



## საქართველოს გაეროს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-713

29/08/2018

ქ. თბილისი

#### ქ. თბილისში შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“ ჟანგბადის და აზოტის ( $^{18}\text{O}$ , $^{17}\text{O}$ , $^{15}\text{N}$ ) იზოტოპების დამამზადებელი ქიმიური საწარმოს, წარმადობის გაზრდასა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“ ჟანგბადის და აზოტის ( $^{18}\text{O}$ ,  $^{17}\text{O}$ ,  $^{15}\text{N}$ ) იზოტოპების დამამზადებელი ქიმიური საწარმოს სკრინინგის განცხადება.

აღნიშნულ საწარმოზე 2004 წლის 29 დეკემბერს გაიცა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N<sup>00153</sup> (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N23 06.08.04)

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისში, ქავთარაძის N 46 შპს „სი-ფი-აი ჯორჯია“ განთავსებულია 65480მ<sup>2</sup> მიწის ფართობზე, რომელიც წარმოადგენს სამი კომპანიის საერთო საკუთრებას (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით ფაქტიური მისამართი: ქავთარაძის N21).

კომპანიის სტრუქტურა ძირითადად მოიცავს იზოტოპების განცალკევების, სინთეზისა და ავტომატიზაციის განყოფილებებს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით კომპანიას დაგეგმილი აქვს ტექნოლოგიური ცვლილებები: 1) სტაბილური იზოტოპების არსებული წარმადობის ზრდა; 2) გამონაბოლქვი აირების ახალი სისტემის და ახალი მილის მონტაჟი; 3) ქიმიური ნივთიერებების და გამოყენებული ზეთების საცავების რეკონსტრუქციის და სინთეზის უბნის მდებარეობის შეცვლა, მე-5 სართულის ნაცვლად უბანი განთავსდება მე-2 სართულზე; 4) კრიოგენული დანადგარის წარმადობის ზრდა. აღნიშნული ცვლილებებით საწარმო გეგმავს როგორც საწარმოს წარმადობის გაზრდას, ასევე ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებას.

საწარმოს სანებართვო პირობით განსაზღვრულია  $^{18}\text{O}$ ,  $^{17}\text{O}$ ,  $^{15}\text{N}$  იზოტოპებით გამდიდრებული აზოტის მონოქსიდის წელიწადში 20-40 კგ წარმოება. ტექნოლოგიურ პროცესში გარემოს ძირითადი დამაზინებელი-აზოტის დიოქსიდი, სანებართვო პირობით განსაზღვრული აქვს წელიწადში 3 ტ აზოტის დიოქსიდის ატმოსფეროში გაფრქვევა 60 მ სიმაღლის მილიდან.

საწარმო პროცესში გამოყენებული ნედლეული: გოგირდის ორჟანგი; აზოტმჟავა; თხევადი აზოტი; ტექნიკური წყალი; ვაკუუმური ზეთი BM-1; პროპანი; ჰელიუმი;

ჟანგბადი; უაიტ-სპირტი დმ<sup>3</sup> ; ტექნიკური აცეტონი; ეთილის სპირტი; სილიკაგელი; ცეოლიტი; ბიაზი;

საწარმო მდებარეობს მჭიდროდ დასახლებულ ზონაში, საწარმოს წარმადობის ზრდასთან ერთად მოსალოდნელია დამაბინძურებელი აირების გაფრქვევის ინტენსივობის ზრდა.

საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე მოსალოდნელია საწარმოს ფუნქციონირების დროს ავირების, მისი მასშტაბის ზრდა, დაკავშირებული საწარმოს წარმადობის ზრდასთან.

ტერიტორიაზე იგეგმება საცავის რეკონსტრუქცია, ქიმიური ნივთიერებების საწყობებში, რაც დამატებით ზრდის მოწყობის და შემდგომ ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო უარყოფითი ზემოქმედებას.

მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება ადგილზე არსებულ სხვა საწარმოებთან მიმართებაში.

მოსალოდნელია ხმაურის ზრდა როგორც საწარმოს მოწყობის ასევე ექსპლუატაციის დროს, სხვადასხვა დანადგარების წარმადობის ზრდასთან ერთად.

საწარმოში სინთეზირებულ ნივთიერებებს გააჩნია გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედების უნარი. აღსანიშნავია აზოტის დიოქსიდი, რომელიც აზოტის ოქსიდებიდან უფრო მავნებელია (აზოტის (II) ოქსიდი), თუმცა ის მალე იჟანგება ატმოსფეროში და გარდაიქმნება აზოტ (IV) ოქსიდად, რაც წარმოებაში აზოტის ოქსიდის წყაროდ მიიჩნევა. აღნიშნული ნივთიერება თავისი ტოქსიკურობით განეკუთვნება მე-2 კლასს. საწარმოში ასევე წარმოიქმნება თანმდევი პროდუქტები როგორცაა გოგირდმჟავა და აზოტმჟავა წყალხსნარების სახით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის ანალიზით საწარმოს საქმიანობა დაკავშირებულია ადამიანის ჯანმრთელობისთვის მავნე და საშიში ნივთიერებების წარმოება-ექსპლუატაციასთან, ასევე საწარმოს ფუნქციონირება დაგეგმილია მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიაზე, სადაც მოსალოდნელია მაღალი კუმულაციური ზემოქმედება, რასაც დამატებით განაპირობებს საწარმოში დაგეგმილი ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება და საწარმოს წარმადობის ზრდა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე მოსალოდნელია უარყოფითი ზემოქმედება გარემოზე, მოსახლეობაზე და მათ ჯანმრთელობაზე.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის, ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის და ასევე „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე" (07.12.2017 №1620-რს) საქართველოს კანონის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე

**ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:**

1. გაიცეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“ ქიმიური საწარმოს წარმადობის გაზრდა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“ ვალდებულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლის შესაბამისად გაიაროს სკოპინგის პროცედურა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „სი-ფი-აი ჯორჯიას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოსა 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