

Проектът навлиза в последната си фаза, в която се провеждат заключителни анализи и дискусии сред местните заинтересовани лица в трите пилотни територии. Различни анализи на жизнения цикъл и проучвания на разходите за жизнения цикъл бяха приложени към трите разглеждани стойностни вериги: подобряване на събирането на битови биоотпадъци с цел улавяне на повече и по-малко замърсени фракции в гр. Барселона и вкарване на биометан в газопреносната мрежа, оползотворяване и преработка на отпадъчна обвивка от кафе от местната хранително-вкусова промишленост в района на гр. Неапол за производство на хляб с високо съдържание на фибри, както и събиране и транспортиране на горски отпадъци в Област Пазарджик в България за добив на лигноцелулоза или енергия.

Анализите показаха, че и за трите стойностни вериги могат да се очакват големи ползи за околната среда и че свързаните с тях икономически ползи са значителни. Местните заинтересовани лица намират резултатите от тези анализи за изключително полезни, особено по отношение на екологичните разрешителни. Екологичните фактори бяха сметнати за еднакво важни с правните и икономическите.

Сега консорциумът работи по първата версия на уебинструмента Biocircularcities, който ще предостави подходящи технологични възможности за оползотворяване на биоотпадъците. Подготвя се и наръчник за предоставяне на всички ключови резултати за възпроизвеждане. Тези ключови резултати ще бъдат представени по време на поредица от уебинари, които ще се проведат през следващите месеци.

**За повече:** [biocircularcities.eu](https://biocircularcities.eu)  
[info@biocircularcities.eu](mailto:info@biocircularcities.eu)  
[@biocirc\\_cities](https://twitter.com/biocirc_cities)



## Въздействие върху околната среда и препоръки за политиката за събиране и третиране на горските остатъци

Третата сесия за партньорска проверка на проект Biocircularcities се проведе на 23-24 май 2023 г. Тя последва 3-та Среща за заинтересовани страни, която събра местните заинтересовани страни в Област Пазарджик. За първи път шестмата външни експерти и партньорите по проекта се срещнаха лично на тази трета сесия за партньорска проверка. Дискусиите бяха съсредоточени върху въздействието върху околната среда и препоръките за политиката за събиране и третиране на горските остатъци.

Експертите обсъдиха значението на подходящите данни за оценка на въздействието на сценария, особено по отношение на дървесните видове, вида на сечта и вида на почвата. Те съобщиха също така за съществуването на различни биорафинерии и проекти, използващи лигноцелулозна биомаса.

По време на сесията бяха сравнени два сценария: за оползотворяване на енергия и за биорафинерия. Макар че използването на дървесина като първична биомаса може да не се счита за възобновяема енергия в предстоящата Директива за възобновяемата енергия и фактът, че химическата стойност на лигнинна е много по-висока, прилагането на комбинирана инсталация за производство на топлинна и електрическа енергия беше сметнено за по-възможно от местните участници. Въглеродните запаси в почвата за горските остатъци не могат да бъдат взети предвид в Оценката на жизнения цикъл, тъй като използваната времева рамка от една година е твърде кратка, за да се забележи въздействие. ENEA обясни, че това допускане е било затруднено поради ниската наличност на ключови данни, като например разходи и приходи за процесите на лигноцелулоза.



Освен това, участниците в сесията обсъдиха политическите препоръки в подкрепа на изпълнението на алтернативния сценарий, изготвен от ENT. Експертите предложиха различни инструменти, като например стимули, основани на въглеродния отпечатък на биоенергията или оценка на въглеродния отпечатък.

**Повече за третата сесия за партньорска проверка**



## В Област Пазарджик

Областният управител на Област Пазарджик, г-н Трендафил Величков, отправи приветствени думи към участниците. Той поздравя екипа на „Регионална енергийна агенция – Пазарджик“ (РЕАП) за активната работа и добрите резултати от проекта с много международни партньори. Г-н Мартин Иванов, Технически експерт в РЕАП, представи проекта и неговите цели, задачи и дейности. Той наблегна на избраната верига в пилотния проект в Област Пазарджик – горски отпадъци, но обясни и другите две вериги за биоотпадъци в градовете Барселона и Неапол. Също така направи преглед на трите местни срещи за заинтересовани лица, организирани преди това в Област Пазарджик, и на очакваните продукти от проекта.

Г-н Георги Симеонов, Ръководител проект в РЕАП, представи настоящата ситуация и алтернативните сценарии на избраната верига за биоотпадъци в област Пазарджик. Заинтересованите страни бяха запознати със концепцията за оценка на жизнения цикъл и анализа на разходите за жизнения цикъл. Основните стимули и бариери пред избраната верига за биоотпадъци в Пазарджик също бяха представени от г-н Симеонов. Г-жа Петя Царкова, Технически експерт в РЕАП, направи презентация на уебинструмента Biocircularcities, който ще включва информация за това как могат да се оползотворят биоотпадъците, какви пречки и решения биха били полезни за прилагане, добри практики, и много други приложения, които ще бъдат включени в уебинструмента.

Събитието завърши с кръгла маса с участието на експерти от РЕАП и заинтересовани страни, като някои от основните изводи бяха:  
- Участниците се съгласиха, че е необходимо да се извършват анализи на оценката на жизнения цикъл и изчисляването на разходите за жизнения цикъл преди започването на голям проект за управление на околната среда и/или биоотпадъците.

- Представителите на образователните институции изтъкнаха, че е важно темата за рециклирането и разделното събиране на отпадъци и биоотпадъци да започне да се разглежда от най-ранна възраст.  
- Анализите, свързани с оценка на жизнения цикъл и изчисляване на разходите за жизнения цикъл на избраната верига от биоотпадъци в Област Пазарджик, могат да изиграят значителна роля в процеса на разработване на политики от страна на местните и регионалните администрации.

**Уеб инструментът за подпомагане идентифицирането на най-подходящите технологични варианти за подобряване на управлението на биоотпадъците.**



**Изпробвайте го сега!**