



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-595

27/06/2019

ქ. თბილისი

დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლაზვიანთკარის ხევის მიმდებარედ შპს „ცენტრის“ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ცენტრის“ მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში 2018 წლის, 16 აგვისტოს წარმოდგენილი იყო დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლაზვიანთკარის ხევის მიმდებარედ ბაზალეთის სასტუმრო კომპლექსისთვის განკუთვნილი ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება. პროექტის მიხედვით გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება გათვალისწინებული იყო მდ. ლაზვიანთხევში, რომელიც წარმოადგენს მდ. არაგვის მარჯვენა შენაკადს და საკვლევ ტერიტორიიდან დაახლოებით 4.9 კმ-ში ჩაედინება მდ. არაგვში. ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად გათვალისწინებული იყო „EMOC-50“ ტიპის დანადგარის გამოყენება, რომლის გაწმენდილი წყლის პარამეტრების შედარებამ სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგების ობიექტში ჩამდინარე წყლების დასაშვებ კონცენტრაციებთან, აჩვენა ამონიუმის აზოტის და ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებების კონცენტრაციების შეუსაბამობა (ზენორმატიული ჩაშვება). 2018 წლის 20 დეკემბერს შპს „ცენტრმა“ სამინისტროს მიმართა ადმინისტრაციული წარმოების შეწყვეტის განცხადებით, რომლის მიხედვით, მოხდებოდა გამწმენდი ნაგებობის პარამეტრების კვლევა გაწმენდილი წყლის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.

2019 წელს შპს „ცენტრმა“ წარმოადგინა ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის განცხადება, საიდანაც ირკვევა, რომ „EMOC-50“-ს ნაცვლად, გამოყენებული იქნება „KUBO-120“ ტიპის გამწმენდი დანადგარი, რომელიც უზრუნველყოფს „EMOC-50“-თან შედარებით, ჩამდინარე წყლების უფრო მაღალი ფილტრაციით გაწმენდას.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება, რომ შპს „ცენტრი“ გეგმავს დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლაზვიანთკარის ხევის მიმდებარედ ბაზალეთის სასტუმრო კომპლექსისთვის განკუთვნილი ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას და ექსპლუატაციას. არსებული გამწმენდი ნაგებობა მდებარეობს 500 მ² ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდი: 71.56.26.102; GPS კოორდინატები: X - 4975364.377 Y - 5166246.044; X- 4975367.960 Y - 5166274.708; X - 4975396.623 Y - 5166269.931; X - 4975390.055 Y - 5166241.267. აღნიშნული ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია დაახლოებით 550 მეტრით.

პროექტის მიხედვით დაგეგმილია „KUBO-120“ ტიპის გამწმენდი დანადგარის მოწყობა, რომლის წარმადობა შეადგენს დღეღამეში 120 მ³-ს. გამწმენდ ნაგებობას ჩამდინარე წყლები მიეწოდება რკინაბეტონის ჭებისგან შემდგარი არსებული კოლექტორით. ამჟამად სასტუმრო კომპლექსი ემსახურება 200 სტუმარს, თუმცა მოსალოდნელია სტუმრების რაოდენობის გაზრდა 600 მომხმარებლამდე.

გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაში შედის სხვადასხვა ელემენტები: ქვიშის დამჭერები, გამათანაბრებელი ავზი, აეროტენკები, ორი სალექარი, გაწმენდილი წყლისთვის განკუთვნილი რეზერვუარი, ნალექის სტაბილიზატორი, ნატრიუმის ჰიპოქლორიდის გამხსნელი ავზი, ჰაერშემბერები, ჩადირული ტუმბო, დოზირების ტუმბო და ღრმა გაწმენდის ბლოკი. გამწმენდი დანადგარი მუშაობს ავტომატურ რეჟიმში და აღჭურვილია სიგნალიზაციით, რომელიც ირთვება ავარიული სიტუაციების არსებობის დროს. დანადგარის სისტემა ავარიული დაზიანების ან/და გამორთვის შემთხვევაში, საშუალებას იძლევა 72 საათის განმავლობაში დაყოვნდეს გაუწმენდავი ჩამდინარე წყლები. ელექტროენერჯის მიწოდება გამწმენდ ნაგებობამდე მოხდება ბაზალეთის სასტუმრო კომპლექსის ელექტრომომარაგების ქსელიდან.

