



BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნიუსლეტერი

Common borders. Common solutions.



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 მომზადებულია პლოდვიდის უნივერსიტეტის კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის შეხედულებებს.



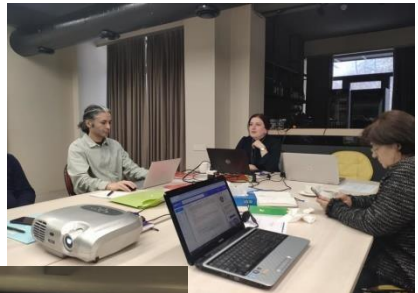


BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნუსლეთერი

Common borders. Common solutions.

ტრენინგები

2020 წლის ნოემბერ-დეკემბერში დილიჯანში (სომხეთი) ჩატარდა 2 ტრენინგი. მონიტორინგის ექსპერტმა არმენ ასრიანმა წარმოადგინა თავისი სასწავლო კურსი თემაზე-"დრონი გარემოს დაკვირვებისთვის", წყლის ხარისხის მკვლევარმა ქალბატონმა არმინე ჰაირაპეტიაანმა წარმოადგინა სასწავლო კურსი: "სასწავლო კურსი - მდინარის წყლის ხარისხის დისტანციური მონიტორინგის ტექნიკები", ჰაერის ხარისხის მკვლევარმა მარტიროს წარუკიანმა წარმოადგინა "სასწავლო კურსი - ჰაერში მტვრის დისტანციური გაზომვისა და მონიტორინგის ტექნოლოგიაზე". კურსები აიტვირთება DIPSEIL- ში.



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნიუსლეტერი

Common borders. Common solutions.

“როგორ გავუმკლავდეთ ეფექტურად ინვაზიურ სახეობებს” - ტრენინგი ჩატარდა 9 ივნისს ახტოპოლში, ბულგარეთი. ტრენინგი ორგანიზებული იყო AKTORPUS - ის მიერ ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული BSB 884 -BSB ქვეყნებში გარემოს დაცვის ერთობლივი მონიტორინგი.



ტრენინგი, რომელიც ოფიციალურად გაიხსნა პროექტის კოორდინატორმა პროფესორმა ნევენა მილევამ, იყო სტრუქტურირებული სამ სხვადასხვა მოდულში:

სახეობებისა და ჰაბიტატების მონიტორინგი

- სტრანჯას ეროვნულ პარკში ინვაზიური ცხოველთა სახეობები
- ზემოქმედების მონიტორინგი

ტრენინგის ლექტორები იყვნენ ექსპერტები ეკოლოგიისა და გარემოს დაცვის სფეროში ასოც. პროფესორი განა გეჩევა და ასოც. პროფესორი DSC დილიან გეორგიევი.



ტრენინგში მონაწილეობა 24-მა ადამიანმა მიიღო.



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.





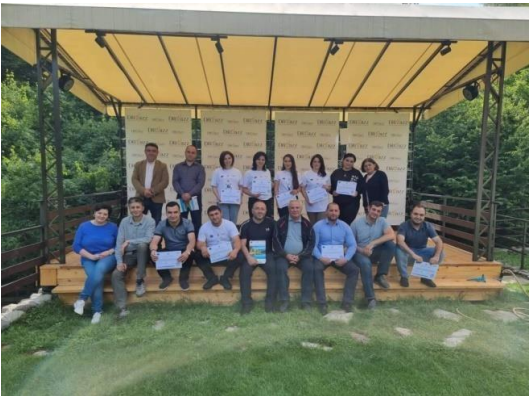
BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნიუსლეტერი

Common borders. Common solutions.

პროექტი „გარემოს დაცვის ერთობლივი მონიტორინგი შავი ზღვის ქვეყნებში“, სომხეთის რესპუბლიკის გარემოს დაცვის სამინისტრო, კავკასიის სომხეთის რეგიონული გარემოსდაცვითი ცენტრი და გარემოსდაცვითმა არასამთავრობო ორგანიზაციამ ჩაატარა ტრენინგი დილიჯანის ეროვნული პარკისთვის, იჯევანის სატყეო მეურნეობა თემაზე: “ბუნებრივი პარკები ეკო მონიტორინგის მეთოდოლოგია და ინსტრუმენტები”. საექსპერტო ტრენინგი მიზნად ისახავს ტყის და ეროვნული პარკების, სომხური ტყეების ეკოლოგიური მონიტორინგის შესახებ ცოდნისა და პროფესიული შესაძლებლობების განვითარებას, მათ მდგომარეობას, მათ მონიტორინგს, კლიმატზე ზემოქმედებას, ნარჩენებზე ზემოქმედებას. ტრენინგის დროს განხილულ იქნა სომხეთის რესპუბლიკის მცენარეები და ცხოველების წითელი წიგნი, ინვაზიური სახეობები, ბიომრავალფეროვნების დაცვის საკითხები, გარემოსდაცვითი კვლევების ტექნოლოგია უპილოტო საფრენი აპარატებით.

