

2017 წელი

გარემოს ეროვნული სააგენტო განხორციელებული აქტივობების ანგარიში



სარჩევი

პრიორიტეტი: გარემოს დაბინძურების მონიტორინგი	2
მონიტორინგის წერტილები	2
მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგი	3
ზედაპირული წყლების მონიტორინგი	3
ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი	3
ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის რეგიონული ქსელი	3
გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის ექსპრეს-ლაბორატორია	4
ლაბორატორიული შესაძლებლობების გაძლიერება	4
ყოველთვიური საინფორმაციო ბიულეტენი / მოკლე მიმოხილვა საქართველოს გარემოს დაბინძურების შესახებ	4
პრიორიტეტი: ჰიდრომეტეოროლოგიური მონიტორინგის სისტემების განვითარება	4
ჰიდრომეტეოროლოგიური სადგურები	4
პრიორიტეტი: სტიქიური ბუნებრივი პროცესების მართვა და პრევენცია	5
ადრეული შეტყობინების სისტემა	6
პრიორიტეტი: ბუნებრივი რესურსების მდგრადი მართვა	7
ბუნებრივი რესურსების მდგრადი განვითარების გაუმჯობესება	7
ლიცენზიების გაცემის სტატისტიკა	7
ფასიანი მომსახურების სტატისტიკა 2017 წ.	8
პრიორიტეტი: შავი ზღვის მონიტორინგი და იქთიოლოგიური კვლევები	8
საქართველოს შიდა წყლების, შიდა წყალსატევების და შავი ზღვის სანაპირო წყლების კვლევები	8
კვლევითი მონიტორინგი შავ ზღვაში	9
უნიკალური აღმოჩენა შავ ზღვაში	10
პრიორიტეტი: საერთაშორისო თანამშრომლობა	10
ახალი საგრანტო ხელშეკრულებები	10
2017 წლის მიმდინარე პროექტები	10
პრიორიტეტი: მოსახლეობის ინფორმირება და გამჭვირვალობის უზრუნველყოფა	15
მედია მონიტორინგი - 2017 წელი	15
METEO.GOV.GE	15
ინფორმაციის გავრცელება	16
პრიორიტეტი: სააგენტოს მიმდინარე საქმიანობის სწრაფი და შეუფერხებელი წარმოება	16
სპეციალიზებული მივლინებები	16
საქმის წარმოება	17

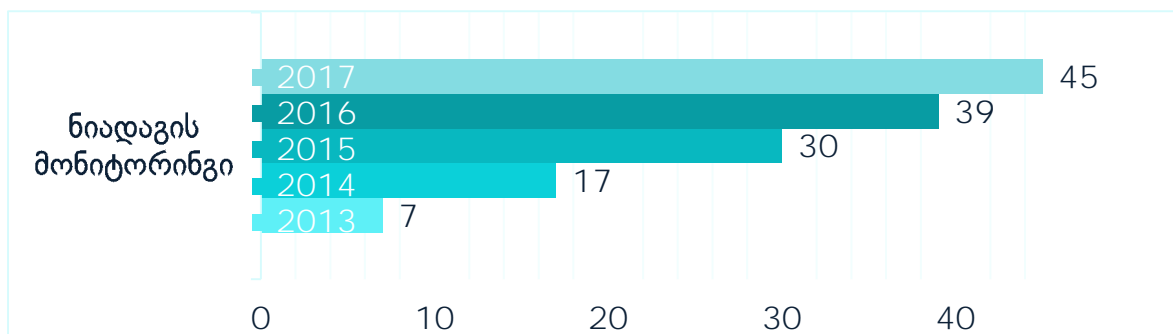
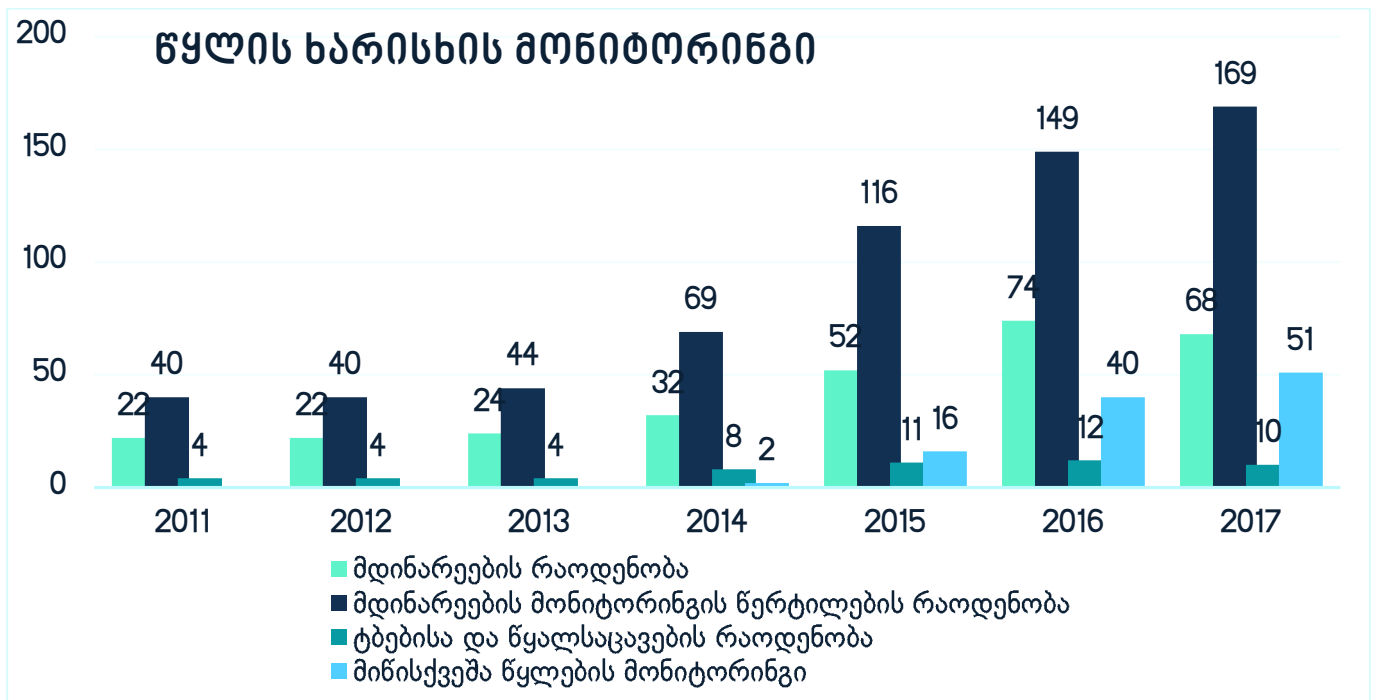
გარემოს ეროვნული სააგენტოს პრიორიტეტები

- გარემოს დაბინძურების მონიტორინგი
- ჰიდრომეტეოროლოგიური მონიტორინგის სისტემური განვითარება
- სტიქიური ბუნებრივი პროცესების მართვა და პრევენცია
- ბუნებრივი რესურსების მდგრადი მართვა
- შავი ზღვის მონიტორინგი და იქთიოლოგიური კვლევები
- საერთაშორისო თანამშრომლობა
- მოსახლეობის ინფორმირება და გამჭვირვალობის უზრუნველყოფა
- სააგენტოს მიმდინარე საქმიანობის სწრაფი და შეუფერხებელი წარმოება

პრიორიტეტი: გარემოს დაბინძურების მონიტორინგი

მონიტორინგის წერტილები

2017 წლის განმავლობაში გრძელდებოდა ზედაპირული წყლების მონიტორინგი: მდინარეების რაოდენობა, რომელზეც ხორციელდება მონიტორინგი შეადგინა 68; მდინარეების მონიტორინგის წერტილების რაოდენობა წელს 169-ს შეადგენს, ხოლო ტბებისა და წყალსაცავების მონიტორინგის წერტილებისა - 10-ს; ნიადაგის მონიტორინგი ხორციელდება 45 დასახლებულ პუნქტში, ხოლო მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგი მიმდინარეობს 51 წყალპუნქტზე (45 ჭაბურღილი, 6 წყარო).



მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგი

2017 წელს 11 წყალპუნქტზე (ჭაბურღილი, წყარო) დამონტაჟდა თანამედროვე მონიტორინგული აღჭურვილობა, რომელიც ონლაინ რეჟიმში იძლევა ინფორმაციას წყლის რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შესახებ;

2017 წელს მომზადდა შემდეგი საინფორმაციო ბიულეტენი:

- საქართველოს მიწისქვეშა წყლების სახელმწიფო ბალანსი (2017 წლის 1 იანვრის მდგომარეობით);
- საქართველოს მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შესახებ 2017 წლის 1 იანვრის მდგომარეობით;
- საქართველოს მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების შესახებ 2017 წლის 1 ივლისის მდგომარეობით.

ზედაპირული წყლების მონიტორინგი

2017 წელს საქართველოს მასშტაბით ზედაპირული წყლების მონიტორინგი განხორციელდა 68 მდინარეზე, 8 ტბასა და 2 წყალსაცავზე. ამავდროულად, თბილისში, საბანაო სეზონის დაწყებასთან დაკავშირებით სააგენტოს სპეციალისტები რეგულარულ მონიტორინგს ახორციელებენ თბილისის ზღვაზე, ლისისა და კუს ტბებზე.

წარმატებით ხორციელდება წყლის ხარისხისა და დაბინძურების მონიტორინგი ე.წ. „ცხელ წერტილებში“ 3 ავტომატური სინჯების ამღები სისტემის მეშვეობით მდ. მაშავერაზე, კაზრეთულასა და ყვირილაზე.

ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი

2017 წელს ჰაერის ხარისხის მონიტორინგი წარმოებდა საქართველოს ექვს ქალაქში: თბილისში, რუსთავეში, ქუთაისში, ზესტაფონში, ბათუმსა და ჭიათურაში განთავსებულ ათ სადამკვირვებლო პუნქტზე; ამასთანავე, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის მიზნით, საქართველოს 20 ქალაქში განხორციელდა ინდიკატორული გაზომვების ოთხი ეტაპი, რაც მოიცავდა აზოტისა და გოგირდის დიოქსიდების, ოზონისა და ბენზოლის კონცენტრაციების გაზომვას. მთლიანობაში განხორციელდა 523 გაზომვა.

ინდიკატორული გაზომვების შედეგები განთავსდა გარემოს ეროვნული სააგენტოს ვებგვერდზე.

ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის რეგიონული ქსელი

2017 წელს ამოქმედდა საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურები ქალაქ ქუთაისსა და ქალაქ ბათუმში.

ავტომატური სადგური ატმოსფერულ ჰაერში უწყვეტ რეჟიმში ზომავს შემდეგი დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაციებს: ნახშირჟანგი, აზოტისა და გოგირდის დიოქსიდები, ოზონი და მტვრის სხვადასხვა დიამეტრის მქონე ნაწილაკები.

გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის ექსპრეს-ლაბორატორია

2016 წელს გარემოს ეროვნულ სააგენტოში ამოქმედდა ახალი პროექტი - ექსპრეს-ლაბორატორია, რომელიც აღჭურვილია თანამედროვე აპარატურით და ხელსაწყოებით, რაც შესძლებელს ხდის სამუშაოების ჩატარების ადგილზე განისაზღვროს გარკვეული კვლევის შედეგები.

2017 წელს ექსპრეს-ლაბორატორიის საშუალებით თბილისში, ვარძიაში, ხერთვისში, ასპინძაში, ახალციხეში, სხვილისში, აბასთუმანში, თელავში, ახმეტაში, გურჯაანში, დედოფლისწყაროში, ბათუმში, ფოთში, ყვარელში, ლაგოდეხში, კასპში, გორში, ქარელში, სამტრედიასა და ზუგდიდში ჩატარდა ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის, ნახშირჟანგისა და აზოტის დიოქსიდის შემცველობის განსაზღვრები, აგრეთვე იზომებოდა ელ. მაგნიტური გამოსხივებისა და ხმაურის დონეები. სულ **ჩატარდა 830 გაზომვა.**

ლაბორატორიული შესაძლებლობების გაძლიერება

ატმოსფერული ჰაერის, წყლისა და ნიადაგის დაბინძურების მონიტორინგის გაუმჯობესების მიზნით, 2017 წელს ქ. თბილისში აშენდა გარემოს დაბინძურების კვლევის ლაბორატორიული კორპუსი, რომლის ინფრასტრუქტურა სრულად აკმაყოფილებს თანამედროვე სტანდარტებს.

2017 წელს ლაბორატორიული შესაძლებლობების გაძლიერების მიზნით, სააგენტოს მიერ შექმნილი იქნა ახალი გაზური ქრომატოგრაფი. ხელსაწყო იძლევა საშუალებას ზედაპირულ წყლებსა და ნიადაგში განისაზღვროს ორგანული დამაბინძურებლები (ქლორორგანული და ფოსფორორგანული პესტიციდები).

ყოველთვიური საინფორმაციო ბიულეტენი / მოკლე მიმოხილვა საქართველოს გარემოს დაბინძურების შესახებ

გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტში ყოველთვიურად მზადდება ბიულეტენი ქვეყანაში გარემოს დაბინძურების მდგომარეობის შესახებ და ეგზავნება სხვადასხვა სამინისტროებს, შესაბამის უწყებებსა და მუნიციპალიტეტებს.

პრიორიტეტი: ჰიდრომეტეოროლოგიური მონიტორინგის სისტემების განვითარება

ჰიდრომეტეოროლოგიური სადგურები

2017 წელს განხორციელდა ჰიდრომეტეოროლოგიური მონიტორინგის ქსელის გაფართოების სამუშაოები.

დამონტაჟდა და გაიმართა გარემოს ეროვნული სააგენტოს ბიუჯეტით და სხვადასხვა დონორების (G4G, პოლონეთი) მიერ შექმნილი 4 ერთეული ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგური (თეთნულდი, გუდაური, ზაკურიანი, შატილი, კორშა, გოდერძის გადასასვლელი, ბოლნისი) და 9 ერთეული ჰიდროლოგიური სადგური (ხაიში-მდ.ენგური, მესტია-მდ.მესტიაჭალა, ჟამში-

მდ.მუხურა, მცხეთა-მდ.არაგვი, ჩინთი-მდ.არაგვი, ჟინვალ-წყალსაცავი, მადაროსკარი-მდ.ფშ. არაგვი, ციხისძირი-მდ.არაგვი, შინდისი- მდ.ლელვთახევი).

ჩეხეთის ექსპერტებთან ერთად აღდგენილ იქნა, საქართველოს საავტომობილო გზებზე ამინდის პირობებისადმი მოწყვლად მონაკვეთებზე განთავსებული, დაზიანებული, 3 ერთეული სპეციალიზებული, ავტომატური საგზაო მეტეოროლოგიური სადგურის ფუნქციონირება (გორი, ჟინვალი, გველეთი).

დღელამურ რეჟიმში წარმოებდა დაკვირვებები საქართველოს ტერიტორიაზე არსებულ 137 ჰიდრომეტეოროლოგიურ სადგურსა და საგუშაგოზე.

