



საქართველოს გაეროს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-617

07/05/2021

ქ. თბილისი

მარნეულის და ბოლნისის მუნიციპალიტეტებში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე (გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის დაზუსტების შედეგად ინფრასტრუქტურის განლაგების ცვლილება) სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია, მარნეულის და ბოლნისის მუნიციპალიტეტებში საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის დაზუსტების შედეგად ინფრასტრუქტურის განლაგების ცვლილება) სკრინინგის განცხადება.

მარნეულის და ბოლნისის მუნიციპალიტეტებში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე 2020 წლის 11 მარტს გაცემულია გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება (ბრძანება N 2-227).

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიხედვით, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა მოემსახურება ბოლნისისა და მარნეულის მუნიციპალიტეტების მოსახლეობას. ორივე მუნიციპალიტეტის მოსახლეობის რაოდენობის გათვალისწინებით, ნაგებობა საწყის ეტაპზე მოემსახურება დაახლოებით 41 000 მოსახლეს. გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა, პროექტით გაანგარიშებულია მარნეულისა და ბოლნისის მოსახლეობის რაოდენობის ზრდის დინამიკის გათვალისწინებით 2044 წლამდე, რომლის მიხედვით 2044 წლისთვის ორივე მუნიციპალიტეტის მოსახლეობის რაოდენობა სავარაუდოდ გაიზრდება 61229-მდე. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ჩამდინარე წყლების სავარაუდო ხარჯების გაანგარიშებისა და მოსახლეობის ზრდის დინამიკის საფუძველზე, გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა (9931 მ³ დღლ.) დააკმაყოფილებს 2044 წლისთვის გაზრდილ მოთხოვნას. აღსანიშნავია, რომ საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება (გამწმენდი ნაგებობის გამწმენდი

ნაგებობის გენ-გეგმის ფარგლებში ინფრასტრუქტურის განლაგების დაზუსტება) არ მოახდენს გავლენას გამწმენდი ნაგებობის წარმადობაზე.

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიხედვით, პროექტით ასევე გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების კოლექტორის მშენებლობა, რომლის სიგრძე იქნება დაახლოებით 27,2 კმ. აღნიშნული კოლექტორი უზრუნველყოფს ბოლნისისა და მარნეულის მუნიციპალიტეტების საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შეკრებას და მიწოდებას გამწმენდ ნაგებობამდე, რომელიც განთავსებული იქნება მარნეულის მუნიციპალიტეტში. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ ითვალისწინებს ჩამდინარე წყლების კოლექტორის პარამეტრების ცვლილებას.

გამწმენდი ნაგებობის განთავსება გათვალისწინებულია მარნეულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. საბირქენდში 53434 მ² ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: 83.03.25.406), რომელიც წარმოადგენს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ საკუთრებას. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 50-60 მეტრით. გამწმენდი ნაგებობის განთავსების ტერიტორიის მიმდებარედ მიედინება მდ. ალგეთი, სადაც გათვალისწინებულია გამწმენდი ნაგებობიდან გაწმენდილი წყლების ჩაშვება.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება მოიცავს გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის ცვლილების ფარგლებში, ზოგიერთი შენობა-ნაგებობისა და ინფრასტრუქტურის ადგილმდებარეობის ცვლილებას, როგორცაა: მიმღები კამერა, აერაციული ქვიშის დამჭერი, პირველადი სალექარი (სატუმბი სადგურით), აეროტენკი, საბოლოო სადიმენტაციო ტენკი (წყლიანი შლამის რეზერვუარი), წინასწარი შემასქელებელი (მეორადი დამლექი), წინასწარი მექანიკური შემასქელებელი (შლამ დამკუმშავი), ლამის საცავი, ნალექის დამტკეპნი (სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილი და ერთმანეთთან შედარებულია, გამწმენდი ნაგებობის გზშ-ის ეტაპზე არსებული გენ-გეგმა და ახალი გენ-გეგმა საპროექტო ცვლილებების გათვალისწინებით). გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ ითვალისწინებს ახალი მიწის ნაკვეთის ათვისებას და წყალარინების ქსელის პარამეტრების ცვლილებებს, ასევე უცვლელი რჩება ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ტექნოლოგიური პროცესი, წარმადობა და ჩამდინარე წყლების ჩაშვების პირობები, მათ შორის უცვლელია გაწმენდილი წყლის მდ. ალგეთში ჩაშვების წერტილი.

