



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1516

02/11/2021

ქ. თბილისი

კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-ის აგურის წარმოებაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-ის (საიდენტიფიკაციო კოდი: 405303005) მიერ წარმოდგენილია კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ აგურის წარმოების 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 კასპის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „ეკო-სპექტრის“ მიერ.

2020 წლის 20 მაისს შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-ის მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ აგურის წარმოების პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზშ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზშ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (სკოპინგის დასკვნა №30; 02.07.2021/ ბრძანება N2-1012; 05.07.2021).

სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის 2021 წლის 18 იანვრის №DES 5 21 00001786 წერილის თანახმად, ადგილზე განხორციელებული დათვალიერების შედეგად ცნობილი გახდა, რომ საწარმოს ძირითადი შენობა უკვე მოწყობილია და მასში დამონტაჟებული იყო კერამიკული პროდუქციის (აგურის) წარმოებისათვის საჭირო ყველა მოწყობილობა-დანადგარი, ასევე თითქმის დასრულებული იყო ღუმელის და საშრობის მშენებლობა. 2020 წლის 19 ოქტომბერს შედგა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის შესახებ ოქმი. სასამართლოს მიერ კომპანია ცნობილ იქნა სამართალდამრღვევად, გამოეცხადა სიტყვიერი შენიშვნა და გათავისუფლდა ადმინისტრაციული პასუხისმგებლობისაგან.

გზშ-ის ანგარიშში მოცემულია ინფორმაცია პროექტის ალტერნატიული ვარიანტების შესახებ. განხილულია პროექტის ტექნოლოგიური ალტერნატივა, ტერიტორიის ალტერნატივები, არაქმედების ალტერნატივა და პროექტის საჭიროების დასაბუთება. გარემოზე მინიმალური ზემოქმედებისა და ეკონომიკური სარგებლის გათვალისწინებით შერჩეულ იქნა ინოვაციური, ესპანეთში აპრობირებული ტექნოლოგია. აღნიშნული ტექნოლოგიით აგურის წარმოებაში გამოყენებული ნედლეული და წყალი სრულად

ექცევა საწარმოო პროცესში, რის შედეგადაც არ ხდება ნარჩენებისა და დაბინძურებული წყლის წარმოქმნა. გზმ-ის ანგარიშში განხილულია 2 ალტერნატიული ლოკაცია. პირველ ალტერნატიულ ვარიანტად განხილულია შპს „მეტეხი კერამიკას“ აღმოსავლეთით, სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი (ს/კ 67.12.43.031). მეორე ალტერნატიულ ვარიანტად - შპს „მეტეხი კერამიკას“ სამხრეთ-დასავლეთით მდებარე, შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის საკუთრებაში არსებული არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი (ს/კ 67.12.43.035). ალტერნატიული ვარიანტების შედარებითი ანალიზის, მათ შორის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლების გაანალიზებისა და გარემოს კომპონენტებზე ზემოქმედების შეფასების შედეგად შერჩეულ იქნა მეორე ალტერნატივა.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს კასპის მუნიციპალიტეტში, მეტეხის რკინიგზის სადგურის დასახლების მიმდებარე ტერიტორიაზე შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის საკუთრებაში არსებულ, 28155 მ² ფართობის არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 67.12.43.035). საწარმოდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია დაახლოებით 265 მეტრით. მდ. მტკვარი საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან მდებარეობს 30 მეტრში, ხოლო უშუალოდ საწარმოს შენობა, სადაც განთავსებულია დანადგარები - 200 მეტრში. საწარმოში დასაქმდება 25 ადამიანი, მათგან 13 იმუშავებს 8 საათიანი რეჟიმით, კვირაში 6 დღე, ხოლო 12 მუშა იმუშავებს 3 ცვლიანი რეჟიმით (8 საათიანი ცვლით, 24 საათიანი რეჟიმით, რაც საჭიროა ღუმელის მეთვალყურეობა/მომსახურებისათვის). საწარმო იმუშავებს წელიწადში 360 დღე, 24 საათიანი გრაფიკით.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე მოხდა საწარმოს ძირითადი შენობა-ნაგებობის დამონტაჟება, რომელიც წარმოადგენს ასაწყობ სტაციონარულ ნაგებობას. ნაგებობა შედგება ლითონის მზიდი კონსტრუქციისგან და ღიობების პროფილირებული თუნუქის შემავსებლებისგან. შენობას აქვს რკინაბეტონით მოჭიმული საძირკველი. საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებულია ძირითადი საწარმოო შენობა, ნედლეულის ბაქანი, მზა პროდუქციის საწყობი, ადმინისტრაციული შენობა და საგზაო-სამშენებლო მანქანების სადგომი, საყოფაცხოვრებო დანიშნულების შენობა და დიხელის გასამართი წერტილი. დახურულ სივრცეში განთავსებულია ყველა ის მანქანა-დანადგარი, რომლებიც მონაწილეობას მიიღებენ აგურის წარმოებაში: სამსხვრევი, ექსტრუდერი, მიქსერი, ლენტური ტრანსპორტიორები, თიხის გამოშრობა/გამოწვის ღუმელი, ავტომატური მართვის სისტემა და ოპერატორის კაბინა. როგორც ანგარიშშია აღნიშნული, სამშენებლო სამუშაოები წარმოებდა 18 თვის განმავლობაში. ტერიტორიაზე, საწარმოს მშენებლობის დაწყებამდე განთავსებული იყო ავტოფარეხები, საკონტროლო გამშვები პუნქტი და დამხმარე ნაგებობა. პროექტით მოხდა არსებული ავტოფარეხების შენობის ნაწილში ოფისის განთავსება, შენობის დარჩენილ ფართში ჩატარდა სარემონტო მოსაპირკეთებელი სამუშაოები და გამოყენებულ იქნა ტექნიკურ და სასაწყობე ფართებად. საკონტროლო გამშვები პუნქტის შენობაში განთავსდა მომსახურე პერსონალის ადმინისტრაციული ნაწილი და სველი წერტილები ხოლო დამხმარე ნაგებობა გამოყენებული იქნა წყლის სატუმბის განსათავსებლად. მოხდა საწარმოო ტერიტორიის ეზოს მოწყობა, სპეციალური ზონების გამოყოფა, სადაც მოხდება ნედლეულისა და პროდუქციის დასაწყობება, ასევე დაიგო მოასფალტებული გზა. საწარმოს ეზოში მოეწყო თავისუფალი სივრცე, დასაქმებულ პერსონალთა დასასვენებლად და დამონტაჟდა რამდენიმე მცირე ზომის ინფრასტრუქტურული ნაგებობა.