მნიშვნელოვნად გაფარდოვდა ექსპედიციური მეთოდით სხვადასხვა სახის ჰიდრომეტრული და გლაციოლოგიური სამუშაოების მოცულობა. წლის განმავლობაში სხვადასხვა მდინარეზე სხვადასხვა კვეთებში 406- ჯერ გაიზომა წყლის ხარჯები. საქართველოს ძირითადი მდინარეების: ენგურის, აჭარისწყალის, რიონის, სუფსის, მტკვრის, არაგვის, ქციას, ალაზნის, ხანისწყალს და მათი შენაკადების აუზების ზემო წელში და ქვეყნის 8 უღელტეხილის მიმდებარე ტერიტორიებზე (16 მარშუტზე) ჩატარდა თოვლის საფარის აგეგმვის სამუშაოები. გლაციოლოგიური კვლევები ჩატარდა ცენტრალური კავკასიონის 6 მყინვარზე (ჭალაათი, ლეხზირი, ჰადიში, ტვიბერი, უშბა, ყორულდაში).

დღე-ღამურ რეჟიმში ხორციელდებოდა ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების სტაციონალური ქსელიდან მონაცემების შეგროვება და მომხმარებლებისთვის მიწოდება. მათ შორის, 16 ერთეული მეტეოროლოგიური სადგურის მონაცემები, მსოფლიო მეტეოროლოგიური ორგანიზაციის მონაცემთა გაცვლის გლობალური ქსელის მეშვეობით ოპერატიულად ვრცელდებოდა საერთაშორისო დონეზე.

რეგულარულად ტარდებოდა ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების ქსელის მეთოდური ზედამხედველობის სამუშაოები. მოწმდებოდა დაკვირვებების წარმოების საერთაშორისო სტანდარტებთან შესაბამისობა და ფასდებოდა მონაცემთა ხარისხი;

რეგულარულად ტარდებოდა ისტორიულ და მიმდინარე ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების მონაცემთა ხარისხის კონტროლი, მონაცემთა ბაზების შევსება და სტატისტიკური დამუშავება;

პრიორიტეტი: სტიქიური ბუნებრივი პროცესების მართვა და პრევენცია

გარემოს ეროვნული სააგენტოს მონიტორინგის გაძლიერების მიზნით 2017 წელს:

- ქ. თბილისის ტერიტორიაზე **3 მსხვილ მეწყერულ უბანზე** (შეშელიძის, ლიბანის ქუჩებისა და მუხათგვერდის სასაფლაოსკენ მისასვლელი გზის მონაკვეთებზე) გრძელდებოდა ინსტრუმენტალური დაკვირვება/მონიტორინგი. რისკის შემცველ ტერიტორიებზე მონიტორინგის ქსელი შედგება 39 ერთეული სადამკვირვებლო რეპერისა და 9 ჭაბურღილისგან, რაც გეოლოგიის დეპარტამენტის სპეციალისტებს საშუალებას აძლევს განსაზღვრონ რისკის შემცველი ტერიტორიის მოძრაობის მექანიზმი, ინტენსივობა და მიწისქვეშა წყლების დონეების ცვალებადობა.
- ჩეხეთის განვითარების სააგენტოს (CzDA) მიერ დაფინანსებული პროექტის ფარგლებში დუშეთის რამდენიმე დასახლებულ პუნქტში მეწყერების მონიტორინგის საპილოტე სისტემა

დამონტაჟდა, შეიქმნა გეოლოგიური საფრთხეების ზონირების რუკა და გეოლოგიური პროცესების მონაცემთა ბაზა, რაც ხელს შეუწყობს მაღალი საფრთხის ტერიტორიებზე მონიტორინგის გაძლიერებას.

- გამოიცა ყოველწლიური საინფორმაციო ბიულეტენი „საქართველოში 2016 წელს სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების შედეგები და პროგნოზი 2017 წლისთვის“;
- სტიქიური გეოლოგიური (მეწყერი, ღვარცოფი, კლდეზავა-ქვათაცვენა და სხვა) პროცესების შეფასების მიზნით საქართველოს ყველა მხარეში განხორციელდა ყოველწლიური გეოლოგიური მონიტორინგი - **1042 დასახლებული პუნქტი**;
- მომზადდა **ხაშურის ფურცლის (K-38-XX)** გეოლოგიური ანგარიში შესაბამისი რუკებით (მასშტაბი 1:200 000); ხორციელდება ყაზბეგის ფურცლის (K-38-XV) სავსე გეოლოგიური აგეგმვითი სამუშაოები და კამერალური სამუშაოები;
- ბუნებრივი კატასტროფების რისკების მართვის მიზნით მონიტორინგი განხორციელდა საქართველოს მთელს ტერიტორიაზე. **2017 წელს ფორს-მაჟორულ სიტუაციაში**, გეოლოგიური სტიქიის გააქტიურების პირობებში, შეფასებულ იქნა **545 დასახლებულ პუნქტში** მცხოვრები **1353 ოჯახის** საცხოვრებელი სახლი და საკარმიდამო ნაკვეთი; მომზადდა **247 ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა**, შესაბამისი რეკომენდაციებით
- გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს „ცხელი ხაზით“ და 112-ით შემოსული იყო **230 შეტყობინება**, მოწოდებული ინფორმაციით სააგენტოს გეოლოგები ფორს-მაჟორულ ვითარებაში ახდენდნენ სიტუაციის შეფასებას და ადგილზე სახავდნენ გადაუდებელ პრევენციულ ღონისძიებებს, ხოლო შემდეგ სათანადო დასკვნებს უგზავნიან შესაბამის უწყებებს;
- სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს დამტკიცებული პროგრამის „თბილისის ტერიტორიაზე გეოლოგიური საფრთხეების (მეწყერი, ღვარცოფი და სხვა) ზონირების რუკის შედგენის“ ფარგლებში ქ. თბილისში განხორციელდა სავსე გეოლოგიური კვლევები;

ადრეული შეტყობინების სისტემა

ყოველდღიურად დგებოდა და ვრცელდებოდა ამინდის და ჰიდროლოგიური პროგნოზები. მზადდებოდა და გადაწყვეტილების მიმღებ პირებს და მასმედიის საშუალებებს მიეწოდებოდა გაფრთხილებები საქართველოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელი სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენების შესახებ, მათ შორის საავტომობილო გზების დეპარტამენტს მიეწოდებოდა გაფრთხილებები საქართველოს სამხედრო გზაზე მოსალოდნელი არახელსაყრელი ჰიდრომეტეოროლოგიური პირობების შესახებ. საანგარიშო პერიოდში გაიცა 76 გაფრთხილება.

საქართველოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელი სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენების პროგნოზების მომზადებაში გამოიყენებოდა ამინდის პროგნოზის მსოფლიოს მოწინავე პროგნოსტიკული ცენტრებიდან სხვადასხვა მოდელების საფუძველზე მომზადებული სინოპტიკური პროდუქცია.

აღდგენილ იქნა მდ. დევდორაკ-ამალის ხეობაში ღვარცოფული პროცესის შედეგად დაზიანებული ადრეული შეტყობინების სისტემა;

ოპერატიულ პრაქტიკაში დაინერგა საწარმოო გაერთიანება „დელტა“-ს, „საქაერონავიგაციისა“ და თურქეთის მეტეოროლოგიური სამსახურის კუთვნილი მეტეოროლოგიური რადარებიდან

მიღებული ინფორმაციის გამოყენება საქართველოს ტერიტორიაზე შესაძლო ძლიერი ნალექების და მათგან გამოწვეული წყალდიდობა/წყალმოვარდნების პროგნოზირების მიზნით.