დრონის მართვის ტრენინგი ჩატარდა პრეზენტაციაზე, რომელიც ეხებოდა უპილოტო საფრენი აპარატის მართვის ძირითად პრინციპებს, დრონების გამოყენებას გარემოს მონიტორინგისას, მიღებული მონაცემების ანალიზსა და დარუკებას.

აღნიშნულ საკითხებზე მონაწილეების უნარების გაძლიერებისთვის სწავლება კვლავ გაგრძელდება.



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნუსლეური

Common borders. Common solutions.

შეხვედრები და პრესკონფერენციები



შეხვედრა კოლხეთის ეროვნულ პარკში, საქართველო

სამმა პარტნიორმა - სომხეთმა, საქართველომ და რუმინეთმა - გამართა პრესკონფერენცია ეროვნულ და რეგიონულ მედიასთან თავიანთ ქვეყნებში. შეხვედრაზე შეიკრიბნენ კვლევითი ინსტიტუტების, აკადემიების, არასამთავრობო ორგანიზაციების, ადგილობრივი ხელისუფლების, მასმედიის და სხვა ძირითადი ინსტიტუციის დაინტერესებული მხარეების წარმომადგენლები. Covid-19 რეგულაციების გამო, რუმინეთსა და საქართველოში გაცნობითი შეხვედრები ონლაინ რეჟიმში ჩატარდა.



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნოვემბერი

Common borders. Common solutions.

დაწყებული გაცნობითი შეხვედრების და კონფერენციების მიზანი იყო ევროკავშირის მიერ დაფინანსებული BSB-884-გარემოს დაცვის ერთობლივი მონიტორინგი შავი ზღვის აუზის ქვეყნებში - პროექტის ძირითადი ამოცანებისა და მიზნების გაცნობა. ასევე დრუბლოვან სისტემაზე დაფუძნებული, მონაცემთა ავტომატური შეგროვებისა და ანალიზის ჭკვიანი პლატფორმის შექმნის შესახებ ინფორმაციის მიწოდება.



გაცნობითი კონფერენცია სომხეთში



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნუსლეთური

Common borders. Common solutions.

ტრანსსასაზღვრო ცენტრი

შავი ზღვის აუზის ქვეყნების ერთობლივი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის პროექტის ფარგლებში გრძელდება ტრანსსასაზღვრო ცენტრის განახლების და სამშენებლო სამუშაოები. ცენტრი განთავსდება ქალაქ ახტოპოლში პლოვდივის უნივერსიტეტის მფლობელობაში არსებულ შენობაში.

შენობა გარემონტებულია პროექტის BSB ეკო მონიტორინგი-შავი ზღვის აუზის ქვეყნებში გარემოს დაცვის ერთობლივი მონიტორინგის ფარგლებში, რომელიც დაფინანსებულია ევროკავშირის მიერ შავი ზღვის აუზის საზღვრისპირა თანამშრომლობის პროგრამის 2014 -2020 ფარგლებში. ცენტრი შექმნის მეცნიერებს, მკვლევარებს, ადგილობრივ ინსტიტუტებს, გარემოსდაცვით საზოგადოებებს და პროექტის ოთხი ქვეყნის ექსპერტებს შორის თანამშრომლობის საფუძველს. პროექტის სახსრები მოხმარდება ცენტრის აღჭურვას ყველა საჭირო თანამედროვე საშუალებებით, ინფრასტრუქტურით და საინფორმაციო სისტემით, რომელიც უზრუნველყოფს მონაცემებს სამიზნე დაცულ ტერიტორიებზე ბუნებრივი ეკოსისტემების ეკოლოგიური მდგომარეობის შესახებ. ცენტრს ექნება კვლევისა და განვითარების ლაბორატორიები, სასწავლო დარბაზები და საზოგადოებრივი ღონისძიებების დარბაზი (პრესკონფერენციები, სამუშაო შეხვედრები ადგილობრივ თემებთან და სამიზნე ჯგუფებთან, ექსპერტთა სემინარები, შეხვედრები პროექტის პარტნიორებთან და ა.შ.).

მშენებლობისა და სარემონტო საქმიანობა დაიწყო 2020 წელს და დაგეგმილი ხანგრძლივობა 12 თვეს შეადგენს.



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.





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნიუსლეტერი

Common borders. Common solutions.