საპროექტო ტერიტორიაზე, მობეტონებულ და გადახურულ შენობაში ასევე განთავსებულია „Texaco“-ს დიზელის ცილინდრული ფორმის, მიწისზედა რეზერვუარი (3000 და 5000 ლიტრი მოცულობით), რომელიც დაფარულია ანტიკოროზიული ნივთიერებით. რეზერვუარის განთავსების GPS კოორდინატია X-445477; Y-4642907. ავზი დამზადებულია უქანგავი ფოლადისგან, რომელსაც გააჩნია ერთი „პისტოლეტი“ და ლიტრაჟის ამთვლელი.

საწარმოში წლიურად დაგეგმილია 36000 ტონა სხვადასხვა ზომის აგურის დამზადება. ტექნოლოგიური დანადგარების წარმადობა შეადგენს 100 ტ პროდუქციას დღეში. 1 ტ პროდუქციის დასამზადებლად საჭიროა 1.5 ტ ნედლეულის გადამუშავება. შესაბამისად, საწარმოში გადამუშავებული ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს 150 ტ/დღ, ხოლო წელიწადში 54000 ტონას. საწარმოში წარმოებული პროდუქტი განკუთვნილია ქვეყნის შიდა ბაზრისათვის, თუმცა სამომავლოდ შესაძლებელია ქვეყნის გარეთ გატანაც.