პრიორიტეტი: ბუნებრივი რესურსების მდგრადი მართვა

ბუნებრივი რესურსების მდგრადი განვითარების გაუმჯობესება

2017 წელს მიმდინარეობდა გარემოს ეროვნული სააგენტოს 2015 წელს დაწყებული პროექტის, სააგენტოს არქივში დაცული გეოლოგიური ფონდების/ანგარიშების (ტექსტი, ტექსტური და გრაფიკული დანართები) დიგიტალიზაციის ბოლო ეტაპი.

პროექტი ითვალისწინებს არსებული გეოლოგიური ფონდების ქალაქის ვერსიიდან ელექტრონულ ფორმატში გადაყვანას.

ფონდების დიგიტალიზაციის პროექტის ფარგლებში ხორციელდება ციფრული მასალების კატალოგიზაცია და უფრო სრულყოფილი ხდება ქვეყნის მინერალური რესურსების ბაზა, რაც მნიშვნელოვნად აუმჯობესებს ამ კუთხით საინვესტიციო გარემოს და ხელს უწყობს მინერალური რესურსების რაციონალურ მართვას.

ბუნებრივი რესურსების მდგრადი მართვის მიზნით 2017 წელს მომზადდა:

- სალიცენზიოდ წინასწარ შერჩეულ ობიექტებზე 1357 გეოსაინფორმაციო პაკეტი;
- სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიისაგან გათავისუფლების მიზნით 109 გეოსაინფორმაციო პაკეტი.

ლიცენზიების გაცემის სტატისტიკა

2017 წელს ბუნებრივი რესურსებით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემის მიზნით ჩატარდა 55 აუქციონი;

857 ობიექტი გატანილ იქნა ელექტრონულ აუქციონზე;

148 ობიექტზე ჩაშლილად გამოცხადდა აუქციონი;

65 ობიექტზე გაიმართა კონკურენცია;

14 დეკემბრის მდგომარეობით გაიცა **686 ლიცენზია** (აუქციონებიდან), აქედან მოხდა 207 ლიცენზიის გადაცემა;

2017 წლის 1 იანვრიდან 31 დეკემბრის ჩათვლით, სულ ბუნებრივი რესურსების მოსაკრებელმა შეადგინა **53 946 862,02 ლარი**, მათ შორის წიაღზე - **37 940 220,37 ლარი**;

2017 წლის 1 იანვრიდან 31 იანვრის ჩათვლით სახელმწიფო ბიუჯეტში შევიდა **16 170 984,40 ლარი**. აქედან ლიცენზიაში ცვლილების საფასურმა შეადგინა **723 449,17 ლარი**, თევზჭერის ლიცენზიის ვადის გაგრძელების საფასურმა - **7 998 980 ლარი**, ხოლო აუქციონის შედეგად **7 448 555,23 ლარი**.

გასიანი მომსახურების სტატისტიკა 2017 წ.

გარემოს ეროვნული სააგენტოს მომსახურების ცენტრის მიერ 2017 წელს გაფორმდა 1204 ხელშეკრულება. მომხმარებელთა მომართვიანობის სტატისტიკა შემდეგნაირია: 14% ფიზიკური პირი, ხოლო 86% - იურიდიული პირი.

პრიორიტეტი: შავი ზღვის მონიტორინგი და იქთიოლოგიური კვლევები

საქართველოს შიდა წყლების, შიდა წყალსატევების და შავი ზღვის სანაპირო წყლების კვლევები

გარემოს ეროვნული სააგენტოს მეთევზეობისა და შავი ზღვის მონიტორინგის სამსახურმა 2017 წელს საქართველოს შიდა წყლების, შავი ზღვის სანაპიროსა და შიდა წყალსატევების იქთიოლოგიური და ჰიდრობიოლოგიური კვლევები განახორციელა.

კვლევები იქთოფაუნის, ფიტოპლანქტონის, ზოოპლანქტონის, ბენტოსის და მიკრობიოტას ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგს, ასევე თევზების მარაგების შეფასებასა და წყლის ხარისხობრივ შესწავლას მოიცავდა. მონიტორინგის მიზანი არსებული მეთევზეობის და ბიომრავალფეროვნების მიმდინარე სტატუსისა და მარაგების შეფასებასა და კვოტების განსაზღვრაში, ასევე თევზჭერის სალიცენზიო პირობების შემოწმებასა და სალიცენზიო განკარგვის რეკომენდაციების გაცემაში მდგომარეობდა.

2017 წელს ერთჯერადი ჰიდრობიოლოგიური და იქთიოლოგიური კვლევები წარმოებდა საქართველოს **20 ტბასა და წყალსაცავზე**.

წელიწადში ორჯერ ჰიდრობიოლოგიური და იქთიოლოგიური მონიტორინგი წარმოებდა შავი ზღვის საქართველოს სანაპიროს ექვს კონტაქტურ წყალსატევზე - ჭოროხის შესართავი, სუფსის შესართავი, რიონის შესართავი, ხობის შესართავი, ენგურის შესართავი და მალთაყვის არხი; წელიწადში ოთხჯერ მონიტორინგი ასევე წარმოებდა საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროს **6 სადამკვირვებლო სადგურზე**, ხოლო ყოველთვიურად - 3 სადგურზე (სარფი, ბათუმი, ბათუმის პორტი). კვლევა მოიცავს სამეცნიერო ჭერების წარმოებას საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროს ყველა უბანსა და აქტუალურ სიღრმით იარუსზე.

2017 წელს საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროზე მიმდინარეობდა ზღვის ძუძუმწოვრების ნაპირზე გამორიყვების მონიტორინგი, საველე გასვლა და ადგილზე გამორიყული ეგზემპლარის ობსერვაცია ხორციელდებოდა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს ცხელი ხაზიდან, საპატრულო პოლიციიდან, სანაპიროს დაცვიდან, შავი ზღვის დაცვის კონვენციური სამმართველოდან, ადგილობრივი მეთევზეებისგან და მოსახლეობიდან მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე. საანგარიშო პერიოდში სულ დაფიქსირდა **ზღვის ძუძუმწოვრების ნაპირზე გამორიყვის 98 შემთხვევა**.

2017 წელს (მარტი, ოქტომბერი) ადგილობრივი მოსახლეობიდან, მეთევზეებიდან და კოლხეთის ეროვნული პარკის ადმინისტრაციიდან მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე, რომელიც ეხებოდა ტბაში თევზის მასობრივ სიკვდილიანობას, განხორციელდა პალიასტომის ტბის ბიოლოგიური და იქთიოლოგიური კვლევა. იდენტიფიცირებული იქნა მიზეზები, ხოლო მომზადებული დასკვნა გადაეგზავნა კოლხეთის ეროვნული პარკის ადმინისტრაციას;

2017 წელს (მარტი, მაისი, ოქტომბერი) განხორციელდა საქართველოს სანაპიროს მაკროფიტების კვლევა სარფისა და მწვანე კონცხის კლდოვან მასივებზე, ასევე ბათუმის ნავსადგურის ხელოვნურ სუბსტრატზე;

კურორტ გოდერძის ადმინისტრაციის მხარდაჭერით განხორციელდა მწვანე ტბის (ხულოს მუნიციპალიტეტი) კომპლექსური კვლევა, მომზადდა ტბის დიაგნოსტიკური შეფასების ანგარიში;

ბათუმის ტურისტული ობიექტების მართვის სააგენტოს მომართვის საფუძველზე განხორციელდა ნურის ტბის კომპლექსური კვლევა, მომზადდა ტბის დიაგნოსტიკური შეფასების ანგარიში;

გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ შეძენილ იქნა მართვადი წყალქვეშა რობოტი (ROV) - SEA LION 2. აღნიშნული ხელსაწყო საშუალებას იძლევა 300 მეტრის სიღრმეზე განხორციელდეს წყალქვეშა გადაღებები და რელიეფის სკანირება, განისაზღვროს სიღრმე, მარილიანობა, ტემპერატურა, ზღვის ფსკერის ტიპი და სხვა.

