



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 251/ს
06/06/2023

251-21-4-202306061216



სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ (საიდენტიფიკაციო კოდი: 412670097) მიერ სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში 2023 წლის 7 მარტს (წერილი 1855) წარმოდგენილია სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სააგენტომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის (ბრძანება N119/ს; 10/03/2023) შექმნა. სააგენტომ ასევე უზრუნველყო წარმოდგენილი დოკუმენტაციის სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე განთავსება. წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „მუნიციპალპროექტის“ მიერ.

2022 წლის 17 იანვარს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარდგენილი იყო სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა-ექსპლუატაციის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ, სკოპინგის პროცედურის შედეგად დადგინდა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N 2-219, 18/03/2022, სკოპინგის დასკვნა №11 (01/03/2022)).

გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ამჟამად ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის წყალარინების სისტემები ნაწილობრივ ამორტიზებულია და საჭიროებენ სრულყოფას და რეკონსტრუქციას. როგორც სიღნაღს, ასევე წნორს არ გააჩნია ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა, სამეურნეო-ფეკალური წყლები არსად არ იწმინდება და გაწმენდის გარეშე ჩაედინება ზედაპირული წყლის ობიექტებში და გრუნტში, რაც იწვევს ანტისანიტარიის კერების წარმოქმნას და ხელს უწყობს მაცხოვრებლების და დამსვენებლების სანიტარულ-ჰიგიენურ

მდგომარეობის გაუარესებას. ანგარიშში აღნიშნულია, რომ პროექტის განხორციელებით თავიდან იქნება აცილებული ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების, ასევე ნიადაგის და გრუნტის დაბინძურება, გაუმჯობესდება ადგილობრივი მოსახლეობის ცხოვრების დონე და დადებითი ზეგავლენა ექნება რეგიონის ტურისტული პოტენციალის ზრდაზე. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია საპროექტო წყალარინების ქსელისა და გამწმენდი ნაგებობის გენერალური გეგმები.

გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია ინფორმაცია პროექტის ტექნოლოგიური ალტერნატივების შესახებ, ასევე განხილულია არაქმედების, გამწმენდი ნაგებობისა და საკანალიზაციო სისტემის განთავსების ალტერნატივები. ანგარიშში აღნიშნულია, რომ არაქმედების, ანუ ნულოვანი ალტერნატივა პროექტის განხორციელებაზე უარის თქმას გულისხმობს, რის შედეგადაც ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხი გადაუჭრელი დარჩება. გზმ-ის ანგარიშში განხილულია გამწმენდი ნაგებობის განთავსების ორი ალტერნატიული ტერიტორია. მეორე ალტერნატივა ითვალისწინებდა გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას კერძო საკუთრებაში არსებულ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 56.04.49.010), რომელსაც ემიჯნება სხვადასხვა მიწის ნაკვეთები მასზე განთავსებული შენობა-ნაგებობებით, ხოლო გამწმენდი ნაგებობის განთავსებისთვის შერჩეული პირველი ალტერნატივა წარმოადგენს სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. საქობოში მდებარე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ საკუთრებაში არსებულ 20000 მ² ფართობის მიწის ნაკვეთს, საკადასტრო კოდით: 56.03.48.208 (გამწმენდი ნაგებობისთვის შერჩეული ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X-587587.37, Y-4610297.39; X-587653.52, Y-4610222.41; X-587434.94, Y-4610167.85; X-587500.34, Y-4610093.73). წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად ნაგებობის ექსპლუატაციაში შესვლის შემდგომ მოხდება ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის სამეურნეო-ფეკალური წყლების ორგანიზებული შეგროვება. გამწმენდი ნაგებობა და წყალარინების სისტემები მოემსახურება ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის მოსახლეობას, რომელთა რაოდენობა შეადგენს ქალაქ სიღნაღში 2800-ს, ხოლო წნორში 6400 ადამიანს (სულ 9200). გზმ-ის ანგარიშის თანახმად აღნიშნულ წყალარინების სისტემაში, სამომავლოდ შესაძლებელია დამატებით 17 სოფლის ჩართვა (ბაკურციხე, კარდანახი, ანაგა, ვაქირი, მაშნარი, საქობო, ნუკრიანი, ზემო მადარო, ბოდბისხევი, ზემო ბოდბე, ზემო და ქვემო მაჩხაანი, მირზაანი, ტიბაანი, ჯულაანი, არბოშიკი, ოზაანი).

