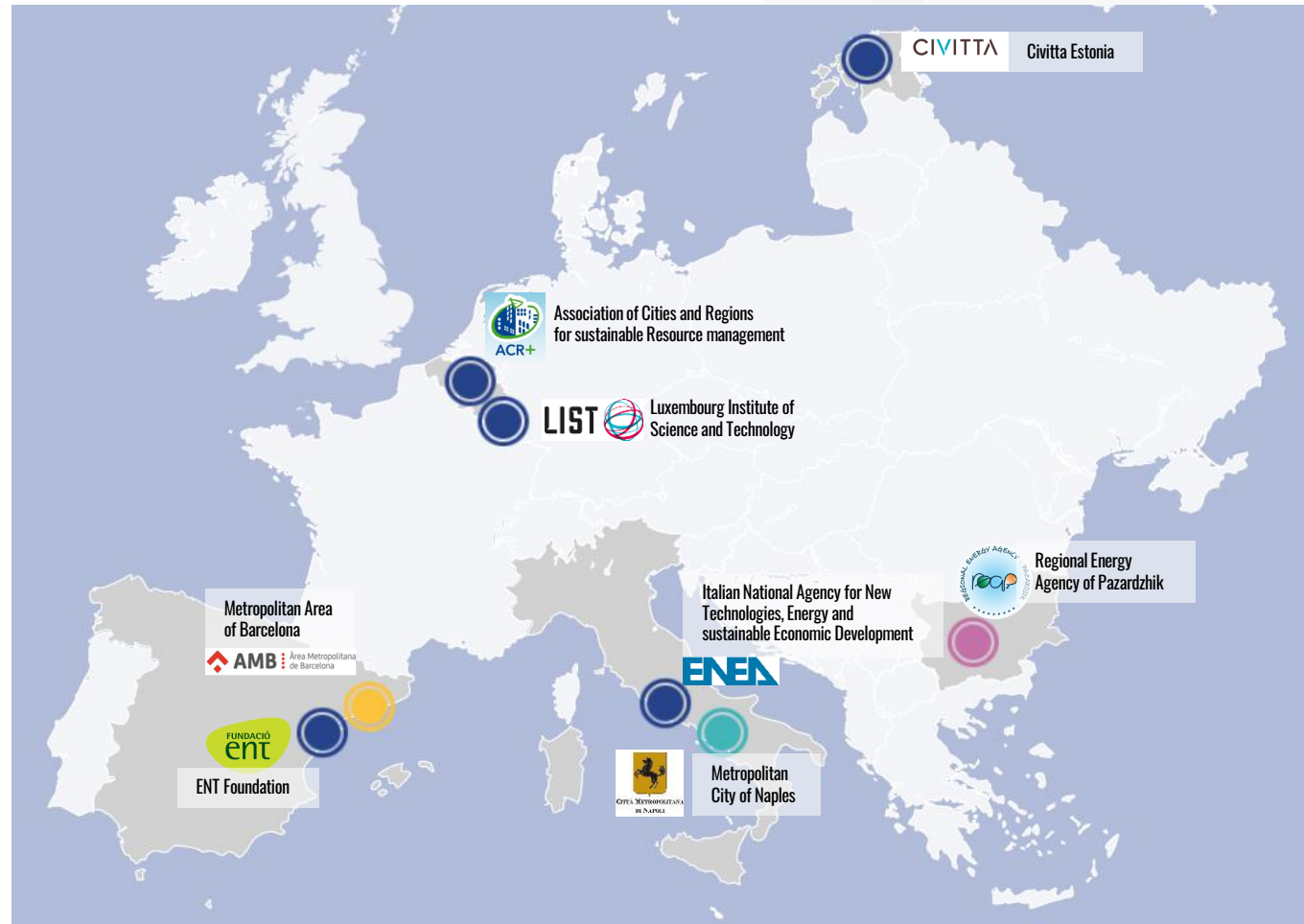
1 МСП



2 публични организации



3 НПО




Предизвикателства

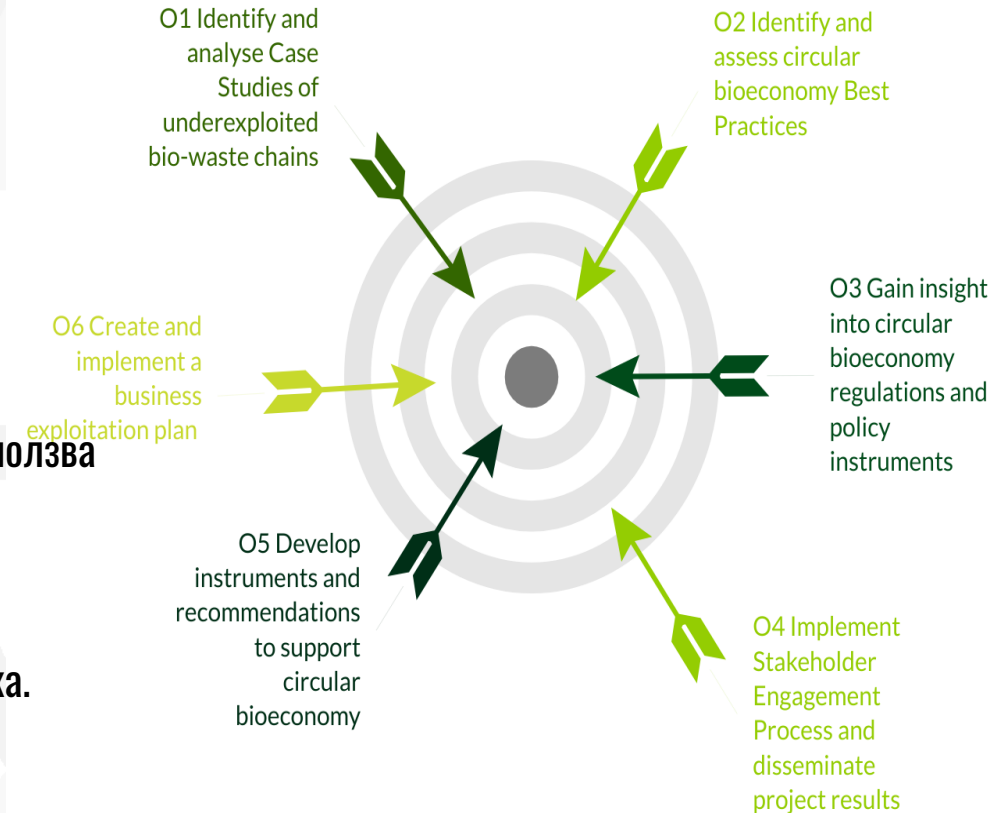
Зеленият и устойчив преход изисква повече стратегии в областта на кръговата биоикономика

- Въпреки че биоикономиката разчита на възобновяеми ресурси, все още има голям потенциал за възприемане на подход на кръгова биоикономика, при която се използват устойчиво биологичните ресурси.
- Това предполага голяма промяна в йерархията на отпадъците, водеща до конфликти между различните заинтересовани страни, участващи в цялата верига на стойността на продукта.
- Преходът към кръгова биоикономика започва от промяна на мисленето: възприемане на биоотпадъците като ресурс, а не като отпадъчен материал.
- Този преход изисква съгласувано законодателство, подобряване управлението на отпадъците и по-голяма кръговост в биоикономиката.

Проектни цели

Подпомагане на разработването на иновативни и всеобхватни регулаторни рамки и пътни карти, съобразени с принципите на кръговата биоикономика, съсредоточавайки се върху „отпадъците на биологична основа“ и взимайки обратна връзка от заинтересовани лица по време на проекта.

- Идентифициране и анализ на пилотни проучвания, в които био-отпадъкът не се използва по достатъчно ефективен начин, а в същото време съществуват добри практики на европейско равнище.
- Запознаване със законодателната база и политики, влияещи на кръговата биоикономика.
- Идентифициране на бариери и възможности за кръгова биоикономика
- Мероприятия за заинтересовани лица с цел да се идентифицират техните (често противоречиви) виждания по отношение на кръговата биоикономика
- Предлагане на проактивни инструменти и политически пътни карти за подпомагане на кръговата биоикономика на пилотно ниво и разширяването ѝ в европейския контекст



Проектен план

Избор на вериги за управление на биоотпадъци и идентифициране на съответните заинтересовани страни



ОЖЦ на избраната верига

Анализ на законодателната рамка и добри практики в областта на БЕ на местно и европейско ниво