კვლევითი მონიტორინგი შავ ზღვაში

1991 წლის შემდეგ პირველად ჩატარდა საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროს მონიტორინგი, რომელიც უცხოელი სპეციალისტებით დაკომპლექტებული მეცნიერების ჯგუფმა განახორციელა. 2016 წელს გარემოს ეროვნული სააგენტოს ინიციატივით, უკრაინისა და ევროკავშირის ქვეყნების 40-მდე მეცნიერთა დაკომპლექტებულმა ჯგუფმა, რუმინეთის კვლევითი გემით “Mare Nigrum“ ბათუმის სანაპირო ზოლის სამეცნიერო კვლევები განახორციელა. კვლევამ საქართველოს წყლებში მოიცვა კონტინენტური შელფის ღრმა ფენები და ექსკლუზიური ეკონომიკური ზონა, სადაც ბოლო 25 წელზე მეტია კვლევები არ წარმოებულა. კვლევა მოიცავდა ყველა ჰიდრობიოლოგიურ ფრაქციას, პოლუტანტებსა და ნუტრიენტებს, ზღვის ნარჩენებს, ზღვის ძუძუმწოვრებს, ოკეანეოლოგიურ და გეოლოგიურ კომპონენტებს.

შავი ზღვის კვლევები EU-UNDP-ის პროექტის „შავი ზღვის გარემოს მონიტორინგის გაუმჯობესება“ (EMBLAS) ფარგლებში მიმდინარეობდა.

2017 წელს სამეცნიერო-კვლევითი გემის “Mare Nigrum” საშუალებით შავი ზღვის ერთობლივ კვლევების მეორე ეტაპი განხორციელდა. კვლევები მოიცავდა ახალ საკითხებსა და მეთოდებს:

1. დნმ-ის კვალით გამოვლენილი ზღვის ცოცხალი ორგანიზმების ჩამონათვალის შედგენა;
2. შავი ზღვის ფსკერზე ბაქტერიების სახით დალექილი/დაშლილი ტოქსიკური დამაბუნძურებლების გამოკვლევა;
3. შავი ზღვის დამაბუნძურებელი ნივთიერების ნუსხის შემდგომი სრულყოფა.

შავი ზღვის მონიტორინგის ფარგლებში განხორციელდა ზღვის ბიოლოგიური, ფიზიკურ-ქიმიური და მყარი მცურავი ნარჩენების კვლევები, რაც მნიშვნელოვანია ბიომრავალფეროვნების სრულყოფილად შეფასებისათვის.

შავი ზღვის მონიტორინგის ფარგლებში უცხოელი და ქართველი სპეციალისტების მიერ ერთად ჩატარებული კვლევა მიმდინარეობდა უახლესი და ინოვაციური მეთოდების გამოყენებით. კვლევა მოიცავდა მთელ რიგ კომპონენტებს, კერძოდ: მიკროფიტობენტოსი, მეიობენტოსი, მიკროპლანქტონი, იქთიოპლანქტონი, ზღვის ნაგავი, ზღვის ხმაური, პოლუტანტების და ნუტრიენტების რიგი კომპონენტები და სხვა.

სამეცნიერო კვლევის შედეგები შავი ზღვის ქვეყნებს საშუალებას მისცემს ჰქონდეთ სრულყოფილი ინფორმაცია ზღვაში არსებული მდგომარეობის შესახებ.

უნიკალური აღმოჩენა შავ ზღვაში

2017 წელს გარემოს ეროვნული სააგენტოს მეთევზეობისა და შავი ზღვის მონიტორინგის დეპარტამენტის სპეციალისტების მიერ, სარფის აკვატორიაში გადაშენების პირას მყოფი მოლუსკის სახეობა ხამანწყა იქნა მოპოვებული. მოლუსკის ეს სახეობა უნიკალურია თავისი ბიო-ეკოლოგიით. მე-20-ე საუკუნის 50-იან წლებში იმდენად შემცირდა აღნიშნული სახეობა, რომ მეცნიერებმა გადაშენებულადაც კი მიიჩნიეს.

პრიორიტეტი: საერთაშორისო თანამშრომლობა

ახალი საგრანტო ხელშეკრულებები

- 2017 წლის 23 მაისს გარემოს ეროვნულ სააგენტოსა და ფონდ „საერთაშორისო დახმარების პოლონურ ცენტრს“ შორის მორიგ ქვესაგრანტო ხელშეკრულებას მოეწერა ხელი. პროექტი, რომლის პირველი მოდულის 2016 წელს განხორციელდა, წყალდიდობების წინააღმდეგ ჰიდრაულიკური მოდელირების სწავლებასა და სააგენტოს სპეციალისტების კვალიფიკაციის ამაღლებას ითვალისწინებს. პროექტი თანადაფინანსებულია პოლონეთის რესპუბლიკის საგარეო საქმეთა სამინისტროს განვითარებისთვის პოლონეთის თანამშრომლობის პროგრამის მიერ.
- 2017 წლის ოქტომბერში გარემოს ეროვნულმა სააგენტომ გააფორმა გრანტის ფარგლებში თანამშრომლობის ხელშეკრულება სლოვაკეთის ჰიდრომეტეოროლოგიურ ინსტიტუტთან პროექტის “დისტანციური ზონდირების მეთოდების ადაპტირება წყლის რესურსების მართვისა და ექსტრემალური ჰიდრომეტეოროლოგიური სიტუაციების შეფასებისათვის საქართველოში” განხორციელების თაობაზე. პროექტი თანადაფინანსებულია განვითარებისათვის საერთაშორისო თანამშრომლობის სლოვაკეთის სააგენტოს მიერ.

2017 წლის მიმდინარე პროექტები

იაპონიის არასაპროექტო საგრანტო დახმარება იაპონური მცირე და საშუალო საწარმოების პროდუქციის მოწოდების მიზნით (2013 და 2014 ფინანსური წლები)

[კომპლექტი 2 - ავტომატური საზღვაო მეტეოროლოგიური სადგურები, მდინარის წყლის დონის მზომი სადგურები და შესაბამისი მონაცემების შეგროვებისა და მართვის სისტემა]

დაფინანსების წყარო: იაპონიის მთავრობა.

გრანტით გათვალისწინებულია იაპონური მცირე და საშუალო საწარმოების (SME) პროდუქციის შესყიდვა „იაპონიის საერთაშორისო თანამშრომლობის სისტემის“ (JICS) მიერ და შესაბამისი კონტრაქტორების მიერ გარემოს ეროვნული სააგენტოსთვის მოწოდება სააგენტოს მონიტორინგის შესაძლებლობებისა და ადრეული გაფრთხილების სისტემის გასაუმჯობესებლად.

პროექტი ითვალისწინებს ავტომატური საზღვაო მეტეოროლოგიური სადგურების განთავსებას ქ. ფოთის და ქ. ბათუმის ნავსადგურებში და მდინარის წყლის დონის მზომი სადგურების განთავსებას

გურიისა და სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონების ოთხ წერტილში (მდინარეებზე ნატანები, ბჟუჟი, გუბაზეული და ხობისწყალი), ხოლო გარემოს ეროვნულ სააგენტოში განთავსდება ზემოხსენებული სადგურებიდან მონაცემების ავტომატურ რეჟიმში შეგროვებისა და მართვის სისტემა.

