

РП 2 Изследователска и иновационна стратегия на АУП по биоикономика

Екипът на Ирландският партньор – Университетски колеж-Дъблин (University College of Dublin (UCD)), водещ на РП2, започна разработката на Концепция за Стратегическа Програма за НИИ в областта на биоикономиката в АУП, като по този начин ще изпълни стъпка 2 от СВФ. С помощта на структурирани интервюта с координатора на програмата Проф. В. Попов, екипът на UCD идентифицира НИИ приоритети на АУП в областта на биоикономиката за преориентиране на изследователите на АУП за справяне с предизвикателства на ниво регион и държава. Програмата ще бъде фокусирана върху въвеждането и прилагането на програма за научни изследвания по ключовите стълбове на секторите на биоикономиката в НИД на АУП. Стратегията ще бъде съобразена със силните страни, посочени в стъпка 1, и ще очертае дългосрочната визия за биоикономиката на национално и регионално ниво и ще определи приоритетните цели на проектите за НИД, които трябва да бъдат разработени, за да се засили потенциалът на биоикономиката в област Пловдив и извън нея.

Стратегията ще има за цел да обърне внимание на ролята и позиционирането на АУП в новото поприще на научни постижения и да засили участието му в разработването на националната стратегия на България в областта на биоикономиката. Ще бъде направено конкретно програмиране на проекти за НИД, в съответствие със стратегията на ЕС за биоикономика, повишаваща ролята на АУП в Европейското изследователско пространство и в бъдещи инвестиции в НИД от регионални, национални и европейски участници.

Резултатите от изпълнението на РП2 са предвидени да бъдат представени до края на Втората фаза на проекта, т.е. до края на Втората година:

- D.2.1. Концепция за Стратегическа Програма за НИИ в областта на биоикономиката в АУП (M22)
- D.2.2. Отчет за трансфера на знания и специализираните обучения (M22).
- D.2.3. Отчет за онлайн уебинар и учебна обиколка (M22)

През **Втората година на проекта в РП2**, водещите Европейски университети ще предоставят структурирана и специфична техническа и методологична подкрепа за повишаване на потенциала на АУП за постигане на високи научни постижения, под формата на:

- **Индивидуално разработено обучение** (2 дни) за придобиване на ключови умения за постигане на върхови научни постижения, сътрудничество и обществено въздействие. Ден първи се фокусира върху „Общество в биоикономиката“, обхващащо 1) разбиране на биоикономиката от страна на потребителите и гражданите; 2) Разработване на политики 3) Бизнес модели за биоикономиката. Ден 2: Идентифициране на програмни мерки и приоритети за

изследователски познания и високи постижения в областта на биоикономиката в АУП (командирован експерт на АУП за обучение от UCD) (M15).

- Учебна обиколка за изучаване и демонстрация на трите стълба на биоикономиката за изследователите на АУП (до 11 участници от АУП, които могат да нарастнат в зависимост от бюджета), политиците и стратегическите заинтересовани страни до WUR: Учебна обиколка WUR, включваща демонстрация на изследвания на първична производствена биомаса, кръгова икономика и социално-икономически въпроси (водещ WU&WR); (M18).
- Трансфер на знания за процеса на разработване на изследователска стратегия чрез хостинг на АУП в UCD (командирован експерт на АУП). UCD ще предложи запознаване и трансфер на ноу-хау в операциите на центъра BioRbic и достъп за наблюдение на процесите на вземане на стратегически решения (M7). Процесът по изпълнение на задачата стартира през Първата година, но ще бъде завършен през Втората.
- Онлайн уебинар-уъркшоп в АУП, относно представяне и дискусия на рамката на стратегията за изследване на биоикономиката, базиран на обученията и обмена на най-добри практики с напреднали партньори (водещи WU&WR заедно с всички партньори в консорциума) (M20)

Трансферът на знания ще се осъществи под формата на посещения за обмен на изследователи. Ще се проведе набор от обучения за изследователи в ранен етап от своята кариера (ESR) и преориентиране на водещи изследвания в съответните дисциплини, включително специално разработена програма за наставничество.

Програмата ще определи **дневен ред на научните изследвания**, придобиване на изследвания, сътрудничество със съответните заинтересовани страни. Той ще се съсредоточи върху дейности за увеличаване на капацитета на АУП и техническите умения на персонала в

- а) провеждане на качествени изследвания в биоикономиката, включително пълен цикъл на разработване на проекти от набиране на средства до проектиране и изпълнение,
- б) поддържане на институционална среда за ефективно изпълнение на НИИ,
- в) създаване и ръководене на група или интердисциплинарен отдел, напълно оборудван за извършване не само на интегрирани изследвания в областта на биоикономиката, но и за придобиване и планиране,
- г) разпространение на научноизследователските и иновационни продукти на АУП и ангажиране с национални, регионални и местни заинтересовани страни, за да допринесе и да лидира националните политически дебати в биоикономиката.