

Вече една година на проект Biocircularcities! И колко далеч е стигнал проектът от първите си стъпки през октомври 2021 г. За да отпразнуват този важен момент, но преди всичко за да обсъдят свършената работа и да подготвят предстоящите дейности, партньорите се срещнаха в гр. Барселона на 15 и 16 септември. Какво е постигнато досега? И трите пилотни проекта представиха подробно текущо състояние на местната система за управление на биоотпадъци и постигнаха съгласие относно веригите за създаване на стойност на биоотпадъците, които трябва да бъдат проучени. Сега Барселона, Неапол и Област Пазарджик ще се съсредоточат съответно върху производството на по-висококачествени продукти от битови биоотпадъци, промишлената симбиоза на хранително-вкусовата промишленост и енергийното и материалното оползотворяване на горската биомаса за предотвратяване на пожари.

Пилотните обекти организираха срещи със своите местни заинтересовани лица за втори път и разгледаха настоящите пречки и възможности за прилагане на идентифицираните вериги за допълнителна стойност на биоотпадъците.

Сега е ред на експертите от проекта да се съсредоточат върху новите вериги за допълнителна стойност и да анализират техните потенциални екологични, икономически и социални въздействия. Резултатите от тези анализи ще помогнат на местните партньори да разберат по-добре как новите кръгови системи на биоикономиката могат да допринесат за местния растеж и по-добра околна среда.

За повече:

- biocircularcities.eu
- info@biocircularcities.eu
- [@biocirc_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



This project has received funding from the Bio-based Industries Joint Undertaking (JU) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101023516. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and the Bio-based Industries Consortium



Как да се изпълнят успешно сценариите на проект Biocircularcities в пилотните райони?

На всеки етап от работата, от избора на веригата за биологични отпадъци до разработването и валидирането на алтернативни сценарии, бяха включени местни заинтересовани лица от трите пилотни района, представляващи различни сектори, които имат роля в анализирания верига за създаване на стойност.

Защо местните заинтересовани лица играят важна роля в проекта? През първата година на проекта заинтересованите лица участваха с три основни цели: (i) потвърждаване на информацията за състоянието на настоящите системи за управление на биоотпадъците на пилотно ниво, (ii) идентифициране на съществуващите предизвикателства и потенциалните решения за преодоляването им и (iii) определяне на алтернативите, които да бъдат проучени за всяка верига за биоотпадъци. Те не само внасят различни гледни точки, запознават се с проекта и повишават знанията си за кръговата биоикономика, но преди всичко, колкото по-рано бъдат поканени участниците във веригите за създаване на стойност, толкова по-вероятно е алтернативният сценарий да бъде приет и успешно реализиран.

Създадените в сътрудничество знания гарантират, че решенията, взети от партньорите по проекта, са съобразени с местните приоритети и че от самото начало се прилага плодотворна динамика. Информацията от заинтересованите лица се събира и оценява в т.нар. „живи лаборатории“. На тези интерактивни срещи заинтересованите лица имат възможност да дадат своя принос чрез дискусия и да валидират резултатите от проекта в малки групи.



Видяхте ли нашите доклади?



Преглед на настоящите системи за управление на биоотпадъци, включително разделно събрани биоотпадъци в общините и смесени отпадъци, в трите пилотни района



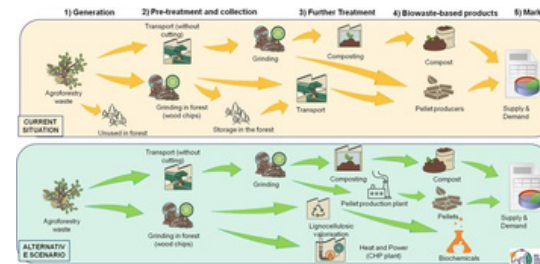
36 добри практики, допълнени от набор от допълнителни практики и набор от действия за популяризиране на знанията за кръговата биоикономика



Анализ на политическите документи за кръговата биоикономика, публикувани между 1986 и 2022 г. на местно, регионално, национално и европейско ниво



В Област Пазарджик



Ще бъде анализирана веригата от горска биомаса. Понастоящем отпадъците от горското стопанство в Област Пазарджик се използват предимно за производство на дървени пелети, въпреки че поради логистични ограничения (планински район) повече от 30 % от тях остават неизползвани в гората. Увеличаването на събираемостта на този вид отпадък може да доведе до нови бизнес възможности с положително въздействие върху околната среда, като например намаляване на риска от горски пожари. Ще бъдат проучени два алтернативни сценария за използване на отпадъците от горското стопанство:

- Енергийно оползотворяване за комбинирано производство на електроенергия и топлинна енергия (когенерация)
- Лигноцелулозна валоризация за производство на биохимикали.



Предизвикателства и възможности на кръговата биоикономика

Необходимо е да се преценят плюсовете и минусите на рециклирането на отпадъците от горското стопанство: да се сравни въздействието на събирането на отпадъци от горското стопанство върху биоразнообразието и ерозията на почвата с ползите от намаляването на риска от горски пожари. Експертите обсъдиха потенциални нови технологии за събиране и нови възможности за рециклиране. Въвеждането на разделно събиране на (биоотпадъци) най-вероятно ще доведе до изграждането на нови инсталации за компостиране.

Резюме на срещата със заинтересовани лица #2

Резюме на срещата с външни експерти #2

