

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა #50

15.11.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობა და ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“; თბილისის, ვაჟა ფშაველას გამზ. 76ბ, ვაკე საბურთალოს რაიონი;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: გუდაურის მუნიციპალიტეტი;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 11.09.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ წარმოდგენილია გუდაურის მუნიციპალიტეტში, საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ გეგმავს საკანალიზაციო სისტემის და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობას გუდაურის ტერიტორიაზე.

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ახორციელებს დაბა გუდაურის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების მართვის მდგომარეობის გაუმჯობესებას და გეგმავს ხუთი გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობას. აღნიშნული გამწმენდი ნაგებობები როგორც ტექნიკურად ასევე ფუნქციურად დაკავშირებულია ერთმანეთთან, რაც იძლევა საშუალებას მათზე გაიცეს ერთი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. გამწმენდი ნაგებობების ჯამური წარმადობა შეადგენს 4200 მ³/დღე-ღამეში, სადაც მოცემულია თითოეული გამწმენდი ნაგებობების სიმძლავრეები.

გამწმენდი ნაგებობა N1-750მ³ დღ/დ;

გამწმენდი ნაგებობა N2-2000მ³ დღ/დ;

გამწმენდი ნაგებობა N3-350მ³ დღ/დ;

გამწმენდი ნაგებობა N4-750მ³ დლ/დ;
გამწმენდი ნაგებობა N5,-350მ³ დლ/დ;

გამწმენდი შენობა-ნაგებობების მშენებლობისათვის შერჩეული ტერიტორიები მდებარეობს დაბა გუდაურში მდ. არაგვის მახლობლად (ორი ერთეული), სოფელ სეთურებში (ერთი ერთეული) და სოფელ ქუმლისციხეში (ორი ერთეული), სახელმწიფო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთებზე. სულ შერჩეული ტერიტორიის ფართობი შეადგენს დაახლოებით 0,67 ჰა-ს. გუდაურის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების პროექტი ითვალისწინებს საკანალიზაციო კოლექტორის და ქსელის რეაბილიტაციას, გაფართოვებას და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობების წარმადობა განსხვავებულია, თუმცა ტექნოლოგიური პროცესი მსგავსია.

პროექტის განხორციელების პროცესში მოსალოდნელია გრუნტის წყლის დაბინძურება, გარდა ამისა ადგილი ექნება წყლის ხარისხზე ზემოქმედებას ტექნიკური მომსახურების პროცესში. ასევე ტერიტორიის სიახლოვეს არის ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდინარე არაგვი.

გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელება და დამაბინძურებელი ნივთიერებების გაფრქვევა შეიძლება გამოიწვიოს სამშენებლო სამუშაოებში ჩართულმა სატრანსპორტო საშუალებებმა, ასევე მოსალოდნელია ორგანული ნივთიერების დეგრადაციით გამოწვეული არასასიამოვნო სუნის გავრცელება მოსახლეობაში.

სამშენებლო სამუშაოების ეტაპზე და ასევე ექსპლუატაციის პერიოდში მოსალოდნელია როგორც სახიფათო ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენებიდან აღსანიშნავია ჭარბი ლამი. შესაბამისად დასაზუსტებელია ლამის გაუწყლოების შემდეგ წარმოქმნილი ნარჩენის მართვის საკითხი.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. **გზმ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზმ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;

3. **გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი** უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;

4. **გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**

- პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების ტექნოლოგიური სქემა;
- საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების პროექტის აღწერა; (თითოეულის სიმძლავრის მითითებით)
- დამხმარე ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღწერა; (თითოეული გამწმენდი ნაგებობისათვის)
- საკანალიზაციო სისტემისა და საპროექტო გამწმენდი ნაგებობების გენ-გეგმა;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები;
- ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესის აღწერა აქტიური ლამის მეთოდით;
- წარმოქმნილი ლამის მართვის საკითხების აღწერა (ტრანსპორტირება, გაუწყლოვანება);
- აერაციის ავზის შესახებ დეტალური ინფორმაცია (სიმძლავრე და პარამეტრები);
- ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ლამის მართვის საკითხები (დასტაბილურება, შესქელება);
- საპროექტო ტერიტორიაზე ლამის დროებითი დასაწყობების ტერიტორიის აღწერა GIS კოორდინატების მითითებით;
- გამწმენდის ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ჭარბი ლამის სათავსოს პარამეტრები.
- დეგიტრადაციის დანადგარების დეტალური აღწერა და პარამეტრები.
- სადემონტაჟო სამუშაოების აღწერა;
- საპროექტო ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღწერა;
- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- თითოეული გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების სიმძლავრე და წარმადობა;
- საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილი სალექარის მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა.
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- გამწმენდის მოწყობის ტერიტორიის საკუთრების ან სარგებლობის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
- მშენებლობისა და ექსპლუატაციის დროს წარმოქმნილი ნარჩენებისა და მათი მართვის აღწერა;
- საპროექტო ტერიტორიაზე მისასვლელი გზების შესახებ ინფორმაცია;

5. **გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:**

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე ექსპლუატაციის ეტაპზე, ემისიები, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
- ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;

- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და საშიში გეოდინამიკური პროცესები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება გამწმენდი ნაგებობების მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე;
- მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება (მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ნარჩენების მართვის საკითხები, ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
- წყლის გარემოზე ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საკანალიზაციო სისტემისა და გამწმენდი ნაგებობების განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- საპროექტო ტერიტორიის გენერალური გეგმა;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
- ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ წარმოდგენილ გუდაურის მუნიციპალიტეტში, საკანალიზაციო სისტემის და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.

