



Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Нашият съвместен проект стартира



BSB ECO MONITORING: eMS Ref No: BSB - 884

Съвместен мониторинг за опазване на околната среда в страните от Черноморския басейн

Четири партньорски организации от четири различни страни обединиха своите ресурси и знания за изпълнението на проекта BSB ECO MONITORING, финансиран от Европейския съюз чрез Съвместната оперативна програма „Черноморски басейн 2014-2020“.



Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз.

Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Проектът BSB Eco Monitoring, eMS BSB - 884

Партньори

- Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа (AKTORPUS), България
- Национален институт за научни изследвания и развитие „Делтата на Дунав“ (DDNI), Румъния
- Регионален екологичен център за Кавказ, клон Армения (Rec Caucasus), Армения
- Общество за опазване на природата (SABUKO), Грузия

Водещите цели на проекта са ориентирани към подобряване на дългосрочното трансгранично сътрудничество, развитие на информационния и изследователския капацитет за справяне с промените в екосистемите и мониторинга на биологичното разнообразие. За реализирането им ще бъде създаден Трансграничен център за съвместен мониторинг на околната среда и изследване на екологичното състояние на местните екосистеми и акваторията на Черно море в защитени територии от четирите партниращи си страни.



Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Дейности

Центърът ще положи основите за сътрудничество между учени, изследователи, местните институции, екологични общности и експерти от четирите страни. Те ще разработват общи подходи, методологии и модели за отговорно използване и опазване на природните ресурси. Със средства по проекта, центърът ще бъдат оборудван с всички необходими съвременни съоръжения, апаратура и системи за информация, които дават данни за екологичното състояние на природните екосистеми в набелязаните защитени територии.

Амбициозните задачи набелязани за изпълнение по проекта включват и разработването на методология за съвместен мониторинг на естествените местообитания и инвазивните видове в обхванатите територии. Предвижда се внедряването на онлайн система за наблюдение на околната среда, която ще интегрира данните от измерванията и ще служи като платформа за разпространение на събраната информация.

В хода на проекта ще бъде приложена и специфична технология за наблюдение на околната среда с дронове и отдалечено измерване и мониторинг на качеството на речната вода и атмосферния въздух, както и уеб базирана облачна услуга за автоматично събиране на данни и видео съдържание от безжични сензорни мрежи. Ще бъде създадена и интелигентна платформа за събиране, обработка и анализ на съвместими данни за състоянието на околната среда в набелязаните територии.



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Целеви защитени територии

Целевите защитени територии включват:

- Природен парк Странджа, България
- Биорезерват „Делтата на Дунав”, Румъния
- Национален парк Дилиджан, Армения
- Национален парк Кохети в Грузия

Изследователска работа

През последните осем месеца усилената работа на екипа на BSB Eco Monitoring даде плодотворни резултати. Бяха стартирани и успешно реализирани редица проектни дейности от работния план на проекта. Беше дадено начало и на същинската научноизследователска работа по проекта. Изследователският екип акумулира и анализира широк спектър от данни по редица теми свързани с инвазивните видове и състоянието на естествените местообитания в защитените зони. Екипът също така разработи методологията за мониторинг на състоянието на естествените местообитания и инвазивни видове. Методологията ще гарантира събирането на съвместими данни и актуална информация за местоположението и размера на увредените зони и оценяването на потенциалните източници и форми на заплахата.



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциацията за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Образователни курсове

Бяха разработени и качени в системата за електронно обучение DIPSEIL три образователни курса:

Курс 1: Обучение на представители на партньорските организации за качване и обработка на видео съдържание в облачна уеб базирана услуга;

Курс 2: Обучение на пилоти за управление на безпилотни летателни апарати;

Курс 3: Въведение в основните принципи на полета на БЛА;

Бяха организирани дистанционни обучения за представителите на партньорските организации в електронната среда за дистанционно обучение DIPSEIL. Участниците, завършили съответния курс на обучение, разработиха финално задание и го представиха в системата DIPSEIL.

Партньорската организация АКТОРПУС назначи специалист по управление на безпилотни летателни апарати. По негова инициатива беше организирана международна онлайн среща, на която беше договорено да се разработи обща методология за всички партньори в областта на изследванията на защитените територии с дроне. Провеждането на практическо обучение на терен в Ахтопол е планирано в периода април, май 2021 г.