საწყის ფაზაზე გამწმენდ ნაგებობაში ხდება ჩამდინარე წყლების მექანიკური მინარევების შეკავება ცხურებსა და ქვიშის დამჭერში, რის შემდეგაც წყალი ჩაედინება გამათანაბრებელ ავზში, სადაც მიმდინარეობს ნაკადის დაგროვება და გაათანაბრება. გამწმენდ ნაგებობაში კომბინირებული ბიოლოგიური მეთოდებით ძირითადი გაწმენდა ხორციელდება აეროტენკებში, სადაც ხდება ორგანული დამაბინძურებლების დაჟანგვა და აზოტის ნაერთების ნიტრატულ ფორმაში გადაყვანა. დაჟანგვის პროცესი მიმდინარეობს ჟანგბადის გამოყენებით, რომლის მიწოდება ხდება პნევმატური აერაციის სისტემით ჰაერთან ერთად. შემდეგ ეტაპზე ჩამდინარე წყლები ჩაედინება სალექარში, რომლის კონსტრუქცია უზრუნველყოფს აქტიური ლამის და გაწმენდილი წყლის ეფექტურ დაყოფას. სალექარიდან ზედმეტი გააქტიურებული ლამი ერლიფტების საშუალებით გადადის ნალექის სტაბილიზატორში, ხოლო რეცირკულაციური ლამი ბრუნდება აეროტენკებში, ბიოლოგიურ გაწმენდაში კვლავ გამოყენების მიზნით. საბოლოო ეტაპზე ხდება გაწმენდილი წყლების ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით გაუვნებლყოფა და ღრმა გაწმენდის ბლოკის გავლით მდ. ლაზვიანთხევში ჩაშვება, რომელიც წარმოადგენს მდ. არაგვის მარჯვენა შენაკადს.

გამწმენდი ნაგებობის მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. სტაბილიზატორში დამუშავების შემდეგ, ნალექის გატანა მოხდება სალამე მოედანზე, სადაც მიმდინარეობს ლამის გაუწყლოების პროცესი. ლამი გადაეცემა ამ სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას, ასევე შესაძლებელია ლამის გარკვეული ნაწილის კომპოსტირებაც.

გამწმენდი ნაგებობის მოწყობის ეტაპზე მოსალოდნელია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა მტვრის და მშენებლობაში გამოყენებული ტექნიკის გამონაბოლქვის სახით. ექსპლუატაციის ეტაპზე გამწმენდი ნაგებობის ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე, მოსალოდნელია სხვადასხვა მავნე ნივთიერებების (აზოტის დიოქსიდი, ამიაკი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, მეთანი) წარმოქმნა და გაფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში.

ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროს წარმოადგენს გამწმენდი ნაგებობის მოწყობის და ექსპლუატაციის პროცესში გამოყენებულია ტექნიკური საშუალებები, რაც გამოიწვევს დროებით ზემოქმედებას.

საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის მიმდებარედ არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიები. საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 270 მ-ში მდებარეობს ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორია, რომელზე ზემოქმედება პროექტის მასშტაბისა და სპეციფიკის გათვალისწინებით არ არის მოსალოდნელი.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით საქმიანობის განხორციელების ტერიტორიაზე და მის სიახლოვეს არ არის წარმოდგენილი კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები.

სამუშაოს სპეციფიკის, მასშტაბის და ადგილმდებარეობიდან გამომდინარე კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

გამწმენდი ნაგებობის ტექნოლოგიური ციკლი და გაწმენდის ეფექტურობა შეესაბამება სასმელ-სამეურნეო წყალსარგებლობის კატეგორიის ზედაპირული წყლის ობიექტის ხარისხობრივ ნორმებს, ამასთან ჩამდინარე წყლების ჩაშვების წერტილი მდებარეობს მდ. ლაზვიანთხევში, რომელიც არ წარმოადგენს სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების ზედაპირული წყლის ობიექტს და საკვლევი ტერიტორიიდან დაახლოებით 4,9 კმ-ში ჩაედინება მდ. არაგვში.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ლაზვიანთკარის ხევის მიმდებარედ შპს „ცენტრის“ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ცენტრი“ ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ცენტრს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ცენტრის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და დუშეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ლ. დავითაშვილი'.

მინისტრი