პროექტის ფარგლებში სააგენტოს თანამშრომლები ასევე გაივლიან ტრენინგს სადგურებისა და სისტემის ოპერირებისა და ტექნიკური მომსახურების საკითხებზე.

დაწყების თარიღი: ოქტომბერი, 2016 წ.¹

დასრულების თარიღი: ივნისი, 2018 წ.

„მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლების (POPs) შესახებ სტოკჰოლმის კონვენციის განხორციელებასთან დაკავშირებული საქართველოს ეროვნული საიმპლემენტაციო გეგმის განხილვა და განახლება“

დაფინანსების წყარო: გლობალური გარემოსდაცვითი ფონდი (GEF)

პროექტის ამოცანაა საქართველოში არსებული პესტიციდების მოძველებული მარაგებიდან „მოდ“-ების გამოფრქვევის მინიმუმამდე დაყვანა და პესტიციდების მარაგების მართვის შესაძლებლობის შექმნა. პროექტის ამოცანა შეიტანს პირდაპირ წვლილს უფრო ფართო მიზნის მიღწევაში - მდგრადი განვითარების ხელშეწყობაში გარემოდან „მოდ“-ების ელიმინაციის მეშვეობით.

პროექტი ითვალისწინებს ქვეყანაში „მოდ“-ების შესახებ არსებული ეროვნული გეგმის განხილვას, შეფასებას და განახლებას ახალი „მოდ“-ების გათვალისწინებით.

დაწყების თარიღი: 23 ივნისი, 2014 წ.

დასრულების თარიღი: 31 ოქტომბერი, 2017 წ.

„წყალდიდობებისა და წყალმოვარდნების მართვის კლიმატისადმი მედეგი პრაქტიკის შემუშავება მოწყვლადი მოსახლეობის დასაცავად საქართველოში“

დაფინანსების წყარო: ადაპტაციის ფონდი / გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP)

პროექტის მიზანია საქართველოს მაღალი რისკის მქონე რეგიონების მედეგობის გაუმჯობესება ჰიდრომეტეოროლოგიური საფრთხეებისადმი, რომელთა სიხშირე და ინტენსივობა იზრდება კლიმატის ცვლილების შედეგად. პროექტი დაეხმარება მდინარე რიონის აუზში მდებარე მუნიციპალიტეტების ადგილობრივ ხელისუფლებებსა და მოსახლეობას გამოიმუშავონ ადაპტირების უნარი და დაიწყონ კლიმატისადმი მედეგი ეკონომიკური განვითარება.

დაწყების თარიღი: მაისი, 2012 წ.

დასრულების თარიღი: თებერვალი, 2017 წ.

¹ აღნიშნული პროექტი ხორციელდება 2013 და 2014 ფინანსური წლების იაპონიის არასაპროექტო საგრანტო დახმარებით გამოყოფილი ბიუჯეტიდან დარჩენილი თანხებით.

"შავი ზღვის გარემოს მონიტორინგის გაუმჯობესება" (EMBLAS II)

დაფინანსების წყარო: ევროკავშირი (EU-DG DEVCO) და გაეროს განვითარების პროგრამა (UNDP)

პროექტის საერთო მიზანია შავი ზღვის გარემოს დაცვის გაუმჯობესების ხელშეწყობა.

პროექტის კონკრეტული მიზნებია:

- შავი ზღვის გარემოს მონაცემების ხელმისაწვდომობისა და ხარისხის გაუმჯობესება ევროკავშირის საზღვაო სტრატეგიის ჩარჩო დირექტივისა (MSFD) და წყლის ჩარჩო დირექტივის (WFD) შესაბამისად;
- პარტნიორი ქვეყნების უნარიანობის გაზრდა ზღვის გარემოს მონიტორინგის ეროვნულ დონეზე საწარმოებლად საზღვაო სტრატეგიის ჩარჩო დირექტივისა (MSFD) და წყლის ჩარჩო დირექტივის (WFD) პრინციპების შესაბამისად, „შავი ზღვის მეორე დიაგნოსტიკური ანგარიშში“ წარმოდგენილი უნარიანობის ამაღლებასთან დაკავშირებული რეკომენდაციების გათვალისწინებით.

დაწყების თარიღი: 21 ივლისი, 2015 წ.

დასრულების თარიღი: 2018 წ.

„წყალდიდობების წინამდებე ჰიდროავლიკური მოდელირების სწავლება - მე-2 ფაზა - ქართული ინსტიტუციების შესაძლებლობების და მზადყოფნის ხელშეწყობა - მეორე მოდული“

დაფინანსების წყარო: პოლონეთის რესპუბლიკის საგარეო საქმეთა სამინისტრო (Polish Aid) / „საერთაშორისო დახმარების პოლონური ცენტრი“ (PCPM)

პროექტის მიზანია გარემოს ეროვნული სააგენტოს ინსტიტუციური შესაძლებლობების გაძლიერება და თანამშრომლების კვალიფიკაციის ამაღლება ჰიდროავლიკური მოდელირების კუთხით, ხოლო პროექტის ამოცანებია:

- სააგენტოს მონაცემთა ბაზებში არსებული ჰიდროლოგიური და გეოლოგიური მონაცემების ხარისხის გაუმჯობესება;
- სააგენტოს თანამშრომლების კომპეტენციის ამაღლება ლიდარ სკანირებით მიღებული მონაცემების დამუშავების კუთხით;
- სააგენტოს შერჩეული თანამშრომლების კომპეტენციის ამაღლება მდინარეების ორგანიზაციების (2D) მოდელირებასა და შესაბამისი დასკვნების გამოტანაში;
- სააგენტოს თანამშრომლების უნარების გაუმჯობესება მათ მიერ შესრულებული სამუშაოს შედეგების წარდგენის (პრეზენტაციის) კუთხით როგორც საქართველოში, ისე საზღვარგარეთ;
- ადგილობრივი და ცენტრალური ხელისუფლების, სხვადასხვა დაინტერესებული მხარეების ცნობიერების ამაღლება წყალდიდობების რისკების შესახებ, რომელიც უკავშირდება მდინარე არაგვის ჟინვალი-მცხეთის მონაკვეთს;
- მეტეოროლოგიური სადგურების ქსელის გაფართოება საქართველოში.

პროექტის პირველი მოდული განხორციელდა 2016 წლის ივნისი-დეკემბრის პერიოდში.

დაწყების თარიღი: 23 მაისი, 2017 წ.

დასრულების თარიღი: 15 დეკემბერი, 2017 წ.

„მეწყერის ფორმირების ალბათობის შეფასება საქართველოს მთიან რეგიონებში დუშეთის მუნიციპალიტეტში საფრთხის ქვეშ არსებული დასახლებების, საერთაშორისო გზების და ენერგოსადენების მაგალითზე“

დაფინანსების წყარო: ჩეხეთის განვითარების სააგენტო (CzDA)

პროექტი ითვალისწინებს დუშეთის მუნიციპალიტეტში მდ. არაგვის ხეობაში საშიში გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, ღვარცოფი, კლდეზვავი, ქვათაცვენა და სხვა) შეფასებას, საშიშროების რისკის რუკების შედგენას თანამედროვე მეთოდოლოგიით, გასატარებელი ღონისძიებების შესახებ რეკომენდაციების შემუშავებას და რამდენიმე უბანზე მონიტორინგული ქსელის მოწყობას.

დამატებითი გეოფიზიკური კვლევებისა და სხვა სამუშაოების ჩასატარებლად გადაწყდა პროექტის გაგრძელება ერთი წლით - 2017 წლის ბოლომდე.

