



BSB-ის ეკო მონიტორინგის კარტალონი ნოუსლეფერი
Common borders. Common solutions.

ჩვენ დავიწყეთ ერთობლივი პროექტი



BSB ECO MONITORING: eMS Ref No: BSB - 884

შავი ზღვის აუზის ქვეყნების გარემოსდაცვითი ერთობლივი მონიტორინგი



პარტნიორები 4 სხვადასხვა ქვეყნიდან აერთიანებენ რესურსებსა და ცოდნას შავი ზღვის ქვეყნების აუზში გარემოსდაცვითი მონიტორინგის განხორციელებისთვის. პროექტი დაფინანსებულია ევროკავშირის მიერ შავი ზღვის აუზის ტრანსსასაზღვრო თანამშრომლობის პროგრამის ფარგლებში 2014 - 2020.



Project funded by
EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯას და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კარტალონი ნოემბერი
Common borders. Common solutions.

BSB-ის ეკო მონიტორინგის პროექტის შესახებ

პარტნიორები:

- პლოვდის უნივერსიტეტის - კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაცია;
- დუნაის დელტის კვლევისა და განვითარების ეროვნული ინსტიტუტი;
- კავკასიის რეგიონული გარემოსდაცვითი ორგანიზაციების ცენტრი სომხეთის ოფისი;
- საზოგადოება ბუნების კონსერვაციისთვის – SABUKO

პროექტის ძირითადი მიზნებია გრძელვადიანი ტრანსსასაზღვრო თანამშრომლობის გაუმჯობესება და ინფორმაციისა და კვლევის შესაძლებლობების განვითარება ეკოსისტემების ცვლილებებთან გამკლავების და ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის მიზნით.

პროექტის მსვლელობისას შეიქმნება ტრანსსასაზღვრო ცენტრი, რომელიც მიეძღვნება ოთხ პარტნიორ ქვეყანაში და შავი ზღვის აკვატორიაში მდებარე დაცული ეკოსისტემების ეკოლოგიური მდგომარეობის ერთობლივ გარემოსდაცვით მონიტორინგსა და კვლევას.



პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოვდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კვარტალური ნოუსლეტერი
Common borders. Common solutions.

ჩვენი ქმედებები

ცენტრი შექმნის თანამშრომლობის საფუძველს 4 ქვეყნის მეცნიერების, მკვლევარების, ადგილობრივი ინსტიტუციების, გარემოსდაცვითი საზოგადოებისა და ექსპერტებისთვის. პროექტში ჩართული მხარეები განავითარებენ საერთო მიდგომებს, მეთოდებსა და მოდელებს ბუნებრივი რესურსების კონსერვაციისა და მდგრადი გამოყენების მიმართულებით.

პროექტის სახსრები მოხმარდება ცენტრის ადჟურვას ყველა საჭირო თანამედროვე საშუალებებით, ინფრასტრუქტურით და საინფორმაციო სისტემით, რომელიც უზრუნველყოფს მონაცემების მოგროვებას სამიზნე დაცულ ტერიტორიებზე ბუნებრივი ეკოსისტემების ეკოლოგიური მდგომარეობის შესახებ. პროექტის ფარგლებში განსახორციელებელი ერთ-ერთი ამბიციური ამოცანა მოიცავს, პროექტის სამიზნე დაცული ტერიტორიების ბუნებრივი ჰაბიტატებისა და ინვაზიური სახეობების ერთობლივი მონიტორინგის მეთოდოლოგიის შემუშავებას. ასევე გათვალისწინებულია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ონლაინ სისტემის დანერგვა, რომელიც აერთიანებს გაზომვის მონაცემებს და იქნება პლატფორმა შეგროვებული ინფორმაციის გავრცელებისათვის.

პროექტში ასევე გამოყენებული იქნება მონიტორინგის სპეციფიური ტექნოლოგიები, კერძოდ, უპილოტო საფრენი აპარატის (დრონის) გამოყენება, წყლისა და ჰაერის ხარისხის დისტანციური მონიტორინგის სისტემა. მონიტორინგის მონაცემები ავტომატურად შეგროვდება ღრუბლოვანი სერვერზე.



Project funded by EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კვარტალური ნიუსლეტერი
Common borders. Common solutions.

