



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-1210

12/12/2019

ქ. თბილისი

#### მარნეულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ლეჟბადინში შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ „სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) გადამამუშავების“ სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) გადამამუშავების სკრინინგის განცხადება.

სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით ინერტული მასალის (ქვიშა -ხრეში) დამახარისხებელი ქარხნის მოწყობა-ექსპლუატაცია დაგეგმილია მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლეჟბადინში, შემდეგ GPS კოორდინატებზე: X-503741,82; Y-4577418,56. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ საკუთრებას (ს/კ-83.07.11.536). ინერტული მასალის (ქვიშა-ხრეში) დამახარისხებელი ქარხნის განთავსების ადგილიდან პირდაპირი მანძილი უახლოეს მოსახლემდე შეადგენს 610 მ-ს. ინერტული მასალის (ქვიშა-ხრეში) გადამამუშავებელი ქარხნის განთავსების ადგილიდან პირდაპირი მანძილი ზედაპირული წყლის ობიექტამდე შეადგენს 140 მ-ს (მდ. ხრამი).

საწარმოში იგეგმება წელიწადში 500 000 ტ ქვიშა-ხრეშის გადამამუშავება. საპროექტო წარმადობა შეადგენს - 148.81 ტ/სთ (მაქსიმალური წარმადობა საათში - 250 ტ). საწარმო იმუშავებს წელიწადში 240 დღეს, დღეში 14 საათს. მოხმარებული ნედლეულის სახეობა და რაოდენობა - ბალასტი-625000 ტ/წ, წყალი - 625000 მ<sup>3</sup>/წ.

ინერტული მასალის (ქვიშა-ხრეში) გადამამუშავებელი საწარმოს განთავსებისათვის დაგეგმილია კონუსური სამსხვრევის (ერთი ცალი), ვერტიკალური-როტორული სამსხვრევის (ერთი ცალი), ყბიანი სამსხვრევის (ერთი ცალი), ინერტული მასალის დამახარისხებელი საცერის (სამი ცალი) და ციკლონური ტიპის ქვიშის საცერის (ორი ცალი) ფუნდამენტების მოწყობა.

საწარმოში გადასამუშავებელი ბალასტი შემოდის ავტოტრანსპორტის საშუალებით და იყრება მიმღებ ბუნკერში ან ღია საწყობში. საწარმოში გადამამუშავების შედეგად მიღებული მასალა იცრება საცერზე და ხარისხდება ფრაქციებად (0-5 მმ., 5-12 მმ., 12-22 მმ. და 22-100 მმ.), რის შემდგომაც ნაწილი მასალა (დაფარული) კონვეირის ლენტით მიდის დამახარისხებელ საცერზე ან სამსხვრევ დანადგარებში (სამსხვრევ დანადგარებში ფრაქცია 22-100 მმ.-მდე იმსხვრევა და იღებს საბოლოო მასალის სახეს), დამახარისხებელ საცერზე მოხვედრილი მასალა იცრება, ირეცხება და საწყობდება ღია ტერიტორიაზე. ღია

საწყობების სავარაუდო მოცულობა შეადგენს ჯამში 7000-9000 ტონას. ნედლეული შემოიზიდება მიმდებარე კარიერებიდან, მოწოდება მოხდება უკვე არსებული გზების მეშვეობით. ნედლეული შემოიზიდება, ასევე შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ კარიერიდან, რომელიც მდებარეობს დაგეგმილი გადამამუშავებელი საწარმოდან 3 კმ-ის დაშორებით. სკრინინგის განცხადების მიხედვით აღნიშნული გზა არ კვეთს დასახლებულ პუნქტს.

სკრინინგის განცხადების, თანახმად წარმოებაში გამოსაყენებელი დიზელის საწვავის შენახვა მოხდება ორი 9 მ<sup>3</sup>-იან რეზერვუარში. რეზერვუარებს გაუკეთდება ბეტონის შემოზვინვა, რაც თავის მხრივ გამორიცხავს საწვავის დაღვრის შემთხვევაში გარემოს დაბინძურების რისკს.

საწარმოს საყოფაცხოვრებო მიზნით წყალმომარაგებისთვის გათვალისწინებულია მიწისქვეშა წყლის ჰაბურდილის მოწყობა. საყოფაცხოვრებო კანალიზაციისთვის მოეწყობა საასენიზაციო ორმო, საიდანაც საასენიზაციო მანქანით გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე მოხდება წყლის ამოღება და გატანა. საწარმოო პროცესისთვის იგეგმება ზედაპირული წყლის გამოყენება (438 000 მ<sup>3</sup>/წ.). მდ. ხრამიდან წყლის ამოღების წერტილის GPS კოორდინატებია: X= 503647; Y=4577295. საწარმოში დაგეგმილია ორსაფეხურიანი სალექარის მოწყობა, საიდანაც წყალი ნედლეულის გასარეცხად უკან დაბრუნება, შესაბამისად ზედაპირული წყლის ხარისხის გაუარესება/დაბინძურება საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში მოსალოდნელი არ არის.

ინერტული მასალის ორჯერადი, სველი მსხვრევის დროს 1 ტონა მასალის დამსხვრევისას ატმოსფეროში გამოიყოფა - 0,009 კგ მტვერი. სკრინინგის განცხადების თანახმად, სამსხვრევიდან გამოყოფილი მტვრის შედეგად 500 მეტრიანი ზონის საზღვარზე და უახლოეს მოსახლესთან ატმოსფერულ ჰაერში ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციის გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება. გასათვალისწინებელია, აგრეთვე ინერტული მასალის (ქვიშა-ხრეში) დამახარისხებელი ქარხნიდან მანძილი უახლოეს მოსახლემდე (610 მ) და არსებული ბუნებრივი ბარიერი (გამწვანებული ბორცვი), რომელიც კიდევ უფრო ამცირებს მტვრის გავრცელებას. ამასთან აღსანიშნავია, რომ სველი მეთოდით მსხვრევისას მტვრის გაფრქვევა მინიმუმამდე იქნება შემცირებული.