Анализ на пречките и силните страни за разгръщане на БИ на местно равнище

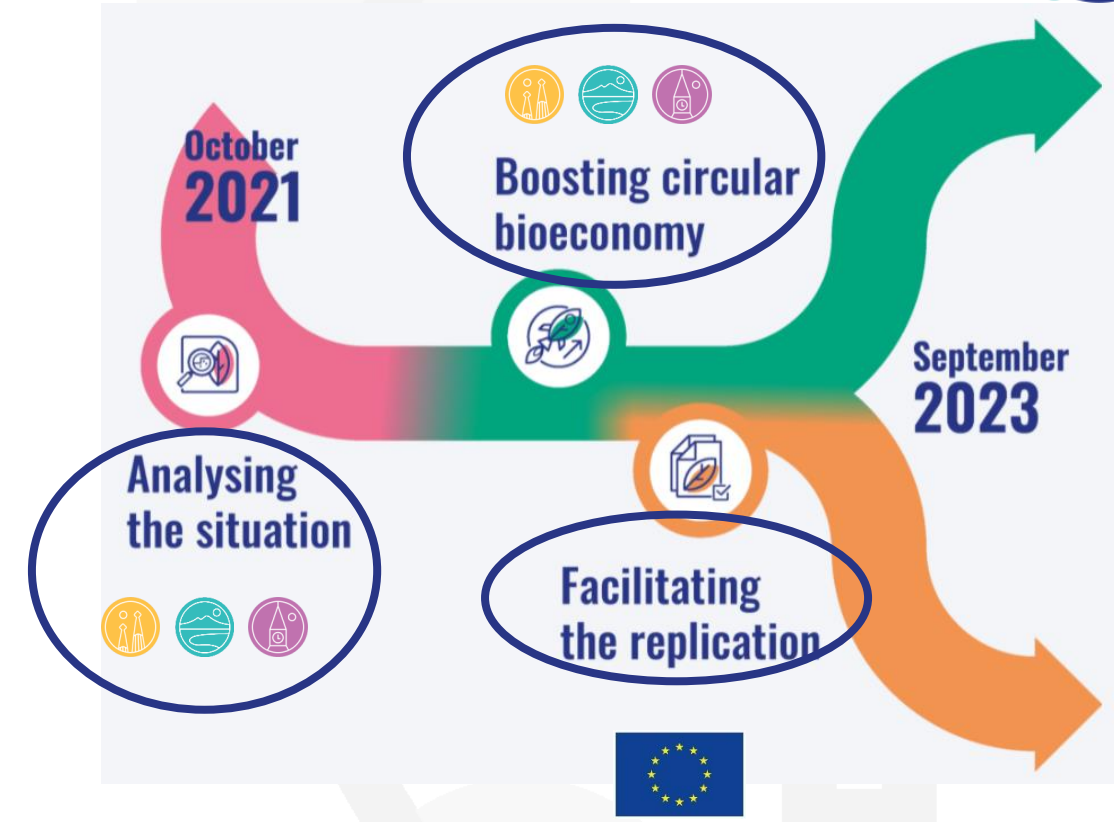
Идентифициране на потенциални подобрения на настоящите вериги за управление на биоотпадъци



Приложими добри практики за кръговата биоикономика в ЕС, които могат да се използват като успешни примери в пилотните райони

Срещи със заинтересовани лица и дейности по повишаване на информираността.

Препоръки за политики на местно ниво



Насоки за управление на биоотпадъците, възприемайки подход на кръгова биоикономика

Изводи от срещите със ЗИ

Уеб-базиран инструмент подпомагащ експертите, разработващи политики при изготвянето на стратегии за управление на биоотпадъците.

3 пилотни региона



BIOCIRCULARCITIES се фокусира върху една конкретна верига на биоотпадъците и проучва възможностите да я направи по-кръгова.



Metropolitan Area of
Barcelona (ES)

Биоотпадъци от ТБО

Стимулиране на качествено и количествено разделно събиране на биоотпадъци в района на Барселона и проучване на възможности за производство на биопродукти с добавена стойност.



Metropolitan City of
Naples (IT)

Биоотпадъци от агропромишления сектор

Подобряване на системата за управление на биоотпадъците в регион, обхващащ градски, селскостопански и промишлени райони с дейности за производство на биомаса и верига за доставка на храни



Region of
Pazardzhik (BG)

Биоотпадъци от агро-лесовъдния сектор

Стимулиране на по-широко разгръщане на кръгова биоикономика в селски регион за справяне с неизползваните биологични отпадъци от секторите на селското и горското стопанство.



Срещи със заинтересовани лица и сесии за партньорска проверка



Очаквани резултати

Основни резултати от проекта, способни да създадат въздействие след неговия край:

- Набор от препоръки за политики в областта на кръгова биоикономика въз основа на обратната връзка от пилотните региони и допълнителен анализ, във формат на наръчник
- Уеб-базиран инструмент за експерти, разработващи политики при планирането на стратегии за управление на биоотпадъци.
- Насоки/наръчник за управление на биоотпадъците, базиращи се на добри европейски практики и приложими в различни региони.
- Преглед на наличните и нови технологии за кръгова биоикономика, различни от традиционните като компостиране и производство на метали с препоръки как и кога да се използват



BIO CIRCULAR CITIES

Exploring the circular
bioeconomy potential
in cities

Благодаря за вниманието!
www.biocircarcities.eu / [@biocirc_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)

m.ivanov@reap-bg.eu

Мартин Иванов, РЕАП