



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1080

15/07/2021

ქ. თბილისი

ქ. რუსთავში შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ცემენტის წარმოებაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ (ს/კ: 216322619) მიერ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. რუსთავში, ცემენტის საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონმდებლობით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდსა და ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „ჯეოკონის“ მიერ.

2020 წლის 9 ნოემბერს შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო ქ. რუსთავში ცემენტის წარმოების სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზმ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზმ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (სკოპინგის დასკვნა №100; 22.12.2020/ ბრძანება N2-14; 06.01.2021).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. რუსთავის სამრეწველო ზონაში, ცემენტის ქარხნის და რკინიგზის ხაზის მიმდებარედ, 13 928 მ² ფართობის მქონე, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 02.07.02.042). გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს სოფ. თაზაქენდის ტერიტორიაზე და დაშორებულია დაახლოებით 195 მ-ით. ტერიტორიის აღმოსავლეთით დაახლოებით 50 მეტრში გადის სარწყავი არხი ე.წ მარის არხი. საწარმოს ტერიტორიის მომიჯნავედ გადის ქ. რუსთავის შიდა საავტომობილო გზა, ხოლო ჩრდილო-აღმოსავლეთით 330 მეტრში რკინიგზა. საპროექტო ტერიტორიას ირგვლივ ესაზღვრება სასოფლო-სამეურნეო და არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთები. ჩრდილოეთით 10 მეტრში ესაზღვრება შპს „მაქს იმპორტის“ (ს/კ 405164174) ცემენტის საწარმო, ჩრდილო-დასავლეთით ტერიტორიის საზღვრიდან დაახლოებით 85 მეტრში შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის საწარმოს ტერიტორია, სადაც, ასევე, განთავსებულია შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების ქარხანა, დასავლეთით 80 მეტრში შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენის“ (ყოფილი შპს „ნიკა 2004“) (ს/კ 216302150)

ფეროშენადნობთა წარმოების ქარხანა და სხვ. აღსანიშნავია, რომ შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის ქარხნის ტერიტორიაზე, შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანიის“ საპროექტო საწარმოდან 500 მეტრიანი რადიუსის ზონაში არ ხვდება შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის ქარხნის ტექნოლოგიური დანადგარები, გარდა შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების დანადგარებისა.

საწარმოსათვის შერჩეული ტერიტორია ათეული წლების განმავლობაში განიცდიდა მაღალ ტექნოგენურ და ანთროპოგენურ დატვირთვას. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, მოცემულ ტერიტორიაზე ფუნქციონირებდა ბეტონის საწარმო, საიდანაც ამჟამადაც შემორჩენილია გარკვეული ინფრასტრუქტურული ელემენტები (ბეტონის კვანძი, სილოსები და სხვა). შესაბამისად, საპროექტო ტერიტორიაზე ჩამოყალიბებულია ტიპური ტექნოგენური ლანდშაფტი. ტერიტორია შემოღობილია, აქვს წყალმომარაგება-კანალიზაციის, ბუნებრივი აირის და ელექტრომომარაგების ქსელები.