დაწყების თარიღი: ივლისი, 2014 წ.

დასრულების თარიღი: დეკემბერი, 2017 წ.

„საქართველოს გარემოს ეროვნულ სააგენტოში გამოყენებული ანალიტიკური მეთოდების ჰარმონიზაცია „წყლის ჩარჩო დირექტივის“ (2013/39/EU) მოთხოვნებთან“

დაფინანსების წყარო: განვითარებისათვის საერთაშორისო თანამშრომლობის სლოვაკეთის სააგენტო (Slovak Aid)

პროექტი ფოკუსირებულია ანალიტიკური მეთოდების გამოყენებაზე პრიორიტეტული ნივთიერებების დასადგენად, როგორც ეს განსაზღვრულია „წყლის ჩარჩო დირექტივით“ (WFD), მათ დამტკიცებაზე მონიტორინგის შედეგად გაზომილი მონაცემების ხარისხის უზრუნველყოფის მიზნით და პერსონალის სწავლებაზე დამკვიდრებული მეთოდების გამოყენებასა და მათ მოდიფიცირებაზე WFD-ის განახლების შემთხვევაში.

დაწყების თარიღი: 1 იანვარი, 2017 წ.

დასრულების თარიღი: 31 მაისი, 2018 წ.

„საზღვაო დაკვირვებისა და მონაცემების ევროპული ქსელის ექსპლუატაცია, განვითარება და მომსახურება“ (EMODNET 3, მე-4 ლოტი - ქიმია)

დაფინანსების წყარო: ევროკომისია (EC)

EMODnet Chemistry-ის (საზღვაო დაკვირვებისა და მონაცემების ევროპული ქსელი - ქიმია) წინა ორი ფაზის განხორციელების შედეგად მოხდა დიდი რაოდენობის მონაცემების შეგროვება წყლის, ზღვის ფსკერისა და ბუნებრივი ზონების ნუტრიენტების, დამაბინძურებლებისა და სხვა ნივთიერებების შესახებ. ახალი, მე-3 ფაზის მიზნებია ამ მონაცემების შეგროვების გაგრძელება და შესაბამისი პროდუქტის გენერირების მიდგომის გაუმჯობესება, ევროკავშირის საზღვაო სტრატეგიის ჩარჩო დირექტივის (MSFD) მონაწილე/დაინტერესებულ მხარეებთან ერთობლივი მოქმედება და ასევე არეალის გაფართოვება მე-10 ინდიკატორის (ზღვის ნაგავი) შესახებ მონაცემების შეგროვებისა და პროდუქტის გენერირების მიმართულებით.

დაწყების თარიღი: 6 მარტი, 2017 წ.

დასრულების თარიღი: 5 მარტი, 2019 წ.

“საქართველოში სატრანსპორტო დერეფნების უსაფრთხოების გაზრდა საგზაო მეტეოროლოგიის განვითარების გზით“

დაფინანსების წყარო: ჩეხეთის განვითარების სააგენტო (CzDA)

პროექტი მიზნად ისახავს სამიში მეტეოროლოგიური მოვლენების ნეგატიური ზეგავლენის შერბილებას ტრანსპორტის გამავლიანობაზე ტრასეკასა და საქართველოს სამხედრო გზის დერეფნების საგზაო მონაკვეთებზე.

პროექტის განხორციელების შედეგად, საქართველოს საავტომობილო გზების სამ უბანზე, კერძოდ - ავტობანის გორის მონაკვეთზე, ჟინვალის წყალსაცავთან და სოფ. გველეთთან, დამონტაჟდა თანამედროვე საგზაო მეტეოროლოგიური სადგურები. აღნიშნული სადგურებიდან დისტანციურად მიღებული მონაცემები საბოლოოდ თავს იყრის გარემოს ეროვნულ სააგენტოში განთავსებულ სერვერზე, რის შემდეგაც ხდება ამ მონაცემების დამუშავება, შესაბამისი პროგნოზების და ამინდის მოსალოდნელი ექსტრემალური პირობების შემთხვევაში ადრეული გაფრთხილებების შედგენა. აღნიშნული გაფრთხილებები მიეწოდება საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს გამგებლობაში არსებულ სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულებას - საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტს, რომელიც ახდენს შესაბამის რეაგირებას გზების დროებით დაკეტვის ან სხვა ადეკვატური ღონისძიებების გატარებით, რითაც, თავის მხრივ, შემცირდება ავტოსაგზაო შემთხვევების რისკები.

პროექტის ფარგლებში გარემოს ეროვნული სააგენტოსა და საავტომობილო გზების დეპარტამენტის თანამშრომლებისათვის ჩატარდა ტრენინგები საქართველოში და ასევე მოეწყო სასწავლო ტური ჩეხეთის რესპუბლიკაში.

დაწყების თარიღი: ოქტომბერი, 2016 წ.

დასრულების თარიღი: ნოემბერი, 2017 წ.

“წყლის რესურსებზე გვალვების ზეგავლენის მონიტორინგი და შეფასება და მათი ეფექტური გამოყენება საქართველოში“

დაფინანსების წყარო: განვითარებისათვის საერთაშორისო თანამშრომლობის სლოვაკეთის სააგენტო (Slovak Aid)

კლიმატის ცვლილების ზეგავლენა ამინდის პირობებზე კავკასიაში, მათ შორის საქართველოში, აღიარებულია, როგორც ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი პრობლემა. წყალდიდობებსა და გვალვებს ადგილი აქვს მონაცვლეობით და ისინი დიდ ზიანს აყენებენ ქვეყნის ეკონომიკასა და კერძო საკუთრებას. მეტეოროლოგიური, ჰიდროლოგიური და სასოფლო-სამეურნეო გვალვების მონიტორინგი და შეფასება ერთ-ერთი მნიშვნელოვანია გვალვის მართვის საიმედო ინსტრუმენტის ჩამოსაყალიბებლად. გარდა ამისა, გათვალისწინებულია შეიქმნას ფუნქციური ორგანიზაციული სტრუქტურა გვალვების დაძლევისათვის და შერბილდეს მათგან გამოწვეული ზიანი. ამ პროექტის მთავარი მიზანია ცოდნის გაუმჯობესება წყლის რესურსებზე გვალვის ზეგავლენის თაობაზე და მათი დაცვა და მდგრადი გამოყენება.

დაწყების თარიღი: იანვარი, 2017 წ.

დასრულების თარიღი: ივნისი, 2018 წ.

“დისტანციური ზონდირების მეთოდების ადაპტირება წყლის რესურსების მართვაში და ექსტრემალური ჰიდრომეტეოროლოგიური სიტუაციების შეფასება საქართველოში”

დაფინანსების წყარო: განვითარებისათვის საერთაშორისო თანამშრომლობის სლოვაკეთის სააგენტო (Slovak Aid)

პროექტის ძირითადი მიზანია წყლის რესურსების მართვის შესაბამისი ორგანიზაციებისა და სამოქალაქო თავდაცვისათვის დისტანციური ზონდირებით მიღებული ინფორმაციის ოპერატიულად მიწოდების სისტემის გაუმჯობესება საქართველოში. დღესდღეობით მონიტორინგის მიწისპირა ქსელების გაზომვების და დისტანციური ზონდირების საწყისი ინდიკატორების კომბინაცია ყველაზე შესაფერის და ეფექტურ (დაბალი ღირებულება) მიდგომას წარმოადგენს მონაცემებისა და ინფორმაციის მისაღებად წყლის რესურსების დაცვისათვის და სტიქიური მოვლენების მართვისათვის საქართველოში.