Condition of the building of the Cross-border Centre in June 2020



ტრანსსასაზღვრო ცენტრის შენობის მდგომარეობა 2021 წლის ივნისის თვეში



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 ეკო მონიტორინგის მეორე ნუსლეტური

Common borders. Common solutions.

კვლევა

გასული წლის განმავლობაში, პროექტის მკვლევარებისა და ექსპერტების ერთობლივი ძალისხმევით შემუშავდა 3 მნიშვნელოვანი დოკუმენტი

- დრონით გარემოზე დაკვირვების ტექნოლოგია;
- წყლისა და ჰაერის ხარისხის დისტანციური გაზომვისა და მონიტორინგის ტექნოლოგია
- ბუნებრივი ჰაბიტატებისა და ინვაზიური სახეობების ერთობლივი მონიტორინგის მეთოდოლოგია

"უპილოტო საფრენი აპარატებით გარემოს დაკვირვების ტექნოლოგია" მოიცავს ყველა ასპექტს, რაც შეიძლება დაკავშირებული იყოს დრონით გარემოს მონიტორინგთან, მათ შორის, გარემოს მონიტორინგი სხვადასხვა ტიპისა, ზომისა და სხვადასხვა ტიპის კამერით აღჭურვილი დრონის გამოყენებისას.

დოკუმენტი „ტექნოლოგია მდინარის წყლის ხარისხისა და ჰაერში მტვრის ნაწილაკების დისტანციური გაზომვისა და მონიტორინგის ტექნოლოგია" მოიცავს უკაბელო სენსორული ქსელების გამოყენებასთან დაკავშირებულ ყველა ასპექტს, კერძოდ: მდინარეებში წყლის ხარისხის შესწავლა, ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი, უკაბელო სენსორული ქსელები, ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი უკაბელო სენსორული კვანძებით, ნაწილაკების მგრძნობელობა ჰაერის ხარისხის გაზომვისას, წყლის ხარისხის გაზომვა, წყლის ხარისხის პარამეტრები და გაზომვის ტექნიკა, მდინარის მონიტორინგი და სხვა.

ამ ტექნოლოგიის დახმარებით შეიქმნება ვიდეო, რომელიც შესაძლებელს გახდის კლიმატის ცვლილებისა და მისი გავლენის შეფასებას, ასევე რთულად მისაღწეად ადგილებში მცენარეულობის, ტყეების, ძუძუმწოვრებისა და ფრინველების მონიტორინგს.



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნოვსლეტური

Common borders. Common solutions.

მესამე დოკუმენტი „ ბუნებრივი ჰაბიტატებისა და ინვაზიური სახეობების ერთობლივი მონიტორინგის მეთოდოლოგია“ მოიცავს სამონიტორინგო ერთეულების(სახეობებისა და ჰაბიტატების) სიას.შერჩეულია 69 სამონიტორინგო ერთეული.

სამონიტორინგო ერთეულები შეირჩა კონსერვაციული სტატუსის გათვალისწინებით, როგორც ეროვნული, ისე საერთაშორისო კანონმდებლობის გათვალისწინებით. (ბერნის კონვენცია, IUCN-ის წითელი ნუსხა, პარტნიორი ქვეყნების წითელი ნუსხები და წითელი წიგნი)

დამატებით შეიქმნა ინვაზიური სახეობების სია, რომლებიც ცნობილია, როგორც ბიომრავალფეროვნების საფრთხე.

პროექტის ფარგლებში, შერჩეულ დაცულ ტერიტორიებზე მოხდება 6 ჰაბიტატის მონიტორინგი: 3 Nature 2000 - ის დუნაის დელტაში და 3 დილიჯანის ეროვნულ პარკში - თითოეული მათგანის კონსერვაცია მაღალი მნიშვნელობისაა.

ჩვენ გვყავარს 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/>



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





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე ნიუსლეტერი

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

ტელ. +40751179189

e-mail: silviu.covaliov@ddni.ro

კავკასიის რეგიონული გარემოსდაცვითი ორგანიზაციების ცენტრი სომხეთის ოფისი

ნუნ ჰარუთინიანი 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 მომზადებულია პლოვდივის უნივერსიტეტის კულტურის,
ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაციას - სტრანჯასა და
პროექტის სხვა პარტნიორებს. პუბლიკაცია არ ასახავს ევროკავშირის
შეხედულებებს.





BSB ეკო მონიტორინგის მეორე 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: aktorpus@gmail.com website:

https://aktorpus.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 2014-2020წწ
კულტურის, ტექნოლოგიის, განათლებისა და განვითარების ასოციაცია-პლოვდივის
უნივერსიტეტი-სტრანჯა 2021წ.

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

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



Project funded by
EUROPEAN UNION