აგურის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესი ითვალისწინებს ნედლეულის, თიხის ლიცენზირებული კარიერებიდან შემოზიდვას „MAN“-ის ფირმის სატვირთო მანქანით (ავტოთვიტმცლელით). ნედლეულის შემოტანისთვის დაგეგმილია დღეში მაქსიმუმ 3 რეისის განხორციელება. ავტოთვიტმცლელის დაცლა მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ნედლეულის განსათავსებელ პუნქტში და განთავსდება ნედლეულის ბაქანზე. საწარმოში მოწყობილია ნედლეულის ღია და დახურული ბაქნები, 3000 მ²-ის ფართობის ღია ბაქანი მდებარეობს ტერიტორიის აღმოსავლეთ მხარეს, ხოლო დახურული ბაქანი შენობაში, აღმოსავლეთ კედელთან. რაც შეეხება მზა პროდუქციის ტრანსპორტირებას, გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, წარმოებული პროდუქციის გატანა მოხდება სამ დღეში ერთხელ. თითოეულ სატრანსპორტო ოპერაციაზე გავა 300 ტ აგური, რისთვისაც გათვალისწინებულია 3 ავტოთვიტმცლელი. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით აღნიშნული გაანგარიშებულია საწარმოს მაქსიმალური სიმძლავრით მუშაობის შემთხვევაში.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებულია შემდეგი ინფრასტრუქტურული ობიექტი: ძირითადი საწარმოო კორპუსი, ნედლეულის ბაქანი, პროდუქციის საწყობი, ადმინისტრაცია და ტექნიკის სადგომი, საყოფაცხოვრებო დანიშნულების შენობა, დიზელის გასამართი წერტილი. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის საწარმოო შენობაში განთავსებულია შემდეგი დანადგარები და ობიექტები, შესაბამისი აღჭურვილობებით: თიხის ბუნკერი, სამსხვრევი; მიმწოდებელი; წისქვილი; გორგოლაჭებიანი წისქვილი; ფილტრი; მიქსერი; ექსტრუდერი; აგურის საჭრელი; მიმწოდებელი; შემგროვებელი მანქანა; შესაფუთი; აგურის ღუმელი; ციკლის ამომრთველი პანელი; გაზის ქვაბი; წნეხი; გაზის ღუმელი. აგურის დამამზადებელი აგრეგატი შედგება შიდა ამწე მოწყობილობების, სამსხვრევისა და ლენტური ტრანსპორტიორისგან, რაც უზრუნველყოფს ინერტული მასალების ავტომატურ მიწოდებას. ხოლო ინერტული მასალების დოზირების სისტემა შედგება შემგროვებელი ბუნკერისა და ავტომატური დოზატორისგან. დოზატორი აღჭურვილია ზუსტი დოზირებისა და მიწოდების სისტემით, რაც უზრუნველყოფს სააგურე თიხის მასის ავტომატურ კორექტირებას. ლენტური ტრანსპორტიორების საერთო სიგრძე 20 მ, ხოლო სიგანე - 1 მ-ია.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, პირველ ეტაპზე მოხდება ნედლეულის დამსხვრევა. ლენტურ კონვეიერზე ნედლეული გაიფილტრება და გადაეწოდება მიქსერს, სადაც მოხდება წყლისა და დანამატის (თხევად მდგომარეობაში) მიწოდება და შერევა. შერევის

შემდგომ მიეწოდება ექსტრუდერს, რომელიც უზრუნველყოფს კომპონენტების კომბინირებას, რომელიც გადადის აგურის საჭრელ დანადგარზე და ხდება მისი ზომების მიხედვით დაჭრა. მიღებული აგური წნეხის პროცედურის გავლის შემდეგ მოხვდება გამოსაშრობ ღუმელში 900°C ტემპერატურაზე, სადაც გამოშრობას სჭირდება 24 საათი. მნიშვნელოვანია, რომ პირველად საქართველოში, აგურის გამოწვის ტექნოლოგიურ პროცესში დანერგილი იქნება წვის და გამოშრობის ერთიანი კამერა, რომელიც 1 ტონა აგურის გამოშრობა-გამოწვაში, მოიხმარს ნაკლებ ბუნებრივ აირს. გამოშრობის პროცედურის შემდეგ მოხდება საბოლოო პროდუქციის განთავსება საწარმოს ეზოს ტერიტორიაზე, სპეციალურად მოწყობილ ადგილზე. საწარმო აღჭურვილია ავტომატური მართვის სისტემით, რაც უზრუნველყოფს ავტომატურ მართვას აგურის დამზადების პროცესში, ასევე წყლის რაოდენობის ავტომატურ კორექტირებას.

საწარმოო ტერიტორია უზრუნველყოფილია ელექტროენერგიით, ბუნებრივი აირით, წყალმომარაგება-წყალარინების სისტემით, ასევე მისასვლელი გზით.