გამწმენდი ნაგებობისათვის შერჩეული ტერიტორიის 500 მეტრიანი რადიუსის ზონაში, ძირითადად მდებარეობს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე მიწის ნაკვეთები. 500 მეტრიანი რადიუსის გარეთ, ქ. წნორამდე, მდებარეობს მიწის ნაკვეთები, რომლებზეც განთავსებულია არასაცხოვრებელი შენობა-ნაგებობები. რაც შეეხება უახლოეს დასახლებას, ქ. წნორი, ტერიტორიიდან დაშორებულია დაახლოებით 5 კმ-ით. საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიიდან დაახლოებით 370 მეტრში მიედინება მდ. დიდი ოლე, ხოლო დაახლოებით 3,6 კმ-ში მდ. ალაზანი. უახლოესი ზურმუხტის ქსელის შეთავაზებული საიტი GE0000022 - ალაზანი მდებარეობს გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიიდან დაახლოებით 3,6 კმ-ში. ტერიტორიის მიმდებარედ გადის გრუნტის გზა, რომელიც დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია.

ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობაში ტექნოლოგიური ალტერნატივის შესარჩევად განიხილებოდა: ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური დამუშავება აქტიური ლამის მეთოდით და ჩამდინარე წყლების დამუშავება

ინტეგრირებული სივრცით კონიუგირებული ბაქტერიული სისტემის (ISBS) ბიოტექნოლოგიით, რომელთაგან უპირატესობა მიენიჭა ინტეგრირებული სივრცითი-კონიუგირებული ბაქტერიული სისტემის (ISBS) ბიოტექნოლოგიას, რომელიც მიმდინარეობს მოდულური ტიპის კომბინირებულ ბიოლოგიურ რეაქტორში (MCBR) და რომელიც არის ტექნოლოგიური ქვედანაყოფების კომპლექტი და უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური წმენდის მრავალ ეტაპიან პროცესს. ბიოლოგიური მოდელების კომბინაცია, დაფუძნებულია ბიოლოგიურ პრინციპებსა და მიკროორგანიზმების აქტივობის კანონზომიერებაზე. ISBS ბიოტექნოლოგიური მეთოდის გათვალისწინებით ჩამდინარე წყლების მრავალდონიანი წმენდის პროცესი მიმდინარეობს ბიომასის და ჭარბი ბიოლოგიური ლამის გამოყოფის გარეშე, რის შედეგადაც ლამის გამოშრობის პროცესის საჭიროება აღარ არსებობს.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად დაგეგმილია დასახლებული ტერიტორიიდან სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების, ქუჩის კოლექტორებისა და მთავარი გამყვანი კოლექტორების მეშვეობით შეკრება და გამწმენდ ნაგებობასთან მიწოდება. მთავარი გამყვანი კოლექტორის საერთო სიგრძე იქნება დაახლოებით 11 კმ. აქედან, გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე სიგრძე დაახლოებით 5,6 კმ, ხოლო გამწმენდი ნაგებობიდან მდ. ალაზნამდე (ჩაშვების ადგილი) დაახლოებით 5,4 კმ-ს შეადგენს. გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაში იქნება: მთავარი სატუმბი სადგური, მიმღები კამერა, წინასწარი წმენდის კომბინირებული მოწყობილობები, მათანაბრებელი რეზერვუარი, ბიოლოგიური წმენდის ბლოკი (რეაქტორი), სტატიკური შემრევი (ფოსფორის მოცილება), ვერტიკალური თხელკედლიანი სალექარი (ფოსფორის მოცილება), UV დანადგარი (გაუვნებლება), შემკრები რეზერვუარი, ფილტრ-პრესი ფოსფორის მოცილების ნალექისათვის და ა.შ.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად მთავარი გამყვანი კოლექტორის ($d=800$ მმ) საშუალებით, ჩამდინარე წყლები იკრიბება მთავარი სატუმბი სადგურის მიმღებ რეზერვუარში, საიდანაც სატუმბი დანადგარებით გადაიქაჩება გამწმენდი ნაგებობის მიმღებ კამერაში.

ISBS ტექნოლოგიის მიხედვით, მექანიკური/პირველადი გაწმენდის შემდგომ, წყალი მიეწოდება მათანაბრებელ აუზს. აღნიშნულის შემდგომ ტუმბოების მეშვეობით ჩამდინარე წყლები მიეწოდება MCBR ბიორეაქტორს. MCBR ბიორეაქტორი წარმოადგენს ბეტონის ან ლითონის ავზს, რომელიც დაყოფილია რამდენიმე ტექნოლოგიურ ნაწილად და აერობულ და ანოქსიურ ზონებად. ჩამდინარე წყლის წმენდის ბიოლოგიური პროცესი MCBR ბიორეაქტორში, TOP ბიომოდულების მეშვეობით ხორციელდება, რომლებიც დამონტაჟებულია MCBR-ის თითოეულ ნაწილში. ჩამდინარე წყლის სრული ბიოლოგიური წმენდა ნიტრიფიკაციით, დენიტრიფიკაციით და აერობული ბიომასის დარეგულირებით იწარმოება ჰიდრობიონტების საერთო შემადგენლობის გათვალისწინებით. აღნიშნული პროცესის მეშვეობით ბიორეაქტორში ხდება შეწონილი ორგანული ლამის სრული მინერალიზაცია. იმ შემთხვევაში, თუკი რეაქტორიდან გამოსული ბიოლოგიურად დამუშავებული წყალი საჭიროებს ფოსფორის მოცილებას, ჩამდინარე წყლების ჩაშვების პირობების მიხედვით, ფოსფორის შემცველობა დაიყვანება 2 მგ/ლ-მდე. ასევე, პროექტით გათვალისწინებული ტექნოლოგია ითვალისწინებს ორგანული ნივთიერებების დეგრადაციას და ჟბმ-ის და ჟქმ-ის კონცენტრაციების ნორმირებულ მაჩვენებლებამდე შემცირებას. ანგარიშის მიხედვით, გაწმენდილი წყლის გაუვნებელყოფისათვის შერჩეულია ულტრაბგერითი დასხივების (UV) აპარატი, წარმადობით 80 მ³/სთ. პროექტით გათვალისწინებულია ორი ულტრაბგერითი აპარატი - ერთი მუშა, ერთი რეზერვი.