Експертите по тръжни процедури от партньорските организации продължават работата по изготвяне на тръжната документация и провеждане на процедурите за обществени поръчки за доставка на дроне и специализирано оборудване за мониторинг на качеството на водата и въздуха. Част от търговете вече са на етап подписване на договори с доставчици.



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциацията за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Срещи и събития

До момента партньорските организации проведоха редица семинари и срещи, насочени към повишаване на осведомеността относно резултатите от проекта BSB Eco Monitoring и ефективните иновативни решения, към които той е ориентиран.

За съжаление, в момента, по един или друг начин, всички ние сме засегнати от пандемията от COVID-19 и последващия локдаун. Редица текущи проекти, включително и нашият, са поставени в затруднена ситуация и са принудени да отложат планираните присъствени събития. За нас добрата новина е, че успяхме да се адаптираме много бързо. Ръководният екип на проекта успя много бързо да се справи с нова реалност. Въпреки че отложихме повечето от нашите дейности планирани да бъдат проведени „лице в лице“, бързо се приспособихме към новата реалност във всички аспекти. Най-голямото предизвикателство, с което се сблъскахме по време на локдауна, беше да се научим да общуваме, да преподаваме, да се срещаме и да си сътрудничим на виртуални платформи. И ние го направихме и продължаваме да работим успешно заедно.

Първата среща за стартирането на BSB Eco Monitoring беше проведена изцяло във виртуална среда. Тя се състоя през август 2020 г. с присъствието на ръководния екип и с участието на представители на всички партньори по проекта. Работата на Техническия комитет, образователните курсове, които бяха заложили на този етап, както и планираните комуникационни дейности също се изместиха и бяха проведени успешно онлайн.



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION



Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Трансграничен център

Българският партньор вече стартира организацията на инвестиционните дейности в Ахтопол. Изготвен е наборът от документи, необходими за започване на строително-ремонтните дейности на сградата, в която ще бъде разположен Трансграничният център. В ход е и тръжна процедура за избор на фирма за обновяване на сградата на Трансграничния център. Планира се строителните работи за новия център да започнат през следващите месеци.

СВЪРЖИ СЕ С НАС:

website: <https://bsbecomonitoring.net/>

facebook: <https://m.facebook.com/EU-funded-BSB-884-Eco-Monitoring-Project-100677948740069/>



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION



Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Лица за контакти

**Асоциация за култура, технологии, образование и развитие -
Пловдивски университет – Странджа (AKTORPUS), България**
Проф. д-р Невена Милева
tel. +359-888-650653, tel. +359-32-261400
e-mail: nevena.mileva@gmail.com

**Национален институт за научни изследвания и развитие
„Делтата на Дунав“ (DDNI), Румъния**
Silviu Covaliov
tel. +40751179189
e-mail: silviu.covaliov@ddni.ro

**Регионален екологичен център за Кавказ, клон Армения (Rec
Caucasus), Армения**
Nune Harutyunyan
tel. +374 11 574743
e-mail: nune.harutyunyan@rec-caucasus.org

Общество за опазване на природата (SABUKO), Грузия
Natia Javakishvili
tel. +995 577 960 559
e-mail: natia.javakishvili@sabuko.ge



Project funded by
EUROPEAN UNION

Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз. Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



CROSS BORDER
COOPERATION





Тримесечен бюлетин по проект BSB Eco Monitoring

Общи граници. Общи решения.

Водещ партньор на проекта



**Асоциация за култура, технологии, образование и развитие –
Пловдивски университет – Странджа**

ул. Патриарх Евтимий 16, Ахтопол, България

тел. +359 888650653

e-mail: aktorus@gmail.com

website: <https://aktorus.eu>

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ

Проф. д-р Невена Милева

тел. +359-888-650653, тел. +359-32-261400

e-mail: nevena.mileva@gmail.com

Съвместна оперативна програма Черноморски басейн 2014-2020
Редактор на материала: Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа (AKTORPUS)
2021

Съвместна оперативна програма Черноморски басейн 2014-2020 е съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски инструмент за съседство и от участващите страни: Армения, България, Грузия, Гърция, Република Молдова, Румъния, Турция и Украйна. Тази публикация е изготвена с финансовата помощ на Европейския съюз.

Съдържанието на тази публикация е отговорност единствено на Асоциация за култура, технологии, образование и развитие - Пловдивски университет - Странджа и другите партньори по проекта и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз.



Project funded by
EUROPEAN UNION