საწარმოში წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისთვის. სასმელ-სამეურნეო წყლის აღება დაგეგმილია მეტეხის წყალსადენის ქსელიდან, ობიექტი მიერთებულია წყალსადენის ადგილობრივ ქსელზე და მოწყობილია წყალაღრიცხვის კვანძი. წლის განმავლობაში სასმელ-სამეურნეო მიზნებისთვის გამოყენებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 243,3 მ³. საწარმოო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება თიხის მოსაზელად, ასევე მშრალ ამინდებში ტერიტორიის მოსარწყავად. ტექნიკური მიზნით წყლის აღება დაგეგმილია მდ. მტკვრიდან. წყალაღების წერტილის GPS კოორდინატი: X-445526, Y-4642807. წყალაღების მიზნით მოწყობილია სატუმბი სადგური. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, 1 ტ ნედლეულის მოსაზელად საჭიროა 0.2 მ³ წყალი, შესაბამისად საწარმოო მიზნით საჭიროა დღეში 30 მ³, ხოლო წელიწადში 10800 მ³ წყლის გამოყენება. ტექნიკური წყალი ასევე გამოიყენება 3000 მ² ფართობის ნედლეულის სამარაგო ბაქნის დასანამად. ამასთან, მშრალი ამინდის შემთხვევაში გათვალისწინებულია ტერიტორიის დანამვა დღეში ერთხელ, წელიწადში დაახლოებით 180 დღე. შესაბამისად, დასანამად საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება დღეში 1.5 მ³, ხოლო წელიწადში 270 მ³. მდინარე მტკვრიდან აღებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 31.5 მ³/დღ, ხოლო წელიწადში 11070 მ³-ს.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოში წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლები, ხოლო საწარმოო პროცესების შედეგად ჩამდინარე წყალი არ წარმოიქმნება. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლის ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ საასენიზაციო ორმოში, რომელიც გაიწმინდება პერიოდულად, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოს ყველა ტექნოლოგიური პროცესი განხორციელდება დახურულ შენობაში, ღია სივრცეში მოეწყობა მხოლოდ ნედლეულის სამარაგო ბაქანი. ნედლეულის ბაქანზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყალი შესაძლებელია დაბინძურებული იყოს თიხის მცირე ნაწილაკებით (შეწონილი ნაწილაკები). ბაქანის ირგვლივ, სანიაღვრე წყლების შესაკრებად, გათვალისწინებულია წყალშემკრები არხების მოწყობა, საიდანაც წყალი მექანიკური გაწმენდის, დალექვის მიზნით მიეწოდება ჰორიზონტალურ სალექარს (სიგრძე 10 მ, სიგანე 2.5 მ, სიღრმე 2.5 მ). გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ნედლეულის ბაქნისათვის სანიაღვრე წყლის მაქსიმალური საათური ხარჯი იქნება 13.25 მ³. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ჩამდინარე წყლის მაქსიმალური ხარჯის დროს დალექვის საერთო დრო შეადგენს 3-7 საათს, რაც

უზრუნველყოფს სალექარის 98%-იან ეფექტურობას. სალექარიდან გამოსულ ჩამდინარე წყალში შეწონილი ნაწილაკების რაოდენობა არ გადააჭარბებს 120-150 მგ/ლ-ს. გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება მდ. მტკვარში (წყალჩაშვების GPS კოორდინატი X-445533, Y-4642792). სანიაღვრე წყლების შემკრების მოწყობა გათვალისწინებულია ასევე დიზელით გასამართი სვეტის ტერიტორიაზე, რომლის საწარმოო ფართობი შეადგენს 40 მ²-ს. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, დიზელით გასამართი მოედნიდან შეკრებილი სანიაღვრე წყალი მიეწოდება გამწმენდ ნაგებობას, რომელიც ერთდროულად წარმოადგენს ნავთობდამჭერსა და სალექარს (1200×700×800 მმ). სალექარის ზედა ტიხარი უზრუნველყოფს ნავთობის პირველ განყოფილებაში შეკავებას, გამწმენდის მთლიან მოცულობაში მოხდება შეწონილი ნაწილაკების დალექვა. გაწმენდის საერთო დრო 3 საათზე მეტია, რაც უზრუნველყოფს 97-98%-იან წმენდის ეფექტურობას. გამწმენდიდან გამოსვლის შემდეგ ჩამდინარე წყალში შეწონილი ნაწილაკების რაოდენობა არ გადააჭარბებს 120-150 მგ/ლ-ს, ხოლო ნავთობპროდუქტების რაოდენობა 3-5 მგ/ლ-ს.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია ნარჩენების მართვის გეგმა, სადაც მოცემულია მოსალოდნელი ნარჩენების სახეები, მიახლოებითი რაოდენობა და მათი მართვის ღონისძიებები. საწარმოში მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო, მათ შორის საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. საქმიანობის პროცესში წარმოქმნილი არასახიფათო, მათ შორის საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა მოხდება ნაგავსაყრელზე შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების კომპანია“-სთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე. ხოლო სახიფათო ნარჩენები (მაგ. ნავთობპროდუქტების შემცველი მყარი და თხევადი ნარჩენები, ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული გრუნტი, საღებავების შესაფუთი მასალა და სხვა) შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, სალექარიდან ამოღებული შლამი და ნავთობპროდუქტები შემდგომი მართვის მიზნით ასევე გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების პრევენციის მიზნით გზმ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია შემარბილებელი ღონისძიებები.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, საწარმოს ფუნქციონირების ეტაპზე ადგილი ექნება მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ 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. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს მოქმედი საკანონმდებლო ნორმებით დადგენილ ზღვრულად დასაშვებ მაჩვენებლებს უახლოეს მოსახლესთან (265 მ) მიმართებით და არც 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. შესაბამისად, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები. გზმ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია ატმოსფერულ ჰაერზე მავნე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროს წარმოადგენს საწარმოს ტერიტორიაზე საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა და ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები. ხმაურის მოდელირება ჩატარებულია