როგორც უკვე აღინიშნა საწარმოს მოწყობა გათვალისწინებულია არსებული ბეტონის საწარმოს ბაზაზე, შესაბამისად, გამოყენებული იქნება ტერიტორიაზე უკვე არსებული რიგი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და დანადგარ-მოწყობილობები. კერძოდ, ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსოები; ნედლეულის სასაწყობო სათავსოები; ასარევი მოედანი; ცემენტის ორი სილოსი. აღნიშნულის გათვალისწინებით, ახალი საწარმოს შემადგენელი ინფრასტრუქტურული ობიექტებისათვის დაგეგმილი შენობა-ნაგებობების მშენებლობისა და სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრება გათვალისწინებულია 2 თვის ვადაში, ხოლო დანადგარ-მოწყობილობის სამონტაჟო და გამშვებ-გამმართავი სამუშაოები 1 თვის ვადაში, სადაც ასევე შედის საწარმოს საცდელი გაშვების ვადა, ასევე ამ ვადაში მოხდება საწარმოს მუშაობის დარეგულირება, დანადგარ-მოწყობილობის მახასიათებლების დადგენა, ხარვეზების გამოსწორება, მომსახურე პერსონალის მომზადება და სხვა. საწარმოს მშენებლობისას სამუშაო დღის ხანგრძლივობაა 8 სთ. საწარმოს მშენებლობის ფაზაზე დასაქმდება დაახლოებით 10-15 ადამიანი. სამშენებლო მოედნების მომზადების პროცედურები გულისხმობს, საწარმოს საპროექტო ნაგებობების ტერიტორიების გაწმენდას ძველი შენობების სამშენებლო ნარჩენებისაგან, მიწის მოსწორების სამუშაოებს, მოშანდაკებას, სამშენებლო ტექნიკის მობილიზებას და საჭირო რაოდენობის სამშენებლო მასალების, კონსტრუქციებისა და მოწყობილობების დასაწყობებას, შემდგომ სამშენებლო სამუშაოების შეუფერხებლად წარმართვის მიზნით. სამშენებლო მოედანზე სხვა ინფრასტრუქტურის განთავსება არ იგეგმება. საჭირო ინერტული მასალის შემოტანა და სამშენებლო მოედანზე განთავსება მოხდება შესაბამისი ლიცენზიის მქონე კარიერებიდან ხელშეკრულების საფუძველზე, ხოლო სამშენებლო სამუშაოებისათვის საჭირო ბეტონის ნარევი ბეტონშიდი ავტომანქანებით შემოტანილი იქნება ადგილობრივი საწარმოებიდან. ჩასატარებელი სამუშაოების მცირე მასშტაბების და სპეციფიკის გათვალისწინებით სამშენებლო სამუშაოებში მძიმე ტექნიკის ინტენსიური გამოყენება არ მოხდება, ამიტომ სამშენებლო მოედანზე საწვავის სამარაგო რეზერვუარების მოწყობა დაგეგმილი არ არის. საწარმოს ტერიტორიამდე მისასვლელი და შიდა გზების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. ტექნიკის და სატრანსპორტო საშუალებების შეუფერხებლად გადაადგილებისთვის საჭირო იქნება მცირე მასშტაბის დაზიანებების აღდგენა - ორმოების ამოვსება ბალასტით. ახალი გზების გაყვანა გათვალისწინებული არ არის.

პროექტის მიხედვით საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილია ტექნოლოგიური და დამხმარე ინფრასტრუქტურის შემდეგი ელემენტების განთავსება: ნედლეულის სასაწყობო სათავსოები; ასარევი მოედანი; მკვებავი ბუნკერი; ბურთულებიანი წისქვილი; ლენტური ტრანსპორტიორი; საკომპრესორო; პნევმოტრანსპორტიორი; ექვსი ცემენტის სილოსი (თითოეული 120 ტ ტევადობის); აირმტვერგამწმენდი სისტემა; სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემა; ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსოები. საწარმოში დაგეგმილია ორკამერიანი ბურთულებიანი წისქვილის დამონტაჟება, რომლის მაქსიმალური წარმადობაა 12,0 ტ/სთ-ში (ბარაბანის ზომებია: სიგრძე 8 085 მმ, გარე დიამეტრი 3318 მმ).

ანგარიშის მიხედვით, გათვალისწინებულია სხვადასხვა მარკის პორტლანდცემენტის წარმოება (მარკა „300“, მარკა „400“, მარკა „500“), კლინკერის, თაბაშირის და დანამატების დაფქვით და შერევით. საწარმოში 330 დღიანი 20 საათიანი სამუშაო გრაფიკით დაგეგმილია წელიწადში 79 200 ტონა ცემენტის წარმოება. 79 200 ტონა ცემენტის წარმოებისათვის გათვალისწინებულია 42 768-76 032 ტონა კლინკერის, 3168-4722 ტონა თაბაშირის და 3960-31680 ტონა დანამატების დაფქვა. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმდება დაახლოებით 40-50 ადამიანი.