სკრინინგის განცხადებაში ცხრილის სახით წარმოდგენილია გენ-გეგმის დაზუსტების შედეგად გამწმენდი ნაგებობის ინფრასტრუქტურის ადგილმდებარეობების ცვლილება უახლოეს საცხოვრებელ სახლებთან მიმართებაში, რომლის მიხედვით უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე მანძილი იქნება: მიმღები კამერიდან 63 მ, აერაციული ქვიშის დამჭერიდან 93 მ, პირველადი სალექარიდან 117 მ, აეროტენკიდან 116 მ, საბოლოო სადიმენტაციო ტენკიდან 172 მ, წინასწარი შემასქელებლიდან 65 მ, წინასწარი მექანიკური შემასქელებლიდან 95 მ, ლამის საცავიდან 70 მ ხოლო ნალექის დამტკეპნიდან 120 მ.

პროექტის მიხედვით წყლის გაწმენდა გათვალისწინებულია აქტიური ლამის მეთოდის გამოყენებით, ნალექის ანაერობულ დაშლასთან (დუდილთან) ერთად. გამწმენდი ნაგებობის ჩამდინარე წყლების პირველადი დამუშავების კვანძის შემადგენლობაში შედის წყალმიმღები კამერა, მსხვილი და წვრილი გისოსები, წყალმიმღები სატუმბი სადგური, აერაციული ქვიშის დამჭერი კამერა და პირველადი სალექარი ავზი, ხოლო გაწმენდის პროცესში ჩართულია აეროტენკები, სალექარის რეზერვუარები, დაბრუნებული ლამის სატუმბი სადგური, ჰაერშემბერი სადგური და ვენტურის ხარჯმზომი.

რაც შეეხება ლამის დამუშავებას, აღნიშნული პროცესი მოიცავს პირველადი და ჭარბი ლამის საწყის გამკვრივებას (შემჭიდროვება), ლამის ანაერობულ სტაბილიზაციას, შესაბამის კონდიციამდე მიყვანას და გაუწყლოებას. ზემოაღნიშნულ პროცესებში ჩართულია: პირველადი ლამის და ჭარბი ლამის სატუმბი სადგურები, ლამის წინასწარი გრავიტაციული გამკვრივების უბანი, ლამის წინასწარი მექანიკური გამკვრივების უბანი, მეთანტენკი, ლამსაცავი ავზი და მექანიკური გაუწყლოების სადგური. ჭარბი ლამის გამკვრივების მოწყობილობა დამონტაჟდება ლამის გაუწყლოების შენობაში. სისტემა იმუშავებს ყოველდღიურად 9 საათის განმავლობაში. შემჭიდროებული (გამკვრივებული), ასევე ჭარბი ლამი განთავსდება მეთანის ავზში, სადაც მოხდება მისი ანაერობული დაშლა 35 °C ტემპერატურაზე. ლამის დაშლის პროცესში წარმოიქმნება ბიოგაზი, რომელიც გამოიყენება დაშლის პროცესის ხელშემწყობ გათბობის სისტემაში. ბიოგაზის მარაგის შესანახად მოწყობა ბიოგაზის რეზერვუარი. გადამუშავების პროცესის დასრულების შემდეგ, ლამის გატანა დაგეგმილია მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე შესაბამისი შეთანხმების საფუძველზე.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში ხმაურის წარმომქმნელი დანადგარების განთავსების ტერიტორია ფაქტობრივად უცვლელი რჩება და ხმაურის გავრცელების დონეების მნიშვნელოვანი ცვლილება არ არის მოსალოდნელი. გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან ხმაურის სავარაუდო დონე იქნება 43,79 დეციბალი, თუმცა პროექტით გათვალისწინებულია დასახლებული პუნქტის მხარეს გამწვანების ზოლისა და ხმაურდამცავი ბარიერების (ეკრანები) მოწყობა, რაც შეამცირებს ხმაურის გავრცელებით გამოწვეულ ზემოქმედებას დასახლებულ პუნქტზე.

გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაცია დაკავშირებულია უსიამოვნო სუნის წარმოქმნასთან. სკრინინგის განცხადების მიხედვით, გამწმენდი ნაგებობაში სუნის წარმომქმნელი ობიექტებიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე მანძილი უმნიშვნელოდ არის გაზრდილი. გარდა ამისა, გათვალისწინებულია სხვადასხვა შემარბილებელი ღონისძიებების გატარება, მათ შორის სუნის წარმომქმნელი კომპონენტების სათანადო ფილტრებით აღჭურვა და გამწმენდი ნაგებობის მიმდებარედ, მოსახლეობის მხარეს არსებული ტერიტორიის გამწვანება. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების შედეგად სუნის წარმოქმნითა და გავრცელებით გამოწვეული

დამატებითი ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი. სკრინინგის განცხადების თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებები არ იწვევს გამწმენდი ნაგებობის კომპონენტების გადაადგილებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების თავიდან გაანგარიშების ჩატარების საჭიროება არ დამდგარა, ხოლო შეთანხმებული ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის ცვლილება არ ითვალისწინებს ახალი მიწის ნაკვეთის ათვისებას და ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე დამატებითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების პერიოდში მოხსნილი ნიადაგის დასაწყობების ადგილი დაცული იქნება გარე ფაქტორების ზემოქმედებისგან და ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა, დასაწყობება და კონსერვაცია განხორციელდება კანონმდებლობით განსაზღვრული პირობების დაცვით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისათვის შერჩეული ტერიტორია ბიომრავალფეროვნების მხრივ არ წარმოადგენს მნიშვნელოვან ჰაბიტატს. ტერიტორიაზე წარმოდგენილია ბალახოვანი საფარი და არ გვხვდება ხე-მცენარეები.

გამწმენდი ნაგებობის განთავსებისთვის შერჩეულ ტერიტორიაზე ვიზუალური შეფასებით წარმოდგენილი არ არის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები. შესაბამისად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების შედეგად კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების პროცესში მოსალოდნელია, სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, არასახიფათო ნარჩენები განთავსდება კონტეინერებში, რომელიც პერიოდულად დაიცვლება და გატანილი იქნება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, ხოლო სახიფათო ნარჩენების დროებით განთავსებისთვის სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე მოეწყობა დახურული სათავსო. სახიფათო ნარჩენების გატანას და შემდგომ მართვას უზრუნველყოფს აღნიშნული სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაცია. სამშენებლო სამუშაოების წარმოების ეტაპზე წარმოქმნილი ლითონის ნარჩენები გადაეცემა, აღნიშნული სახის ნარჩენების მიმღებ პუნქტებს.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე მარნეულის და ბოლნისის მუნიციპალიტეტების საინფორმაციო დაფებზე. საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებიდან დგინდება, რომ მარნეულისა და ბოლნისის მუნიციპალიტეტებში საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში, გათვალისწინებულია გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის დაზუსტების შედეგად, გამწმენდი ნაგებობის ინფრასტრუქტურის განლაგების ცვლილება. სკრინინგის განცხადებაში შეფასებულია ზემოაღნიშნული ცვლილების შედეგად გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე შესაძლო ზემოქმედებები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. სკრინინგის განცხადების მიხედვით, დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს გამწმენდ ნაგებობის ტექნოლოგიური პროცესის და ჩამდინარე წყლების მიღების/ჩაშვების პირობების ცვლილებას. გარდა ამისა, წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, არ ხდება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევის, სუნისა და ხმაურის წარმოქმნის თვალსაზრისით, დამატებითი მნიშვნელოვანი ზემოქმედება დასახლებულ პუნქტზე. ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების შედეგად გარემოს კომპონენტებზე დამატებითი მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ მარნეულის და ბოლნისის მუნიციპალიტეტებში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება (გამწმენდი ნაგებობის გენ-გეგმის დაზუსტების შედეგად ინფრასტრუქტურის განლაგების ცვლილება) არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს 2020 წლის 11 მარტს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (N 2-227 ბრძანება) განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით;
3. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიისთვის“ ზემოაღნიშნული პირობები წარმოადგენს 2020 წლის 11 მარტს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (N 2-227 ბრძანება) განსაზღვრული პირობების განუყოფელ ნაწილს და მათი შესრულება სავალდებულოა;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიას“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე

ბოლნისისა და მარნეულის მუნიციპალიტეტების აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოების საინფორმაციო დაფებზე;

7. 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



მინისტრი