სამიზნე დაცული ტერიტორიები

პროექტის სამიზნე დაცული ტერიტორიები:

- სტრანჯას ეროვნული პარკი, ბულგარეთი
- დუნაის დელტის ბიოსფერული რეზერვატი, რუმინეთი
- კოლხეთის ეროვნული პარკი, საქართველო
- დილიჯანის ეროვნული პარკი, სომხეთი

კვლევა

ბოლო 8 თვის განმავლობაში, BSB ეკო მონიტორინგის გუნდის გულმოდგინე მუშაობამ ნაყოფიერი შედეგი გამოიღო მთელი რიგი პროექტების ინიციატივებზე. ამ პერიოდში დაიწყო სამეცნიერო მუშაობა, რომლის დროსაც ჩვენმა მკვლევარებმა შეაგროვეს მრავალფეროვანი მონაცემები სხვადასხვა საკვლევ თემაზე, ინვაზიური სახეობებიდან და ბუნებრივი ჰაბიტატების მდგომარეობიდან დაწყებული, მონიტორინგისთვის პრიორიტეტული დაცული ტერიტორიების შერჩევით და პროექტში შემავალი დაცული ტერიტორიებზე ანთროპოგენული ზემოქმედების მონიტორინგის მეთოდოლოგიის ადაპტირებით დამთავრებული.

გუნდმა ასევე შეიმუშავა ბუნებრივი ჰაბიტატების მდგომარეობის მონიტორინგის მეთოდოლოგია, რომელიც ხელმისაწვდომი იქნება ინვაზიური სახეობების მონიტორინგისთვის. მეთოდოლოგია უზრუნველყოფს გარანტირებული მონაცემების შეგროვებას დაზიანებული უბნების ადგილმდებარეობისა და ზომის, ზემოქმედების ტიპების და პოტენციური წყაროებისა და საფრთხეების შეფასების შესახებ.



Project funded by
EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კვარტალური ნოვსლეტერი
Common borders. Common solutions.

საგანმანათლებლო კურსები

შემუშავდა და ელექტრონული სწავლების სისტემაში (DIPSEIL) აიტვირთა 3 სასწავლო კურსი:

- კურსი 1:** ტრენინგი პარტნიორი ორგანიზაციებისათვის ვებზე დაფუძნებულ დრუბლოვან სისტემებში ვიდეო ინფორმაციის ატვირთვის შესახებ;
- კურსი 2:** ტრენინგის დრონის მართვის შესახებ
- კურსი 3:** უპილოტო საფრენი აპარატების მართვის ძირითადი პრინციპები;

დისტანციური ტრენინგის დაორგანიზდა პროექტის პარტნიორი ორგანიზაციების თანამშრომლებისა და მეცნიერების მიერ, დისტანციური სწავლების პლატფორმაში - DIPSEIL. მონაწილეებმა, რომლებმაც დაასრულეს შესაბამისი სასწავლო კურსი, შეიმუშავეს სახელმძღვანელო დოკუმენტი, რომელიც ატვირთულია DIPSEIL სისტემაში.

Actorpus – მა გამოყო სპეციალისტი დრონების მართვისთვის. მისი ინიციატივით მოეწყო საერთაშორისო ონლაინ შეხვედრა, რომლის დროსაც შეთანხმდნენ, დრონით კვლევის საერთო მეთოდოლოგიის შექმნის შესახებ. 2021 წლის აპრილ-მაისში ანტოპოლოში დაგეგმილია დრონის მართვის პრაქტიკული სწავლება.

სატენდერო პროცედურების ექსპერტები მუშაობდნენ სატენდერო დოკუმენტაციის შემუშავებაზე დრონებისა და წყლისა და ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ალტურვილობის შესყიდვის პროცესის ორგანიზებაზე. ტენდერები და მიმწოდებლებთან კონტრაქტების გაფორმების ფინალურ ეტაპზეა.



Project funded by EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კარტალური ნოვსლეტერი
Common borders. Common solutions.

შეხვედრები და ღონისძიებები

დღემდე, BSB ეკო მონიტორინგის პარტნიორებმა ჩაატარეს არაერთი სემინარი და შეხვედრა, რომელიც მიზნად ისახავს პროექტის მიზნებისა და ეფექტური და ინოვაციური გადაწყვეტილებების შემუშავებასთან დაკავშირებით ცნობიერების ამაღლებას. სამწუხაროდ, თითოეული ჩვენგანი დაზარალებული COVID-19-ით გამოწვეული შეზღუდვებით. მიმდინარე პროექტების უმრავლესობა, ჩვენი პროექტის ჩათვლით, იძულებული გახდა შეეზღუდა, გაუქმებინა ან გადაეღო გარკვეული ქმედებები და ღონისძიებები.

თუმცა, კარგი ამბავია, რომ პროექტმა შეძლო არსებულ რეალობასთან სწრაფი ადაპტირება. მიუხედავად იმისა, რომ რეალურ სივრცეში აქტივობების უმრავლესობა შეწყდა, ჩვენ სწრაფად შევძელით ახალ რეალობასთან ადაპტაცია.