ნედლეულის (კლინკერი, თაბაშირი და მინერალური დანამატი) შემოტანა საწარმოში ძირითადად გათვალისწინებულია ავტოტრანსპორტით. მათი განთავსება მოხდება შენობაში, ნედლეულის სასაწყობე ბეტონის მოედანზე ცალ-ცალკე, ნაყარების სახით. საწყობიდან ნედლეული ავტომტვირთავების საშუალებით, დადგენილი რეცეპტის შესაბამისად, გადაიტანება ბეტონის მოედანზე და აირევა. კაზმის კომპონენტების დოზირება და შემდგომ მათი ერთმანეთში არევა მოხდება ავტოჩამტვირთველების საშუალებით. შემდგომ კაზმი გადაიტანება წისქვილის მიმდებ ბუნკერებში, ხოლო აქედან ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით მიეწოდება ბურთულებიან წისქვილს. კაზმის მიწოდების რეგულირება მოხდება მკვებავი ბუნკერების ძირში განთავსებული ღიობის სიდიდისა და(ან) ლენტური კონვეიერის სიჩქარის მეშვეობით. კაზმით კვების რეგულირება ასევე შესაძლებელია ტრანსპორტიორის სიჩქარის ცვლილებით. კაზმის დაფქვის შემდგომ მიღებული სხვადასხვა მარკის ცემენტი ასპირაციის მილით მოხვდება წისქვილში, საიდანაც მტვრის დაჭერა მოხდება წისქვილზე დამონტაჟებული ციკლონის და სახელოიანი ფილტრების საშუალებით. რის შემდგომაც ცემენტი გადაიტანება ელევატორში, სადაც მას ემატება მტვერდამჭერი სისტემებში დაჭერილი ცემენტი და პნევმოტრანსპორტის მილის მეშვეობით გადაიტვირთება ცემენტის ექვს სილოსში. საწარმოდან ცემენტის გაცემა მოხდება როგორც ნაყარის სახით, ასევე 50 კგ-იან ტომრებში დაფასოებული ფორმით, ავტოტრანსპორტის გამოყენებით.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმო აღჭურვილი იქნება ერთიანი, სამსაფეხურიანი აირგამწმენდი სისტემით: I საფეხური – მტვერდამჭერი საკანი 10%-იანი ეფექტურობით; II – საფეხური, ციკლონი 75 %-იანი ეფექტურობით და III საფეხური, სახელოებიანი ფილტრები 99.9 %-იანი ეფექტურობით. გამონაბოლქვი აირმტვერნარევის გაწმენდის შემდეგ დაჭერილი ცემენტის მტვერი დაუბრუნდება ცემენტის ელევატორს, ხოლო ცემენტის წისქვილებიდან წარმოქმნილი აირმტვერნარევი გაწმენდის შემდეგ გაიფრქვევა ატმოსფეროში 12 მეტრი სიმაღლის და 0.5 მეტრი დიამეტრის მილით. წისქვილზე დამონტაჟდება 2.8 მ სიგრძის 54 ცალი სახელოებიანი ფილტრი, 1.2 მ დიამეტრის ციკლონი და დამლექი კამერა ზომებით 1x2x4 მ. ცემენტის სილოსებზე, ასევე,

დამონტაჟებული იქნება კომპანია "WAMGROUP"-ის "SILOTOP ZERO"-ს მარკის სახელობიანი ფილტრები, რომელთა ეფექტურობა ტოლი იქნება 99.9 %-ის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საწარმოში წყლის გამოყენება დაგეგმილია მხოლოდ სასმელ-სამეურნეო (742,5 მ³/წელ) და სახანძრო მიზნებისათვის. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყლის აღება მოხდება ქ. რუსთავის წყალმომარაგების სისტემიდან. საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლები (705,375 მ³/წელ) ჩაშვებული იქნება ქ. რუსთავის საკანალიზაციო სისტემაში შეთანხმებული ტექნიკური პირობების შესაბამისად. საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით და იმის გათვალისწინებით, რომ საწარმოო პროცესის ძირითადი ტექნოლოგიური ოპერაციები (ნედლეულის შენახვა, კაზმის მომზადება, დაფქვა და სხვა) მიმდინარეობს დახურულ სათავსოებში, ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მავნე ნივთიერებებით დაბინძურების რისკი მინიმალურია. წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები ჩაშვებული იქნება ქ. რუსთავის სანიაღვრე ქსელში შეთანხმებული ტექნიკური პირობების შესაბამისად.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, მოწყობის სამუშაოების მცირე მასშტაბიდან გამომდინარე ამ ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება საწარმოს უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და გაფრქვევას ატმოსფერულ ჰაერში. გზმ-ის ანგარიშის შესაბამის თავებში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად გამოწვეული ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, იდენტიფიცირებულია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე, ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია არაორგანული მტვერი და ცემენტის მტვერი (არაორგანული მტვერის ცემენტის ფრაქცია). მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, რომელშიც გათვალისწინებული იქნა საწარმოს მიმდებარედ არსებული შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების, შპს „ნიკა 2004“-ის ფეროშენადნობების წარმოების და შპს „მაქს იმპორტის“ ცემენტის წარმოების ობიექტებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ინტენსივობები და, ასევე, ფონური მახასიათებლები ქალაქის მოსახლეობის რიცხოვნობის გათვალისწინებით, საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (195 მ) მიმართებით და არც 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. უნდა აღინიშნოს, რომ გზმ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია ატმოსფერულ ჰაერზე მავნე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