პროექტის მიხედვით, გამწმენდი ნაგებობისთვის მაქსიმალური დღიური ხარჯი იქნება 1850 მ³/დღ.დ, ხოლო საშუალო საათური ხარჯი შეადგენს 77 მ³/სთ-ს. გამწმენდი ნაგებობა იმუშავებს უწყვეტ რეჟიმში, 365 დღის განმავლობაში და ჩამდინარე წყლების მაქსიმალური წლიური ხარჯი იქნება: 1850 მ³/დღე x 365 დღე/წელ = 675250 მ³/წელ.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ISBS-ტექნოლოგია უზრუნველყოფს, რომ ჰიდრავლიკური და დაბინძურების ხარისხის მნიშვნელოვანი ცვლილება გავლენას არ ახდენდეს გაწმენდის ხარისხზე. წყლის ნაკლები ნაკადის მიწოდების ან საერთოდ არმიწოდების შემთხვევაში, ბიოლოგიური წმენდის სისტემა ინარჩუნებს თავის ფუნქციებს ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, ჰიდრავლიკური დატვირთვის ხანგრძლივი სეზონური შემცირების ან წყლის არმიწოდების შემთხვევაში ბიორეაქტორის გარკვეული სექციები ითიშება (მიწოდებული წყლის შემცირებული რაოდენობის პროპორციულად), ასევე ითიშება გარკვეული რაოდენობის ჰაერშემბერები. გზმ-ის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ბიორეაქტორის ნებისმიერი სექციის გათიშვის შემდეგ (დაგეგმილი ან დაუგეგმავი), ახალი ბიომასის ჩატვირთვის აუცილებლობა და ჰაერშემბერების ოპერაციის პარამეტრების ხელახლა შერჩევა, ასევე ჰაერის მიწოდების რეგულირება საჭირო არ არის, ვინაიდან ბაქტერიული შტამები კარგად ნარჩუნდება. ბიორეაქტორის სექციებში წყლისა და ჰაერის განახლების შემდეგ, მიკროორგანიზმების სასიცოცხლო აქტივობა და წმენდისთვის საჭირო პარამეტრების აღდგენა რამდენიმე საათში მიიღწევა.

ჩამდინარე წყლების დაბინძურება მოსალოდნელია შემდეგი ნივთიერებებით: შეწონილი ნაწილაკები; ჟბმ; ჟქმ; საერთო აზოტი ან/და ამონიუმის აზოტი, ნიტრატი, ნიტრიტი; ფოსფატები. გზმ-ის ანგარიშს თან ახლავს ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების პროექტი, სადაც აღნიშნული ნივთიერებებისთვის დადგენილია ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმები. ჩამდინარე წყალი ბიოლოგიური გაწმენდა/დამუშავების შემდგომ, ჩაეშვება მდინარე ალაზანში. ჩაშვების წერტილის GPS კოორდინატებია: X-590527.24; Y-4612789.74;

ზედაპირული წყლის დაბინძურების პრევენციის მიზნით, გზმ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის: შემაჯალი ჩამდინარე წყლების, ასევე გაწმენდილი წყლის მდინარეში მოხვედრამდე სინჯების აღების შესაძლებლობის უზრუნველყოფა, ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ.) ნორმების დაცვა და ნაგებობის მუშაობის ეფექტურობის კონტროლი.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ქუჩის კოლექტორი გაუყვება დასახლებაში არსებულ გზას, რომლის მინიმალურ დიამეტრად მიღებულია 200 მმ. მცირე ხარჯების გამო კოლექტორებში შეუძლებელი იქნება არადაძლიერი სიჩქარეების მიღწევა, რის გამოც ისინი პერიოდულად უნდა გაირეცხოს. წყალარინების ქსელების მინიმალური ჩაღრმავებები შეადგენს 1,2 მ-ს (შენობების ინდივიდუალურ გამომყვანებზე და ეზოს ქსელებში ზოგან დადის 0,6÷0,7 მ-მდე). მაქსიმალური ჩაღრმავება აღწევს 7 მ-ს. კოლექტორების მასალად მიღებულია გოფრირებული პლასტმასის მილები. ქსელზე გათვალისწინებულია წყალარინების სათვალთვალო ჭები, რკინაბეტონის რგოლებით. ჭის ქვედა ნაწილში ეწყობა მონოლითური ბეტონის ღარები, ჭები აღჭურვილი იქნება თუჯის ხუფებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საკანალიზაციო ქსელის კოლექტორები ან მილსადენები არ გადაკვეთს კერძო საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიებს.

გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო სამუშაოების ხანგრძლივობა შეადგენს დაახლოებით 2 წელს, წელიწადში 250 სამუშაო დღიანი გრაფიკით. მშენებლობის დროს დასაქმებული იქნება დაახლოებით 50-70 ადამიანი. ექსპლუატაციის ეტაპზე, ნაგებობა იმუშავებს 24 საათიანი სამუშაო გრაფიკით და დასაქმდება დაახლოებით 5-10 ადამიანი.

გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე მოეწყობა ერთსართულიანი ადმინისტრაციული შენობა, სადაც განთავსდება ლაბორატორია მოწყობილობა-დანადგარებით, მართვის ოთახი, დირექტორის ოთახი, სანიტარული საშხაპე და ტუალეტის კვანძები. აგრეთვე, გათვალისწინებულია სატრანსფორმატორო ჯიხურის მოწყობა, რომელიც აღჭურვილი იქნება დიზელ-გენერატორით. სარეზერვო დიზელ-გენერატორი სატუმბი სადგურის (LWTP) ტერიტორიაზე განთავსდება. სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე საწვავის სამარაგო რეზერვუარის მოწყობის შემთხვევაში, რეზერვუარს ექნება ბეტონის ან თიხის შემოზღუდვა, რომლის შიდა ტევადობა არ იქნება რეზერვუარის მოცულობის 110%-ზე ნაკლები. შემოზღუდვის საშუალებით ავარიული დაღვრის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება ნავთობპროდუქტების გავრცელების პრევენცია.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, პროექტის განხორციელების პირველ ეტაპზე, დაგეგმილია სამშენებლო ბანაკის მოწყობა, შერჩეული ტერიტორიის მომზადება და ბალახეული საფარისაგან გათავისუფლება. სამშენებლო ბანაკის შერჩევა განხორციელდება კონტრაქტორი კომპანიის მიერ. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ბანაკის ტერიტორიის შერჩევას გათვალისწინებული იქნება რელიეფი, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები, სიახლოვე სამშენებლო უბანთან, მცენარეული საფარის არარსებობა და ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის სიმცირე. სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე მოეწყობა ავტოსადგომი, სასაწყობე მეურნეობა, საოფისე ოთახი, მუშა-მოსამსახურეთა ტანსაცმლის გამოსაცვლელი ოთახი, მოსასვენებელი ოთახი და საპირფარეშო. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე სამშენებლო მასალებისა და ბეტონის ხსნარის შემოტანა განხორციელდება მზა სახით, ადგილობრივი საწარმოებიდან. იმ შემთხვევაში, თუკი კონტრაქტორის მიერ საჭიროდ ჩაითვლება ობიექტზე მცირე ზომის სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარის ან ბეტონის კვანძის განთავსება, კომპანიის მიერ უზრუნველყოფილი იქნება კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი პროცედურების გავლა. მშენებლობის პროცესში გამოყენებული იქნება სამშენებლო ტექნიკა: 2 ექსკავატორი, 2 ბორბლიანი მტვირთავი, 2 თვითმცლელი, ტრაქტორი და ბულდოზერი. გამწმენდი ნაგებობის მოწყობის შემდეგ, ტერიტორიის ნაწილი მომანდაკებული იქნება ბეტონის ფენით. დოკუმენტის თანახმად, სამშენებლო მასალებისა და მუშახელის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება არსებული საავტომობილო გზები. გზშ-ის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ მშენებლობის ეტაპზე საავტომობილო გზებზე ზემოქმედების მინიმუმამდე შემცირების მიზნით გათვალისწინებული იქნება სხვადასხვა საკითხები, მათ შორის შემოვლითი მარშრუტების შერჩევა, მუხლუხიანი ტექნიკისა და საზოგადოებრივ გზებზე მანქანების გადაადგილების შეზღუდვა. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე ავტოტრანსპორტის მოძრაობა არ იქნება ინტენსიური, შესაბამისად, მოსალოდნელი არ იქნება სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედება.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია ინფორმაცია პროექტის განხორციელებით გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შესახებ. ამასთან, წარმოდგენილია ინფორმაცია იმ ღონისძიებების შესახებ, რომელიც გათვალისწინებულია მოსალოდნელი ზემოქმედების თავიდან აცილებისათვის, შემცირებისთვის ან/და შერბილებისთვის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ტერიტორია, სადაც დაგეგმილია გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა, თავისუფალია ხე-მცენარეებისგან, თუმცა ნიადაგი დაფარულია ბალახოვანი მცენარეებით. სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე საჭირო იქნება 240 მ³ მოცულობის ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა და დასაწყობება ცალკე გამოყოფილ ფართობზე, რომელიც დაცული იქნება გარე ფაქტორების ზემოქმედებისგან (მიახლოებითი GPS კოორდინატები: X-587583; Y-4610268). ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა განხორციელდება დაახლოებით 2400 მ² ფართობზე. სამშენებლო სამუშაოების დასრულების შემდეგ, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დარჩება ობიექტის ტერიტორიაზე და მოთხოვნის არსებობის შემთხვევაში, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან შეთანხმების საფუძველზე მოხდება მისი მიზნობრივი გადაცემა მომთხოვნისათვის. ექსკავაციის პროცესში წარმოქმნილი ფუჭი ქანები, განთავსებული იქნება დროებით საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე და გამოყენებული იქნება ადგილზე, ჩაღრმავებების ამოსავსებად. საკანალიზაციო ქსელისა და კოლექტორის მოწყობის პროცესში წარმოქმნილი ფუჭი ქანები დასაწყობდება ტრანშეის გაყოლებაზე და მიწების ჩადების შემდეგ გამოყენებული იქნება აღნიშნული ტრანშეის დასახურად. გზმ-ის ანგარიშში აგრეთვე განხილულია ნიადაგსა და გრუნტის ხარისხზე შესაძლო ზემოქმედების საკითხები და წარმოდგენილია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, მშენებლობის ეტაპზე წყლის გამოყენება დაგეგმილია სასმელ-სამეურნეო და ტექნიკური დანიშნულებით. მშენებლობის ეტაპზე სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება განხორციელდება არსებული წყალმომარაგების სისტემიდან ან ავტოცისტერნების საშუალებით. სამშენებლო ბანაკზე სასმელ-სამეურნეო და ტექნიკური წყლით მომარაგების საკითხს გადაწყვეტს მშენებელი კომპანია. დოკუმენტის მიხედვით, მშენებლობის ეტაპზე მოეწყობა 2 ცალი საშხაპე. სასმელ-სამეურნეო წყლების შეგროვებისთვის გათვალისწინებულია დაახლოებით 20-25 მ³ ტევადობის ჰერმეტიული საასენიზაციო ორმოს მოწყობა, რომელიც პერიოდულად გაიწმინდება საასენიზაციო მანქანით, მუნიციპალიტეტთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე. ექსპლუატაციის ეტაპზე, სამეურნეო-ტექნიკური წყალმომარაგების მიზნით დაგეგმილია ჭაბურღილის მოწყობა. ჭაბურღილის GPS კოორდინატები იქნება: X=587453; Y=4610168. ჭაბურღილი შემოღობილი იქნება რკინის სვეტებითა და მავთულბადით. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, სამუშაოების დაწყებამდე, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ უზრუნველყოფს შესაბამისი წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის აღებას.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, პროექტის დაგეგმვის ეტაპზე განხორციელდა საპროექტო ტერიტორიის ფაუნისტური შესწავლა, რომლის შედეგადაც დადგინდა, რომ აღნიშნული ტერიტორია არ წარმოადგენს ძუძუმწოვართა ველური სახეობების მნიშვნელოვან საბინადრო არეალს. ამასთან, დოკუმენტში წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, საპროექტო არეალში არ ფიქსირდება წითელი ნუსხით დაცული სახეობები. გზმ-ის ანგარიშში, აგრეთვე წარმოდგენილია ინფორმაცია ორნითოფაუნის, ამფიბიების,