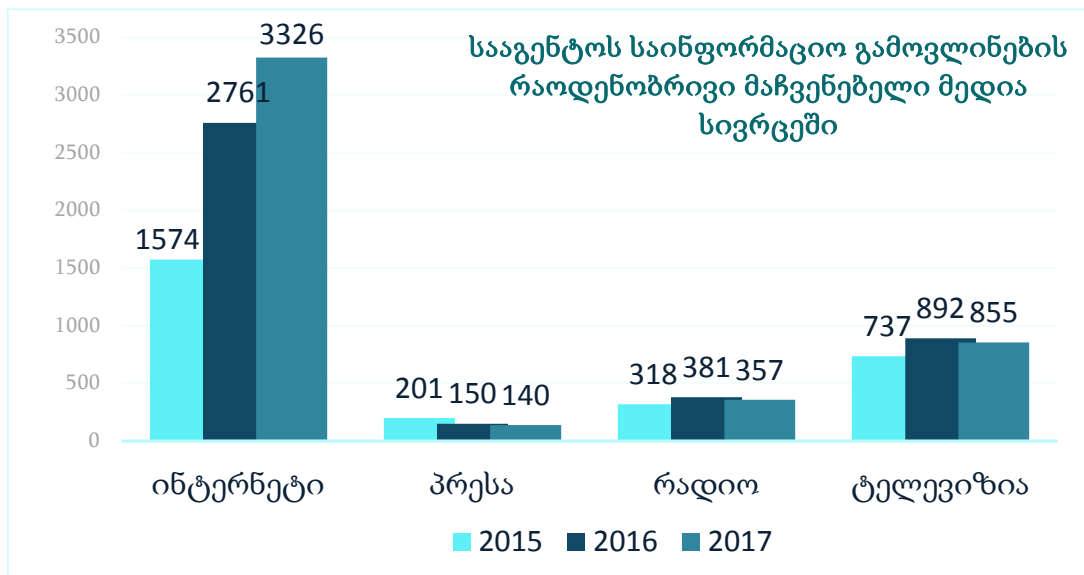
დაწყების თარიღი: ოქტომბერი, 2017 წ.

დასრულების თარიღი: ივნისი, 2019 წ.

პრიორიტეტი: მოსახლეობის ინფორმირება და გამჭირვალობის უზრუნველყოფა

მედია მონიტორინგი - 2017 წელი

გარემოს ეროვნული სააგენტოს რაოდენობრივი მაჩვენებელი მედია სივრცეში შემდეგნაირად გადაწილდა



METEO.GOV.GE

2017 წელს ვებგვერდს სტუმრობდა **10 612 996 უნიკალური ვიზიტორი** აქედან **71.1%** ახალი მომხმარებელი იყო, ხოლო **28.9%** დაბრუნებული მომხმარებელი.

გარემოს ეროვნული სააგენტოს ვებ გვერდზე Meteo.gov.ge განთავსებულია:

- საქართველოს 27 ქალაქისა და საზღვარგარეთის 9 ქალაქის მინიმუმ 7 - მაქსიმუმ 10 დღიანი ამინდის პროგნოზი;
- ამინდის პროგნოზი რეგიონების მიხედვით;

- ინფორმაცია მთვარის ფაზების შესახებ;
- რადიაციული ფონი საქართველოს 15 ქალაქის მიხედვით;
- მოკლე მიმოხილვა საქართველოს გარემოს დაბინძურების შესახებ (განახლება ხორციელდება ყოველთვიურად);
- ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების მონიტორინგის ავტომატური სადგურების მონაცემები (ყოველდღიურად);
- ინფორმაცია სტიქიური მოვლენების შესახებ;
- ჰიდროლოგიური მონაცემები საქართველოს 20 მდინარის წყლის მიმდინარე დონის შესახებ (განახლება ხორციელდება ყოველდღიურად);
- ვებგვერდზე ფუნქციონირებს „LIVE“ კამერები 5 წამიანი დაყოვნებით, რომელთა მეშვეობითაც სააგენტოს სპეციალისტებს და ჩვეულებრივ მომხმარებლებს შეუძლიათ საქართველოს 12 ქალაქსა და დასახლებაში არსებულ მეტეოროლოგიურ პირობებზე დაკვირვება.

ინფორმაციის გავრცელება

გარემოს ეროვნული სააგენტო ფასიან მომსახურებას უწევს ქართულ ტელევიზიებსა და რადიო სადგურებს:

მათი მოთხოვნების მიხედვით ყოველ დღე, დღის 13:00 საათზე, მათ მიეწოდებათ 24 საათის განმავლობაში სინოპტიკური სიტუაციის აღწერა, (ციკლონის, ანტიციკლონის მოძრაობები).

მოსალოდნელი ამინდის სრული ტექსტი (დასავლეთ საქართველო, აღმოსავლეთ საქართველო და თბილისი), ხოლო 15 ქალაქზე მხოლოდ ამინდის მოვლენა, ტემპერატურა და სინოტივე.

მოსალოდნელი ამინდის პროგნოზი შემდეგი 2 დღისთვის დასავლეთ საქართველოს, აღმოსავლეთ საქართველოს, თბილისის და საქართველოს 9 ქალაქისთვის, რასაც თან ერთვის სინოპტიკური სიტუაციის აღწერა.

მოკლევადიანი პროგნოზების სამმართველო: 24სთ-ის განმავლობაში ემსახურება საქართველოს მოქალაქეებს ტელეფონის ნომრებზე: 2439531, 2439532, მობ:591404156.

ინფორმაცია მოსალოდნელი ამინდის შესახებ საინფორმაციო ბიულეტენის სახით ყოველდღიურად ეგზავნება შემდეგ უწყებებს:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| • შინაგან საქმეთა სამინისტრო | • პრეზიდენტის აპარატი |
| • საჭაერო ძალები | • პრემიერ მინისტრის აპარატი |
| • საგანგებო სიტუაციები | • მთავრობის აპარატი |
| • სასაზღვრო პოლიცია | • მუნიციპალიტეტები |
| • სახელმწიფო დაცვა | • სხვა შესაბამისი უწყებები |

პრიორიტეტი: სააგენტოს მიმდინარე საქმიანობის სწრაფი და შეუფერხებელი წარმოება

სპეციალიზებული მივლინებები

2017 წელს, გარემოს ეროვნული სააგენტოს ქსელის გამართული მუშაობისა და დამატებული უბნების შეფასების მიზნით, სააგენტოს გუნდმა განახორციელა გადაიარაღების, განახლების,

ინსტალაციის / სამონტაჟო და შეფასებითი სამუშაოები მთელი ქვეყნის მასშტაბით. სწორედ ამ მიზნით 2017 წელს სააგენტოს სპეციალისტები 3555 დღის განმავლობაში სპეციალიზებულ მივლინებებში იმყოფებოდნენ.

საქმის წარმოება

2017 წელს გარემოს ეროვნულ სააგენტოში:

- შემოვიდა **17130** წერილი
- მომზადდა და გაიგზავნა **12140** კორესპონდენცია
- მომზადდა **3110** მოხსენებითი და **1424** სამსახურეობრივი ბარათი
- 2017 წელს გარემოს ეროვნულ სააგენტოში შემოვიდა **215** განაცხადი საჯარო ინფორმაციის მოთხოვნის შესახებ; აქედან **75** შემოვიდა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს გავლით, ხოლო **140** განაცხადი პირდაპირი წესით; შესაბამისად, მომზადდა **215 ცნობა საჯარო ინფორმაციის შესახებ**
- 2017 წელს გარემოს ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ გვერდზე განთავსდა **82** ნიუსი