ცემენტის საწარმოს მოწყობის ეტაპზე, ჩატარებული გათვლების მიხედვით, დასახლებული პუნქტების საზღვარზე ხმაურის დაშვებულ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროს წარმოადგენს საწარმოს ტერიტორიაზე საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულება. სატრანსპორტო ოპერაციებისთვის გამოყენებული ტექნიკური საშუალებების და ტექნოლოგიური

პროცესების შესრულებაში მონაწილე დანადგარების (1 ერთეული თვითმცლელი ავტომანქანა, 1 ერთეული ჩამტვირთველი, ცემენტის ქარხნის შემდეგი აგრეგატები: ლენტური ტრანსპორტიორი, წისქვილი) საპასპორტო მონაცემებით, ცალკეული დანადგარების ხმაურის მაქსიმალური დონე არ აღემატება 88 დბა-ს. ამის გათვალისწინებით, სამშენებლო ნორმებისა და წესების (СНиП) II-12- 77 „ხმაურისაგან დაცვა“ მიხედვით, ტერიტორიაზე საწარმოს მუშაობისას ხმაურის ჯამური დონე შეადგენს დაახლოებით 92,62 დბა-ს. იმის გათვალისწინებით, რომ ხმაურის გამომწვევი დანადგარები განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში, ასევე საწარმოს ტერიტორიის პერიმეტრზე მოწყობილია დაახლოებით 2 მ სიმაღლის ბეტონის კედელი, რომელსაც ექნება ხმაურდაცვითი ეფექტი, გზშ-ის ანგარიშის მომზადების ეტაპზე განხორციელებული შეფასების მიხედვით, საწარმოო ობიექტისგან მოსალოდნელი ხმაური არ აღემატება დასაშვებ ნორმებს ახლომდებარე მოსახლეობისთვის (ხმაურის წყაროდან 280 მ). ამასთან საწარმოს მიერ გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

საწარმოს მოწყობის, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. საწარმოს ძირითად ნარჩენს წარმოადგენს მტვერდამჭერ სისტემაში წარმოქმნილი მტვერი, რომლის დაახლოებით 99,9% ბრუნდება ტექნოლოგიურ პროცესში. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, უზრუნველყოფილი იქნება ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება სახეობის და სახიფათობის მიხედვით. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ტერიტორიიდან გატანა განხორციელდება ხელშეკრულების საფუძველზე, მუნიციპალიტეტის დასუფთავების სამსახურის მიერ. წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები დროებით განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე, შესაბამის კონტეინერებში და შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების პრევენციის მიზნით გზშ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის, უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგის დანერგვის საკითხი.

საწარმოს მოწყობის პერიოდში სატრანსპორტო ნაკადებზე მოსალოდნელია დროებითი ნეგატიური ზემოქმედება, დაახლოებით 3 თვის განმავლობაში. ძირითადი სამშენებლო მასალები და აღჭურვილობა შემოტანილი იქნება საავტომობილო ტრანსპორტით. რაც შეეხება ექსპლუატაციის პერიოდს, სრული საპროექტო სიმძლავრით მუშაობის შემთხვევაში ნედლეულის/მასალების და პროდუქციის ჯამური რაოდენობის, წლის განმავლობაში სამუშაო დღეების და 1 სატვირთო ავტომანქანის საშ. ტვირთამწეობის გათვალისწინებით საწარმოს მიერ ერთ სამუშაო დღეში განხორციელებული რეისების რაოდენობა იქნება 29 რეისი. საწარმოს ექსპლუატაციის პირობებში ნედლეულის/მასალების შემოტანა და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირება მოხდება მხოლოდ დღის საათებში, მხოლოდ ავტოტრანსპორტის საშუალებით ტრანსპორტირების სქემით განსაზღვრულ საავტომობილო გზებზე.

გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს მიმდებარედ მდებარეობს შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის წარმოების, შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების, შპს „ნიკა 2004“-ის ფეროშენადნობების წარმოების და შპს „მაქს იმპორტის“ ცემენტის წარმოების ობიექტები, შესაბამისად მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება შემდეგი მიმართულებებით: ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიები, ხმაურის გავრცელება, სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედება. გზშ-ის

ანგარიშის თანახმად, ჩატარებულმა გამოთვლებმა აჩვენა რომ აღნიშნული საწარმოების ერთდროულად ფუნქციონირების შემთხვევაში ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, საწარმოების ექსპლუატაციის ეტაპზე უახლოეს მოსახლესთან ხმაურის ჯამური დონე არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს. ხოლო რაც შეეხება სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედებას, მოსალოდნელია დღეში დამატებით 29 სატრანსპორტო რეისის განხორციელება, რაც არ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

საკვლევ ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა პრაქტიკულად არ არსებობს. დაგეგმილი ნაგებობების მშენებლობისათვის საჭირო მიწის სამუშაოების დროს ამოღებული ექსკავირებული ქანები არ შეიცავს ჰუმუსოვან ფენას, იგი წარმოადგენს ინერტულ სამშენებლო ნარჩენს, რომელიც სრულად გამოყენებული იქნება თხრილის ამოსავსებად და ტერიტორიის კეთილმოწყობისას. თუმცა, სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე დაკვალავითი სამუშაოების დროს მოსალოდნელია აღმოჩნდეს მცირე ზომის უბნები, სადაც ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა სუსტად არის წარმოდგენილი, ასეთ შემთხვევაში ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა მოიხსნება და დასაწყობდება მიმდებარე ტერიტორიაზე, შემდეგ გამოყენებული იქნეს სარეკულტივაციო სამუშაოებისათვის. ტექნოლოგიური დანადგარების საძირკვლების და ადგილობრივი წყალსადენ-კანალიზაციის ქსელის ტრანშეის მოწყობის დროს შესასრულებელი მიწის სამუშაოების მოცულობის გათვალისწინებით მოსალოდნელია მოიხსნას დაახლოებით 4-5 მ³ ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მიწისქვეშა წყლების და გრუნტის დაბინძურება შესაძლებელია გამოიწვიოს: ნარჩენების არასწორმა მართვამ (როგორც მყარი, ისე თხევადი), მასალების და ნედლეულის შენახვის წესების დარღვევამ, ასევე სატრანსპორტო საშუალებებიდან საწვავის/საპოხი მასალების შემთხვევითმა დაღვრამ. აღნიშნული შემთხვევების თავიდან აცილების მიზნით, ტერიტორიაზე დაწესდება კონტროლი, კერძოდ მოხდება მანქანებისა და დანადგარების რეგულარულად შემოწმება; ნიადაგზე საწვავის/ზეთის დაღვრის შემთხვევაში დაღვრილი მასალის ლოკალიზაცია და დაბინძურებული უბნის დაუყოვნებლივი გაწმენდა; ექსპლუატაციისას წარმოქმნილი ნარჩენების სწორი მართვა და სხვა. შემარბილებელი ღონისძიებების გათვალისწინებით, ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყლების ხარისხზე, ასევე გრუნტზე ზემოქმედება შეიძლება შეფასდეს როგორც, მცირე მნიშვნელობის.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ტერიტორია, მისი ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, არ გამოირჩევა ცხოველთა და მცენარეთა მრავალფეროვნებით. შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ფლორასა და ფაუნაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან პროექტის განხორციელების ეტაპზე დაგეგმილია ტერიტორიის გამწვანება.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ისე რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. აღსანიშნავია, რომ სკოპინგის საჯარო განხილვის შესახებ განცხადებები განთავსდა ქ. რუსთავის და სოფ. თაზაქენდის ტერიტორიაზე. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2021 წლის 18 მაისს ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობაში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო

განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, საქმიანობის განმახორციელებელი-შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“, საკონსულტაციო კომპანია შპს „ჯეოკონის“, რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის, ააიპ „მწვანე ალტერნატივას“ და საინიციატივო ჯგუფის „გავიგუდეთ“ წარმომადგენლები. პრეზენტაციის წარდგენის შემდგომ სხდომა გადავიდა კითხვა-პასუხის რეჟიმში. როგორც ააიპ „მწვანე ალტერნატივას“, ისე საინიციატივო ჯგუფის „გავიგუდეთს“ წარმომადგენლებს ჰქონდათ გარკვეული შეკითხვები პროექტთან დაკავშირებით. აღნიშნულ შეკითხვებს უპასუხეს, როგორც შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“, ასევე საკონსულტაციო კომპანია შპს „ჯეოკონის“ და სამინისტროს წარმომადგენლებმა. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვის დასრულების შემდგომ, სამინისტროს წარმომადგენლის მიერ, მოხდა საპროექტო ტერიტორიის ადგილზე დათვალიერება. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტროში პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები წარმოდგენილი არ ყოფილა.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლისა და ამავე კოდექსის II დანართის მე-5 პუნქტის 5.4 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება ქ. რუსთავში შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ცემენტის წარმოებაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება. ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
5. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ტექნოლოგიურ პროცესში წიდის გამოყენების შემთხვევაში, საწარმოს მოწყობამდე უზრუნველყოს ნარჩენი წიდის კლასიფიკაცია (კოდის და დასახელების განსაზღვრა) საქართველოს მთავრობის

2015 წლის 17 წლის N426 დადგენილების შესაბამისად და აღნიშნულის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;

6. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
7. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ცემენტის დაფქვის წისქვილის მილზე მტვრის ორგანიზებული გაფრქვევის ფაქტობრივი რაოდენობის უწყვეტი ინსტრუმენტული მეთოდით განსაზღვრა „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების თვითმონიტორინგის და ანგარიშგების წარმოების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №413 დადგენილების შესაბამისად;
8. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპისთვის ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც გაფრქვევის ყველა წყაროზე თვითმონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ ვალდებულებებთან ერთად (ცემენტის დაფქვის წისქვილის მილზე მტვრის ორგანიზებული გაფრქვევის ფაქტობრივი რაოდენობის უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგის სისტემის გათვალისწინებით), გათვალისწინებული იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე და უახლოეს მოსახლესთან ინსტრუმენტული მონიტორინგი (მონიტორინგის წერტილებისა და სიხშირის მითითებით);
9. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, 6 თვეში ერთხელ, უზრუნველყოს ხმაურზე მონიტორინგის განხორციელება ინსტრუმენტული მეთოდით უახლოეს მოსახლესთან. შედეგები წარმოადგინოს სამინისტროში წელიწადში ერთხელ;
10. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საწარმოს ექსპლუატაციის დაწყებამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების კონკრეტული გეგმის შემუშავება და სამინისტროსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც დამატებით გათვალისწინებული იქნება ავტოცემენტშიდების საწარმოს ტერიტორიის დატოვებამდე ბორბლების მტვრისგან გათავისუფლების, საწარმოს ტერიტორიის საზღვართან (სულ მცირე, უახლოესი მოსახლის მიმართულებით) ხე-მცენარეების დარგვის, ასევე, არახელსაყრელ მეტეოროლოგიურ პირობებში საწარმოს ფუნქციონირების შეზღუდვის/შეჩერების ღონისძიებები;
11. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ტექნოლოგიურ ციკლში ჩართული დანადგარების მუდმივი ტექნიკური კონტროლი;
12. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ ექსპლუატაციის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირების სქემისა და გეგმა-გრაფიკის მუნიციპალიტეტთან შეთანხმება; აღნიშნულ გეგმაში

გათვალისწინებული იყოს ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე ნედლეულისა და პროდუქციის ძარაგადახურული ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტრანსპორტირება;

13. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში, უზრუნველყოს გარემოს წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის გზებისა და საშუალებების განსაზღვრა და შესაბამისი პროექტის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;
14. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს სამინისტროს;
15. შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
16. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“;
17. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
18. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
19. 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