უხერხემლოების, ქვეწარმავლების, ხელფრთიანების და მდ. ალაზნის იქთიოფაუნის შესახებ, სადაც აღნიშნულია, რომ მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არაა მოსალოდნელი.

დოკუმენტაციის მიხედვით, პროექტის განხორციელებით ფლორაზე ნეგატიურ ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. ვიზუალურ-ლანდშაფტურ გარემოზე ზემოქმედების თავიდან აცილების მიზნით, დაგეგმილია სამშენებლო სამუშაოების დასრულების შემდგომ ტერიტორიის რეკულტივაცია, გამწვანება.

სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტოდან შემოსული ინფორმაციის თანახმად, საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საპროექტო ტერიტორიის 1225 გრძ. მეტრი „სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრების დადგენის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 4 აგვისტოს №299 დადგენილებით დამტკიცებული სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრების მიხედვით, ზედდებამია სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტოს მართვას დაქვემდებარებულ სახელმწიფო ტყის ფართობზე. კერძოდ, ლაგოდეხი-დედოფლისწყარო-სიღნაღის სატყეო უბნის სიღნაღის სატყეო, კვარტალი N16. რაც საჭიროებს შეთანხმებას სახელმწიფო ტყის მართვის უფლების მქონე ორგანოსთან. გზმ-ის ანგარიშს თან ახლავს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ სსიპ ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან კორესპონდენცია, სპეციალური დანიშნულებით ტყითსარგებლობის უფლების მოთხოვნის შესახებ. დოკუმენტაციის თანახმად, აღნიშნულ ფართობზე არ იგეგმება ხე-მცენარეების ჭრა, ასევე არ არის წარმოდგენილი „წითელი ნუსხით“ დაცული მერქნიანი სახეობები.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს დაცული ტერიტორიები და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ არის. დოკუმენტში აღნიშნულია, რომ ნებისმიერი სახის კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის, ობიექტისა თუ არტეფაქტის გამოვლენის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ შეჩერდება მიწის სამუშაოები და განხორციელდება შესაბამისი სამსახურის ინფორმირება, ხოლო სამუშაოები განახლდება მხოლოდ მათი ოფიციალური ნებართვის საფუძველზე.

სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს ინფორმაციით დაგეგმილი საპროექტო არეალი მცირედით კვეთს ტერიტორიას, რომელზეც მიმდინარეობს საქმისწარმოება საქობოს ღორღის, ხრეშის და თიხიანი ქვიშების გამოვლინებაზე, ლიცენზიის გაცემის მიზნით.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის როგორც მშენებლობის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია მავნე ნივთიერებების წარმოქმნა და ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევა. მშენებლობის ეტაპზე მავნე ნივთიერებების წარმოქმნა მოსალოდნელია სამშენებლო ტექნიკის მუშაობისას, არასტაციონარული წყაროებიდან. ხოლო გამწმენდი ნაგებობის ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი სახის მავნე ნივთიერებები: აზოტის დიოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ამიაკი, ნახშირბადის მონოქსიდი, მეთანი, მეთილმერკაპტანი და ეთილმერკაპტანი. დოკუმენტში წარმოდგენილია გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობების გაანგარიშება, რომლის თანახმადაც აღნიშნული ნივთიერებების კონცენტრაციები 500 მეტრის რადიუსში, არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ნორმებს. ამდენად, გამწმენდის ფუნქციონირება არ გამოიწვევს ჰაერის ხარისხის გაუარესებას და მიღებული გაფრქვევები შესაძლებელია დაკვალიფიცირდეს როგორც ზღვრულად დასაშვები.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ეტაპზე, ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება დაკავშირებული იქნება სამშენებლო ტექნიკის მუშაობასა და სატრანსპორტო საშუალებების გადაადგილებასთან. ხოლო, ექსპლუატაციის ეტაპზე - ჰაერშემბერების ოპერირებასთან. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიიდან დასახლებული პუნქტის დაცილების მანძილიდან გამომდინარე, საპროექტო სამუშაოების განხორციელების ეტაპზე, უახლოეს მოსახლესთან ხმაურის დონის გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე, ჰაერშემბერები განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში, რომლის კედლებიც უზრუნველყოფს ბარიერის ფუნქციის შესრულებასა და ხმაურის დანშობას. დოკუმენტში, აგრეთვე განხილულია, ხმაურის გავრცელების დონეების ნორმირებულ ფარგლებში შენარჩუნების მიზნით, გათვალისწინებული შემარბილებელი ღონისძიებები. მათ შორის მანქანა-დანადგარების ტექნიკური გამართულობის კონტროლი, სამუშაოების მხოლოდ დღის საათებში განხორციელება, ხმაურიანი სამუშაოების დაწყებამდე მოსახლეობის ინფორმირების უზრუნველყოფა.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, გაწმენდის შერჩეული ტექნოლოგიიდან გამომდინარე, საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაცია ატმოსფერულ ჰაერში არასასიამოვნო სუნის გავრცელების მნიშვნელოვან რისკებთან არ იქნება დაკავშირებული. ხოლო, არსებული რისკების მინიმუმამდე შემცირების მიზნით, გათვალისწინებულია შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის: გამწმენდი ნაგებობის განთავსების ტერიტორიის პერიმეტრზე (განსაკუთრებით აღმოსავლეთ და სამხრეთ პერიმეტრზე) მწვანე ნარგავების დარგვა-გახარება, გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის წესების დაცვაზე ზედამხედველობა და მონიტორინგისას გამოვლენილი დარღვევების შემთხვევაში, შესაბამისი რეაგირება. დოკუმენტის თანახმად, დაგეგმილი მონიტორინგის ღონისძიებები მოიცავს: დანადგარების ტექნიკური მდგომარეობის კონტროლს, მოსახლეობის და პერსონალის გამოკითხვას და საჭიროების შემთხვევაში გაუმართაობის მაკორექტირებელი ღონისძიებების გატარებას.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით, გამოკვლეული ტერიტორია დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია, გამოკვლეულ სამშენებლო მოედნებზე და მის მიმდებარე ტერიტორიებზე რაიმე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური პროცესები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევები და სხვა) არ შეიმჩნევა. საინჟინრო გეოლოგიური პირობების მიხედვით სამშენებლო მოედნები მიეკუთვნება II კატეგორიას – საშუალო სირთულის. უარყოფითი ფაქტორია თიხოვანი გრუნტის (ფენა 3 და 4) სულფატური დამარილიანება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, პროექტის განხორციელებისას, როგორც მშენებლობის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ისე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, უზრუნველყოფილი იქნება ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება სახეობის და სახიფათობის მიხედვით. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებულ საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის განკუთვნილ ურნაში და გატანილი იქნება მუნიციპალური სამსახურის მიერ. სახიფათო ნარჩენების (საღებავების ნარჩენები, დაბინძურებული შესაფუთი მასალა, ზეთის ფილტრები, ვადაგასული და მწყობრიდან გამოსული აკუმულატორები და ა.შ.) სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე დროებითი განთავსების მიზნით, დაგეგმილია შესაბამისი ოთახის მოწყობა, ხოლო,