პანდემიით გამოწვეული შეზღუდვების ფონზე, ერთ-ერთი მთავარი გამოწვევა გახდა კომუნიკაცია, სწავლა-სწავლება, შეხვედრები და თანამშრომლობა ვირტუალურ პლატფორმებზე.

BSB ეკო მონიტორინგის საწყისი შეხვედრა ვირტუალურად გაიმართა. შეხვედრა 2020 წლის აგვისტოში გაიმართა და მას ესწრებოდნენ პროექტის მმართველი გუნდი და პროექტის პარტნიორი ორგანიზაციები. ტექნიკური კომიტეტის მუშაობა, საგანმანათლებლო კურსები, რომლებიც დაგეგმილი იყო ამ ეტაპზე, ასევე დაგეგმილი საკომუნიკაციო ღონისძიებები - წარმატებით გადავიდა ონლაინ რეჟიმში.



Project funded by
EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლების და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის კვარტალური ნოემბერი
Common borders. Common solutions.

ტრანსსასაზღვრო ცენტრი

ბულგარელმა პარტნიორმა უკვე დაიწყო ახტოპოლში საჭირო საქმიანობის განხორციელება. მომზადდა იმ დოკუმენტების პაკეტი, რომელიც საჭიროა შენობის სამშენებლო და სარემონტო სამუშაოების დასაწყებად. ასევე მიმდინარეობს სატენდერო პროცედურა იმ კომპანიის შესარჩევად, რომელიც განაახლებს ტრანსსასაზღვრო ცენტრის შენობას. ახალი ცენტრის სამშენებლო სამუშაოები იგეგმება უახლოეს თვეებში.

ჩვენ გვთავაზობთ ჩვენი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის გაზიარება!

შემოგვიერთდით Facebook-ზე ან გვეწვიეთ ვებსაიტზე.

დაგვეკონტაქტეთ:

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

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



Project funded by
EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.





BSB-ის ეკო მონიტორინგის ევარტალოური ნოუსლეტერი
Common borders. Common solutions.

პროექტის პარტნიორების საკონტაქტო პირები

პლოვდივის უნივერსიტეტის - კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაცია

პროფ. ნევენა მილევა

ტელ.+359-888-650653, ტელ. +359-32-261400 e-mail:

nevena.mileva@gmail.com

დუნაის დელტის კვლევისა და განვითარების ეროვნული ინსტიტუტი

სილვიუ კოვალიევი

ტელ. +40751179189

e-mail: silviu.covaliov@ddni.ro

კავკასიის რეგიონული გარემოსდაცვითი ორგანიზაციების ცენტრი სომხეთის ოფისი

ნუნ ჰარუთიანი ტელ.

+374 11 574743

e-mail: nune.harutyunyan@rec-caucasus.org

საზოგადოება ბუნების კონსერვაციისთვის - SABUKO

ნათია ჯავახიშვილი

ტელ. +995 577 960 559

e-mail: natia.javakhishvili@sabuko.ge



Project funded by
EUROPEAN UNION

პუბლიკაცია მომზადებულია ევრო კავშირის ფინანსური დახმარებით. პუბლიკაციის შინაარსი მომზადებული პლოვდივის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.



მსმ-ის ეკო მონიტორინგის კვარტალური ნიუსლეტერი
Common borders. Common solutions.

პროექტის წამყვანი პარტნიორი



**პლოვდივის უნივერსიტეტის - კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და
განვითარების ასოციაცია - AKTORPUS**

16 Patriarch Evtimiy str., Ahtopol, Bulgaria tel.

+359 888650653

e-mail: aktorus@gmail.com

website: <https://aktorus.eu>

საკონტაქტო პირი

პროფ. ნევენა მილევა

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

mail: nevena.mileva@gmail.com

შავი ზღვის აუზის ერთობლივი სამოქმედო პროგრამა 2014-2020 წწ
კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაცია - პლოვდივის
უნივერსიტეტი - სტრანჯა 2021 წ

შავი ზღვის აუზის ერთობლივი სამოქმედო პროგრამა 2014-2020 თანადაფინანსებულია
ევროკავშირის მიერ ევროპული სამეზობლო ინსტრუმენტისა და მონაწილე ქვეყნების მიერ:
სომხეთი, ბულგარეთი, საქართველო, საბერძნეთი, მოლდოვას რესპუბლიკა, რუმინეთი,
თურქეთი და უკრაინა.

პუბლიკაცია მომზადებულია ევროკავშირის ფინანსური მხარდაჭერით.
პუბლიკაციის შინაარსობრივ მხარეზე პასუხისმგებელია კულტურის, ტექნოლოგიის,
განათლებისა და განვითარების ასოციაცია - პლოვდივის უნივერსიტეტი-სტრანჯა და
პროექტის სხვა პარტნიორები და არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.



Project funded by
EUROPEAN UNION

