



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060151398466814

ბრძანება №-223

ქ. თბილისი

16 / აპრილი / 2014 წ.

შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16 000 კუბ.მ მოცულობის წაყალსაცავის
ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების
შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ო“
ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4-ე პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №18; 16.04.2014 ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ტალავერში შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16 000 კუბ.მ მოცულობის წაყალსაცავის ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცივება განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ქართულმა ბოსტნულმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№18; 16.04.2014.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ქართულ ბოსტნულს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის
მაია ბერაძის მოხსენებითი ბარათი; ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილი (№ 03-1/315; 02.04.2014);
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 18; 16.04.2014).

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

შალვა ამირეჯიბი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 18

16 აპრილი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 16000 კუბ.მ ტევადობის წყალსაცავის ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ქართული ბოსტნეული“. ქ. თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი №6.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ბოლნისის რაიონი, სოფ ტალავერი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02.04.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ტალავერში შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16000 კუბ.მ მოცულობის წყალსაცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. შპს „ქართული ბოსტნეული“ უნებართვო მშენებლობის გამო დაეკისრა პასუხისმგებლობა ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის 2014 წლის 24 იანვრის #41 ბრძანების შესაბამისად.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16000 კუბ.მ მოცულობის წყალსაცავი მოწყობილია ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ტალავერის ტერიტორიაზე, არსებული, 150 ჰა ნაკვეთების წყლით მომარაგების მიზნით.

აღნიშნული წყალსაცავი განთავსებულია 6187 კვ.მ ფართობზე, რომელიც წარმოადგენს შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი # 80.04.65.484; 18.02.2014).

წყალსაცავს ჩრდილოეთით ესაზღვრება ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა, სამხრეთიდან - მაგისტრალური არხი (საიდანაც ხორციელდება წყალაღება), ხოლო დანარჩენი საზღვრები მოქცეულია 150 ჰა ფართობის სახნავ-სათესი მიწის ფარგლებში. უახლოესი საცხოვრებელი პუნქტი დაცილებულია 700 მეტრით.

წყალსაცავის განთავსების ტერიტორიაზე და მის მიმდებარედ თანამედროვე საშიში გეოდინამიკური პროცესები არ არის გამოვლენილი. ტერიტორია გამოირჩევა მდგრადობით.

წყალსაცავის განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარდა გეოლოგიური კვლევები, კერძოდ, გაიბურღა სამი ჭაბურღილი (თვითთოეულის სიღრმე 9 მეტრი) და ჩატარდა კვლევითი სამუშაოები. აღნიშნული კვლევის შედეგების თანახმად ტერიტორიაზე გავრცელებულია ნატეხოვანი გრუნტები, რომლებიც ხასიათდებიან კარგი წყალგამტარობით, რის გამოც საკვლევ ტერიტორიაზე გრუნტის წყლები არ დაფიქსირდა. სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით, წყალსაცავის ტერიტორია მოქცეულია 8 ბალიან სეისმურ ზონაში.

ანგარიშში განხილულია წყალსაცავის განთავსების ტერიტორიისა და რაიონის გარემოს არსებული მდგომარეობა. მოცემულია გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური, სეისმური, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები. განხილულია რაიონის ფარგლებში

არსებული ჰიდროლოგიური ქსელი (მდ. მტკვარი, ხრამი, მაშავერა, ალგეთი), ფლორა და ფაუნა, ნიადაგები და ლანდშაფტი.

წყალსაცავის ტერიტორიაზე არ არის განთავსებული ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროები, ამიტომ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ფონური კონცენტრაციები დადგენილია მოსახლეობის რიცხოვნობის მიხედვით.

შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16000 კუბ.მ მოცულობის წყალსაცავის დანიშნულებაა მის მიმდებარედ არსებული 150 ჰა ფართობის ნაკვეთების მოსარწყავად საჭირო წყლის მარაგის შექმნა. წყალსაცავის კომპლექსში შედის წყალაღების კვანძი, სამარაგო აუზთან მისაყვანი წყალსადენი მილი და სამარაგო აუზი (16000 კუბ.მ), რომელიც აღჭურვილია ზედმეტი წყლის გადამღვრელი და გამრეცხი მილსადენებით. აუზის მიმდებარედ ასევე განთავსებულია საოფისე შენობა, სასაწყობე მეურნეობა და ფილტრაციის საკომპრესორო სადგურის შენობა. წყალსაცავის ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმებული იქნება 10 ადამიანი.

წყალსაცავი სამკუთხა ფორმისაა, წყლის სარკის ფართობი დაახლოებით 4000კვ.მ-ია, ხოლო მაქსიმალური სიღრმე 5 მ-ია. წყალსაცავი უზი მთლიანად შეღობილია. სამარაგო აუზში შემავალი და გამომავალი ლითონის მილები მიწისქვეშა განლაგებისაა. ისინი დაფარულია ანტიკოროზიული იზოლაციით. ზედმეტი წყლის გადამღვრელი და გამრეცხი მილსადენები მიმართულია აუზის მიმდებარედ არსებული ნაკვეთისაკენ და, შესაბამისად, მათგან გამოსული წყალი გამოყენებული იქნება აღნიშნული ნაკვეთის მოსარწყავად.

წყალსაცავის ფსკერის მოსაწყობად გამოყენებული იქნა გეოტექსტილის საფარი, რომლის ქვეშ მოწყობილია 10 სმ სისქის რბილი გრუნტის ფენა, ხოლო გეოტექსტილის საფარის ზევიდან მოწყობილია პოლიეთილენის წყალგაუმტარი გეომემბრანა.

წყალსაცავის მოცულობა შერჩეული იქნა მოსარწყავი ფართობის გათვალისწინებით. ვინაიდან 1 ჰა მიწის ნაკვეთის მოსარწყავად საჭირო წყლის რაოდენობაა 70 კუბ.მ, 150 ჰა მიწის ნაკვეთის მოსარწყავად საჭირო წყლის რაოდენობა შეადგენს 10 500 კუბ.მ.

საირიგაციო წყალსაცავის შესავსებად წყალაღება ხორციელდება წყალსაცავის მიმდებარედ არსებული ე.წ. „ზედა“ სამელიორაციო არხიდან, რომელიც წარმოადგენს შპს „საქართველოს გაერთიანებული სამელიორაციო სისტემის კომპანია“-ს საკუთრებას. გზშ-ს ანგარიშს თან ახლავს აღნიშნულ კომპანიასა და შპს „ქართულ ბოსტნეულს“ შორის

გაფორმებული ხელშეკრულება სამელიორაციო მომსახურების შესახებ. თავის მხრივ „ზედა“ სამელიორაციო არხის წყალმომარაგება ხორციელდება მდ. ხრამის აუზიდან.

წყალსაცავის წყალმიმღები კვანძი მოწყობილია უშუალოდ ე.წ. „ზედა“ სამელიორაციო არხის რკინა-ბეტონის პარაბოლურ ღარზე. წყალმიმღების სიგრძე და სიგანე 0,8 მ-ია, ხოლო სიმაღლე 0,6 მ. წყალმიმღებსა და არხს შორის არსებული ბეტონი შეცვლილია ფოლადის გისოსით, რაც უზრუნველყოფს დიდი ზომის ნატანის შეკავებას. წყალმიმღები გადახურულია ფოლადის ფურცლით. წყალმიმღები და სარეზერვო წყლის აუზი ერთმანეთთან დაკავშირებულია 48 მ სიგრძის ფოლადის მილსადენით.

წყალსაცავის ექსპლუატაციის ეტაპზე არ ექნება ადგილი ხმაურის გავრცელებას. ატმოსფერულ ჰაერზე, ნიადაგზე, ზედაპირულ და გრუნტის წყლებზე უარყოფითი ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

იმის გათვალისწინებით, რომ რეგიონის სინოტივის მახასიათებელი არ არის მაღალი, წყალსაცავის ფუნქციონირება ვერ მოახდენს გავლენას ატმოსფერული ჰაერის სინოტივზე. აღნიშნულის დასადასტურებლად მოცემულია შესაბამისი გათვლები. კერძოდ, ბოლნისის რეგიონისათვის ერთი კვადრატული მეტრის ზედაპირიდან აორთქლებული წყლის რაოდენობა ტოლია 0,9 კუბ.მ/წელიწადში, შესაბამისად, წყალსაცავის ზედაპირიდან (4000 კვ.მ) აორთქლებული წყლის რაოდენობა იქნება 9,86 კუბ.მ/წელიწადში.

წყალსაცავის ექსპლუატაციის ეტაპზე წყალი გამოყენებული იქნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის. ობიექტის წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება მოხდება საასენიზაციო ორმოში, რომელიც პერიოდულად გაიწმინდება შესაბამისი სამსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.

რაც შეეხება წყალსაცავის ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილ საყოფაცხოვრებო ნარჩენებს, ისინი შეგროვდება წყალსაცავის ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება რეგიონის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები, რომელიც მოიცავს სატრანსპორტო საშუალებებიდან ნავთობპროდუქტების დაღვრას და ხანძრის წარმოქმნა/გავრცელებას.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად დადგენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს სარეზერვო წყალსაცავის სისტემის და მისი ცალკეული კვანძების ტექნიკურ მდგომარეობაზე მონიტორინგის დაწესება;
3. „ზედა“ მაგისტრალურ არხში წყლის შეტბორვის თავიდან აცილების მიზნით, უზრუნველყოს წყალმიმღების გისოსზე დაგროვილი ნატანის პერიოდული გაწმენდა;
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლობა ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა.

IV. დასკვნა

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი შპს „ქართული ბოსტნეული“-ს 16000 კუბ.მ მოცულობის წყალსაცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

მაია ზერაძე

(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)