ყველაზე უარესი სცენარის პირობებში, როდესაც აგურის ქარხანაში და ეზოში განთავსებული ხმაურის ყველა წყარო ერთდროულად მუშა მდგომარეობაშია. გზმ-ის ანგარიშში მოცემული მოდელირების შედეგებისა და შესაბამისი შეფასების მიხედვით, საწარმოო ობიექტისგან მოსალოდნელი ხმაური არ აღემატება დასაშვებ ნორმებს ახლომდებარე მოსახლეობისთვის (265 მ - 39.8 დეციბელი) და საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის დასაშვებ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. საწარმოო ობიექტსა და უახლოეს საცხოვრებელ სახლს შორის არსებული ნარგავები, შენობა-ნაგებობები, ასევე წარმოადგენენ ე.წ. დამცავ ფარს ხმაურის შემცირებისათვის. ამასთან საწარმოს მიერ გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

საპროექტო ტერიტორიის ჩრდილოეთით, დაახლოებით 16 მეტრში მდებარეობს შპს „მეტეხის კერამიკას“ აგურის საწარმო (ს/კ 67.12.43.007) და შპს „მეტეხი პლასტიკის“ პოლიეთილენის და პოლიპროპილენის მილების საწარმო (ს/კ 67.12.43.008). ტერიტორიის დასავლეთით დაახლოებით 32 მეტრში მდებარეობს შპს „კასპის საგზაო“, რომელიც ძირითადად ფუნქციონირებს სამშენებლო მასალების, სპეციალური დანიშნულების ტექნიკის მომსახურების, სამოქალაქო მშენებლობის მანქანა-დანადგარებისა და მათი ოპერატორების გაქირავების მომსახურებით (ს/კ: 67.12.42.011), ხოლო 104 მეტრში განთავსებულია ინდივიდუალური მეწარმე მარინა მეცხვარიშვილის არსებული ცემენტის ქარხანა (ს/კ: 67.12.42.005). ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება შემდეგი მიმართულებებით: ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიები, ხმაურის გავრცელება, სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედება. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, აღნიშნული საწარმოების უახლოეს მოსახლესთან დაშორებული მანძილის გათვალისწინებით (დაახლოებით 265 მ), მათი ერთდროულად ფუნქციონირების შემთხვევაში ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა და ხმაურით გამოწვეული კუმულაციური ზემოქმედება მნიშვნელოვანი არ იქნება. ამასთან, შპს „მეტეხის კერამიკის“ აგურის საწარმოსთვის სამინისტროსთან შეთანხმებული (27.01.2021) ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის მიხედვით, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გავრცელების თვალსაზრისით, უახლოეს მოსახლესთან კუმულაციური ზემოქმედების შედეგად, დაცული იქნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციის (ზდკ) სიდიდეები. ხოლო რაც შეეხება სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედებას, საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში დამატებით მოსალოდნელია დღეში 3 (ხოლო ყოველ მესამე დღეს 6) სატრანსპორტო ოპერაციის განხორციელება, რაც არ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას. ამასთან, გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არის წარმოდგენილი, შეინიშნება რამდენიმე მცირე ზომის ბუჩქი და რამდენიმე მოზრდილი ხე, რომლებზე ზემოქმედებაც არ არის მოსალოდნელი. ტერიტორიაზე ასევე არ ფიქსირდება ფაუნის წარმომადგენლები. ამასთან გათვალისწინებულია საპროექტო ტერიტორიის შემოღობვა, რაც შეამცირებს ტერიტორიაზე ცხოველთა მოხვედრის ალბათობას. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ტერიტორია, მისი ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, არ გამოირჩევა ცხოველთა და მცენარეთა მრავალფეროვნებით. შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ფლორასა და ფაუნაზე, ასევე იქტოფაუნაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. დოკუმენტში აგრეთვე განხილულია ნიადაგზე, გრუნტსა და მიწისქვეშა წყლებზე

შესაძლო ზემოქმედების საკითხები და წარმოდგენილია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის თანახმად, საწარმო აღჭურვილი იქნება ცეცხლმაქრი საშუალებებით და სხვა ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით, ხოლო მომსახურე პერსონალს ჩაუტარდება შესაბამისი ტრენინგები ხანძარუსაფრთხოებასთან დაკავშირებით.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ისე კასპის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2021 წლის 28 სექტემბერს კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, საქმიანობის განმახორციელებელი - შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის, საკონსულტაციო კომპანიის შპს „ეკო-სპექტრის“, კასპის მუნიციპალიტეტის წარმომადგენლები და დაინტერესებული საზოგადოება (სოფ. მეტეხის მოსახლეობა). საჯარო განხილვაზე დაინტერესებული საზოგადოების მიერ პროექტთან დაკავშირებული შენიშვნები და მოსაზრებები არ დაფიქსირებულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტროში პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები 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 5.7 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-ის აგურის წარმოებაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა 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 „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა ექსპლუატაციის დაწყებამდე უზრუნველყოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება, სადაც ასევე გათვალისწინებული იქნება სალექარსა

და ნავთობდამჭერში წარმოქმნილი შლამისა და ნავთობპროდუქტების მართვის საკითხები. ნარჩენების მართვა განახორციელოს „ნარჩენების მართვის კოდექსისა“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნების, ვალდებულებებისა და სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;

5. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** ერთი თვის ვადაში უზრუნველყოს ახლომდებარე საწარმოებიდან კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით, ხელახლა შემუშავებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის“ სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა და შეთანხმების შემდეგ, უზრუნველყოს მასში წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროებზე თვითმონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ ვალდებულებებთან ერთად გათვალისწინებული იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე და უახლოეს მოსახლესთან ატმოსფერული ჰაერის ინსტრუმენტული მონიტორინგი (მონიტორინგის წერტილების კოორდინატებისა და სიხშირის მითითებით). საქმიანობა განახორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
7. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, სამ თვეში ერთხელ, უზრუნველყოს ხმაურზე მონიტორინგის განხორციელება ინსტრუმენტული მეთოდით უახლოეს მოსახლესთან. შედეგები წარმოადგინოს სამინისტროში წელიწადში ერთხელ. მონიტორინგის შედეგად, საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების სამინისტროსთან შეთანხმება და განხორციელება;
8. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** მტვრის გავრცელების პრევენციის მიზნით, ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს, ცხელ და მშრალ ამინდებში საწარმოს ტერიტორიისა და მისასვლელი გზების მორწყვის გეგმა-გრაფიკის სამინისტროსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა. საქმიანობა განახორციელოს შეთანხმებული გრაფიკის შესაბამისად;
9. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან სამი თვის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოს/მიმდებარე ტერიტორიის გამწვანებითი ღონისძიებების შესახებ ინფორმაციის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა. გამწვანება უზრუნველყოს შეთანხმებული დოკუმენტის შესაბამისად;
10. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს მუდმივი მონიტორინგი სახანძრო უსაფრთხოებაზე და საწარმოო ციკლში ჩართულ ტექნიკურ დანადგარებზე;
11. **შპს „კერამიკა ელ ტორენტე+“-მა** ექსპლუატაციის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირების სქემისა და გეგმა-გრაფიკის მუნიციპალიტეტთან შეთანხმება; აღნიშნულ გეგმა-გრაფიკში გათვალისწინებული იყოს ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე ნედლეულისა და პროდუქციის ძარაგადახურული ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტრანსპორტირება;

12. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-მა უზრუნველყოს „ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ.) ნორმების“ პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების დადგენილი ნორმების დაცვა;
13. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-მა ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს მდინარე მტკვრიდან სინჯების აღება ყოველკვარტალურად (წყალჩაშვების წერტილამდე და წყალჩაშვების წერტილის ქვევით) და შესაბამისი ანალიზის შედეგების წელიწადში ერთხელ სამინისტროში წარმოდგენა, საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების დასახვა/განხორციელების მიზნით;
14. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-მა საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს სამინისტროს;
15. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-მა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
16. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-ს;
17. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „კერამიკა ელ ტორენტე“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
18. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და კასპის 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