საწარმოში ხმაურის გამომწვევი დანადგარებია: კონუსური სამსხვრევი, ვერტიკალური როტორული სამსხვრევი, ყბებიანი სამსხვრევი, საცრები. სკრინინგის განცხადებაში მოცემული გაანგარიშების მიხედვით უახლოეს მოსახლესთან, საწარმოდან გამოწვეული ხმაური ბარიერების არარსებობის შემთხვევაში იქნება - 39 დბ. საწარმოს მიმდებარედ ბუნებრივი ბარიერის (გამწვანებული ბორცვი) გათვალისწინებით ზემოქმედება ხმაურის კუთხით არ იქნება მნიშვნელოვანი. სკრინინგის განცხადების თანახმად, კომპანია რეგულარულად (კვარტალში ერთხელ) განხორციელებს ხმაურის ინსტრუმენტალურ მონიტორინგს და საჭიროების შემთხვევაში, შემარბილებელ ღონისძიებებს.

საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 300 მეტრის მოშორებით ფიქსირდება ანალოგიური პროფილის საწარმო (ქვიშა-ხრეშის სველი მეთოდის დამუშავება). არსებული ბუნებრივი ბარიერი (მათ შორის წარმოდგენილი ხე-მცენარეები და ბორცვი) გამორიცხავს, ასევე კუმულაციურ ზემოქმედებას ხმაურთან და ატმოსფერულ ჰაერთან მიმართებაში.

საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე მოსალოდნელი არ არის. წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმოს

განთავსების ადგილი წარმოადგენს ყოფილ საწარმოო ტერიტორიას. ტერიტორია მთლიანად დაფარულია ინერტული მასალით და ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ არსებობს. ამასთან განხორციელდება ტექნიკისა და ტრანსპორტის გამართულობის მუდმივი კონტროლი, რათა მინიმუმამდე შემცირდეს ზეთის გაჟონვისა და დაღვრის ალბათობა.

საპროექტო ტერიტორია მოხრეშილია და მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ ფიქსირდება. სკრინინგის განცხადების შესაბამისად საპროექტო ტერიტორიაზე არ არსებობს წითელი ნუსხის სახეობები. ტრანსპორტის გადაადგილება განხორციელდება მხოლოდ არსებული მოწყობილი გზებით, შესაბამისად ახალი გზის მოწყობა ან/და მცენარეული საფარის მოხსნა დაგეგმილი არ არის. არსებულ საავტომობილო გზას სამხრეთით ესაზღვრება ტყის ფონდის მიწა (200 მეტრის მანძილზე). აღსანიშნავია რომ საავტომობილო გზის და ტყის ფონდის გადაკვეთა არ ხდება. ტყის ფონდის მიწა (ს.კ. 200.21.21517; ს.კ. 200.21.21518) მდებარეობს საქმიანობის განხორციელების მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრიდან 60 მეტრში, ხოლო სამსხვრეველების განთავსების ადგილიდან 250 მეტრში.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებლად დაიდგმება სპეციალური კონტეინერები, ხოლო მათი გატანა მოხდება მუნიციპალური ნარჩენების ნაგავსაყრელზე გაფორმებული ხელშეკრულების შესაბამისად. ქვიშა-ხრემის გადამუშავების შედეგად ნარჩენი არ წარმოიქმნება, ყველა ფრაქცია წარმოადგენს პროდუქტს, პროდუქტს წარმოადგენს აგრეთვე სალექარში დაგროვებული ლექი. სახიფათო ნარჩენებიდან წელიწადში მოსალოდნელია 500 კგ ნარჩენი ზეთის წარმოქმნა (სამსხვრევეებს გააჩნიათ ზეთის რეზერვუარები, სადაც ზეთის გამოცვლა ხდება წელიწადში ერთხელ). სკრინინგის განცხადების შესაბამისად, ნამუშევარი ზეთების დროებითი შენახვის მიზნით მოეწყობა სახიფათო ნარჩენების საცავი.

საპროექტო დერეფანი არ ხვდება დაცული ტერიტორიის სიახლოვეს. საპროექტო დერეფნის სიახლოვეს ხილული ისტორიულ-არქეოლოგიური ძეგლები არ გამოვლენილა.

დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, მასშტაბური ავარიისა და კატასტროფის რისკი არ არსებობს.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე პროექტის განხორციელება არ გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მარნეულის მუნიციპალიტეტის საინფორმაციო დაფაზე. გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით დაწყებული ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე ააიპ „მწვანე ალტერნატივას“ წარმომადგენლის ნინო გუჯარაიძის მიერ დაფიქსირდა წერილობითი შენიშვნა სკრინინგის განცხადების გამოქვეყნებასთან და დაინტერესებული საზოგადოების მიერ შენიშვნების/კომენტარების წარდგენასთან დაკავშირებით, რაც სამინისტროს მიერ არ იქნა მხედველობაში მიღებული უსაფუძვლოდ გამო და შესაბამისი არგუმენტაციით გადაეგზავნა განმცხადებელს პასუხი.

**ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე,**

## ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ მარნეულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ლეჟბადინიში შპს “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრემის) გადამუშავება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯია“ ვალდებულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მარნეულის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. 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