დროებითი განთავსების ადგილიდან ნარჩენების გატანა გათვალისწინებულია დაგროვების შესაბამისად, სახიფათო ნარჩენების მართვაზე ნებართვის მქონე შესაბამისი კონტრაქტორების მეშვეობით. მშენებლობის ეტაპზე, ნავთობპროდუქტების დიდი რაოდენობის დაღვრის შემთხვევაში გათვალისწინებულია დაბინძურებული ნიადაგის და გრუნტის მოხსნა და რემედიაციის მიზნით შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციისთვის გადაცემა.

პროექტი ითვალისწინებს გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე სალამე ფარდულის მოწყობას, წელიწადში მოსალოდნელია დაახლოებით 279 მ³ ლამის წარმოქმნა, რომლის გატანა გათვალისწინებულია წელიწადში სამჯერ (ერთჯერადად გატანის მოცულობაა 93 მ³). გზმ-ის ანგარიშის შესაბამისად, ლამი ჩაიყრება შესაბამისი ტევადობის მქონე ჰერმეტიკულად დახურულ კონტეინერში რომელიც განთავსებული იქნება სალამე ფარდულში. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, კომპანიის მიერ, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციაში შესვლისა და ლამის წარმოქმნის შემდგომ, აკრედიტებული ლაბორატორიის მიერ, შესაბამისი ანალიზის მეშვეობით განხორციელდება ლამის შემადგენლობის ფიზიკურ/ქიმიური მახასიათებლების, ტოქსიკური მეტალების შემცველობის განსაზღვრა და ჟონვადობის არასახიფათო თვისებების დადასტურება, ხოლო საჭიროების შემთხვევაში, განისაზღვრება შესაბამისი შემდგომი ღონისძიებები. ანალიზი განხორციელდება თავდაპირველად თვეში ერთხელ, ხოლო შემდგომ - წელიწადში ერთხელ.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, მშენებლობის ეტაპზე სანიაღვრე წყლების წარმოქმნას ადგილი ექნება მხოლოდ ატმოსფერული ნალექების მოსვლის პერიოდში და რადგან სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე არ იქნება წარმოდგენილი სახიფათო ნივთიერებები, მოსალოდნელი არ იქნება სანიაღვრე წყლების დაბინძურება. ხოლო, სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების შეგროვება მოხდება ბიოტუალეტების ან საასენიზაციო ორმოს საშუალებით, საიდანაც გატანილი იქნება საასენიზაციო მანქანის საშუალებით. საპროექტო ტერიტორიაზე, პოტენციურად დამაბინძურებელი უბნების პერიმეტრზე, მოეწყობა სადრენაჟე/წყალამრიდი არხები. ამასთან, ობიექტის ექსპლუატაციისას, ტერიტორიაზე წარმოქმნილი საკანალიზაციო და სანიაღვრე წყლები ჩაშვებული იქნება გამწმენდ ნაგებობაში გასაწმენდად.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ მდებარეობს მსგავსი ტიპის ობიექტი, შესაბამისად, საქმიანობის განხორციელების ეტაპზე გარემოს კომპონენტებზე კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სააგენტომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავრცელება, მათ შორის ინფორმაცია განთავსდა სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე, სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის წარმომადგენლების მიერ, განცხადება გამოქვეყნდა სიღნაღის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე თვალსაჩინო ადგილზე, სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ვებგვერდზე, ცენტრის ფეისბუქგვერდზე და ინფორმაცია გაეგზავნა ცენტრის ყველა გამომწერს ელ. ფოსტის მეშვეობით. გარდა ამისა, საჯარო განხილვის ჩატარების შესახებ ინფორმაცია გამოქვეყნდა შესაბამის გაზეთში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2023 წლის 21 აპრილს, ქ. წნორის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო

განხილვას ესწრებოდნენ სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს, საქმიანობის განმახორციელებელი - შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“, საკონსულტაციო კომპანია „ეკომეტრის“, ქ. წნორის ადმინისტრაციული ერთეულის წარმომადგენლები და დაინტერესებული საზოგადოება. საჯარო განხილვის ფარგლებში, დამსწრე საზოგადოების მხრიდან, პროექტთან დაკავშირებით კითხვები ეხებოდა დაგეგმილი საქმიანობისათვის გათვალისწინებული სამუშაოების დაწყების დროს და არსებული ინფრასტრუქტურის დაზიანების შესაძლებლობას. დასმულ კითხვებზე პასუხი გასცა საკონსულტაციო კომპანიის წარმომადგენელმა, რომელმაც აღნიშნა, რომ სამშენებლო სამუშაოები დაიწყება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების და სატენდერო პროცედურის დასრულების შემდგომ, ასევე განმარტა, რომ თუკი კომპანიის მხრიდან მოხდება არსებული ინფრასტრუქტურის დაზიანება, გათვალისწინებული იქნება აღდგენის საკითხი. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით, სააგენტოში წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის ინფორმაცია მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლის პირველი ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-9 პუნქტის 9.6 ქვეპუნქტისა და მე-10 პუნქტის 10.6 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ ქ. სიღნაღისა და ქ. წნორის საკანალიზაციო სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიამ“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, მათ შორის გზმ-ის ანგარიშსა და ბიომრავალფეროვნების მართვის გეგმაში წარმოდგენილი ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების, შერბილების და თავიდან აცილების ქმედებების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიამ“ ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა უზრუნველყოს სააგენტოსთან შეთანხმებული „ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ.) ნორმების“ შესაბამისად;

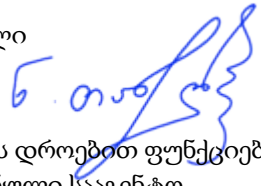
5. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პერიოდში ჩამდინარე წყლების (გაწმენდამდე და გაწმენდის შემდეგ) და მდ. ალაზნის წყლის ხარისხის მონიტორინგის წარმოება უზრუნველყოს მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად;
6. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ მოახდინოს ბიოლოგიურად გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების გაუსნებოვნება (UV დანადგარზე შესაბამისი მეთოდით);
7. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სააგენტოსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
8. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ განახორციელოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგი კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის №413 დადგენილება);
9. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;
10. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ სამშენებლო ბანაკის მოწყობამდე უზრუნველყოს სამშენებლო ბანაკის დეტალური პროექტის (shp ფაილებთან ერთად) შემუშავება და სააგენტოსთან შეთანხმება, სადაც ასევე გათვალისწინებული იქნება სამშენებლო ბანაკის და მასში შემავალი დამხმარე ინფრასტრუქტურული ობიექტების მოწყობის შედეგად ბიომრავალფეროვნებაზე შესაძლო ზემოქმედება, საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი შემარბილებელი და საკომპენსაციო ღონისძიებების განსაზღვრის მიზნით;
11. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ექსპლუატაციის ეტაპის განახლებული ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის გეგმის სააგენტოსთან შეთანხმება, სადაც ასევე გათვალისწინებული იქნება ექსპლუატაციის ეტაპზე ბიოლოგიურ გარემოზე დაკვირვების სააგენტოსთან ანგარიშგების პერიოდულობის საკითხი. ასევე შემარბილებელი ღონისძიებების ეფექტურობაზე დაკვირვების საკითხი, საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების დაგეგმვა-განხორციელების მიზნით;
12. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ სახელმწიფო ტყის ტერიტორიაზე, ნებისმიერი ქმედება განახორციელოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით და მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს აღნიშნული საკითხის ტყის მართვის უფლების მქონე ორგანოსთან შეთანხმება, ასევე მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს საქმიანობის სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნულ სააგენტოსთან შეთანხმება;
13. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან

შეთანხმება მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განახორციელოს „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების და შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;

14. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ექსპლუატაციაში შესვლის შემდგომ ლამის წარმოქმნისთანავე უზრუნველყოს მისი ლაბორატორიული კვლევის ჩატარება და შესაბამისი ინფორმაცია/დოკუმენტაციის კვლევის ჩატარებიდან ერთი თვის ვადაში სააგენტოში განსახილველად წარმოდგენა;
15. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ტექნიკურ დანადგარებზე მუდმივი კონტროლის განხორციელება;
16. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ წყალარინების სისტემისა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოს;
17. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
18. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიას“;
19. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
20. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე სიღნაღის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
21. 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.



ნინო თანდილაშვილი

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ნ. თანდილაშვილი', written over the printed name.

სააგენტოს უფროსის დროებით ფუნქციების შემსრულებელი
სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო