



საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის

ბრძანება N 2-864

25/10/2018

ქ. თბილისი

ქ. მარნეულში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის მარნეულში ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის მიერ გზმ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. მარნეულში ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა იგეგმება ქ. მარნეულში, სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, 53434.00 კვ.მ დაზუსტებული ფართობით (ს/კ 83.03.25.406). აღნიშნული მიწის ნაკვეთი წარმოადგენს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის საკუთრებას. ტერიტორია წარმოადგენს სამრეწველო ზონას. ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია - 50 მეტრით.

წარმოდგენილი ანგარიშის მიხედვით ამ ეტაპზე მარნეულის მოსახლეობის დაახლოებით 20% მიერთებულია არსებულ კანალიზაციის ქსელთან. კანალიზაციის ქსელი მოწყობილია DN200 და DN800 დიამეტრის მილებით. აღნიშნული საკანალიზაციო ქსელი მოძველებულია და ვეღარ უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების მიღებას. საპროექტო ზონაში მოქცეულ დასახლებაში ჩამდინარე წყლების ჩაშვების სისტემა და გამწმენდი ნაგებობა არ არსებობს. დაბინძურებული წყლების ორგანიზებული შეკრება საერთოდ არ ხდება. აქედან გამომდინარე მაღალია დამაბინძურებელი ნივთიერებებით ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების, ასევე ნიადაგების დაბინძურების რისკები.

ქ. მარნეულში ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტი მოიცავს ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობას, რომლის საპროექტო წარმადობა იქნება 7,324 მ³/დღ. და რომელიც მოემსახურება მარნეულის მოსახლეობის 100%-ს.

პროექტი გათვლილია 22 წელზე და მოიცავს 2040 წლამდე პერიოდს. 2020 წლისთვის მარნეულის მოსახლეობის მოსალოდნელი ჯამური რაოდენობა, რომელიც მიიღებს წყალარინების მომსახურებას იქნება 31235, ხოლო 2040 წლისთვის დაახლოებით 37113 მოსახლე.

მარნეულის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა დაგეგმილია ორ ეტაპად. პირველ ეტაპზე - 2020 წლამდე განხორციელდება წყლის გაწმენდა (წყლის

გატარება გისოსებში უხეში მასალების მოცილების მიზნით), მეორე ეტაპზე (ჩამდინარე წყლის გაწმენდა აქტიური ლამის მეთოდით) გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა გაიზრდება 2040 წლის მოთხოვნის შესაბამისად.

პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია აქტიური ლამის მეთოდის გამოყენება ნალექის ცალკე ანაერობულ დაშლასთან (დუღილთან) ერთად. ძირითადად აღნიშნული პროცესი გაწმენდის შემდეგ ელემენტებს მოიცავს:

- გისოსიანი ფილტრები;
- აერაციული ქვიშადაჭერი კამერები;
- პირველადი სალექარი ავზები;
- აეროტენკები;
- დამყვანი |(საბოლოო) სალექარი ავზები;
- ჩამდინარე წყლების ნალექის (ლამის) შემამჭიდროებელი (ლამგამკვრივებელი);
- ლამის გაუწყლოვანების ნაგებობა;
- მეთანტენკი;
- გაზის საცავი;
- ჩირაღდნის დგარი (სანთელი).

გამწმენდ ნაგებობაში შემოდინებული ნაკადის მაქსიმალური ხარჯი კონტროლდება ობიექტის წინ, არხში მოწყობილი წყალსაშვით.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესში მონაწილეობას ღებულობენ აეროტენკები, დამყვანი სალექარი რეზერვუარები, დაბრუნებული ლამის სატუმბი სადგური, ჰაერშემბერი სადგური და ვენტურის ხარჯმზომი.

დაგეგმილი გამწმენდი ნაგებობისა და წყალარინების ქსელის ტერიტორია საკმაოდ არის დაშორებული დაცული ტერიტორიებიდან, შესაბამისად პროექტის განხორციელების შედეგად დაცულ ტერიტორიებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად საპროექტო ტერიტორია არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით, თუმცა საკადასტრო ინფორმაციის გადამოწმებისას სპროექტო ტერიტორიაზე ადგილი ექნება მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

საპროექტო ტერიტორიაზე ვიზუალური შეფასებით არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, შესაბამისად მათზე ზემოქმედება არ იქნება მოსალოდნელი.

სამშენებლო სამუშაოების პროცესში ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკი მნიშვნელოვნად დამოკიდებულია გარემოსდაცვითი მენეჯმენტით გათვალისწინებული ღონისძიებების შესრულებაზე, ასევე ნარჩენების მართვასა და ტექნიკის გამართულობაზე დაწესებული მონიტორინგის ხარისხზე. წყლის ხარისხზე ზემოქმედებას ადგილი შეიძლება ჰქონდეს ტექნიკური მომსახურების პროცესში. ზემოქმედება დამოკიდებული იქნება სამუშაოების მასშტაბსა და ტიპზე. ნაგებობის ოპერირების ფაზაზე გრუნტის დაბინძურება მოსალოდნელია მხოლოდ ავარიული სიტუაციების შემთხვევაში. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ფაზაზე წყლის გარემოზე ზემოქმედების რისკი არ იქნება მნიშვნელოვანი.

გამწმენდი ნაგებობის ოპერირების ფაზაზე გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების ჩაშვება დაგეგმილია მდ. ალგეთში, შესაბამისად მდინარის წყლის დაბინძურების რისკი

დაკავშირებულია გაუწმენდავი ან არასრულყოფილად გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების ჩაშვებასთან.

ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებასა და დამაბინძურებელი ნივთიერებების გაფრქვევას ადგილი იქნება მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე. რადგან მშენებლობის ხანგრძლივობა 2 წელია, შესაბამისად მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურის გავრცელებითა და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებით გამოწვეული მნიშვნელოვანი ზემოქმედება.

ამასთან, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა დაკავშირებული იქნება მშენებლობის ეტაპზე გამოყენებული სამშენებლო ტექნიკის ძრავებიდან საწვავის პროდუქტების გაფრქვევასთან და აღნიშნული ტექნიკის მოძრაობის დროს მტვრის გავრცელებასთან.

საპროექტო გამწმენდი ნაგებობიდან დასახლებული პუნქტის სიახლოვის გამო მნიშვნელოვანი ზემოქმედება იქნება ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სუნის გამო, რაც საჭიროებს დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების განხორციელებას.

მშენებლობის ეტაპზე შესაძლებელია ადგილი ჰქონდეს როგორ სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნას. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურების წყარო შეიძლება გახდეს გამწმენდი ნაგებობებიდან ამოღებული ჭარბი ლამი, მათი არასწორი განთავსების შემთხვევაში.

სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების შეგროვება მოხდება ბიოტუალეტების ან საასენიზაციო ორმოს საშუალებით, საიდანაც გატანილი იქნება ქალაქის წყალსადენ-კანალიზაციის სამსახურის მიერ.

საპროექტო ტერიტორიაზე კუმულაციური ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი არ არის.

ზემოაღნიშნული გარემოებების გათვალისწინებით დგინდება, რომ შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ მარნეულის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტმა შესაძლოა გამოიწვიოს გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის, ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.6 ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის ქ. მარნეულში ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტი დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ვალდებულია უზრუნველყოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს;

4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. მარნეულის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ეს 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.

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

