



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-645

23/07/2020

ქ. თბილისი

#### ქ. რუსთავში შპს „ბიოლოგიკას“ სახიფათო ნარჩენების წინასწარ დამუშავებაზე (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ბიოლოგიკას“ მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია, ქ. რუსთავში, სახიფათო ნარჩენების წინასწარი დამუშავების (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „ბიოლოგიკას“ დაგეგმილი აქვს სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება. საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ქ. რუსთავში, მარის არხის III დასახლებაში მდებარე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: 02.07.03.011) არსებულ შენობაში. სკრინინგის განცხადების მიხედვით, აღნიშნული შენობიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია დაახლოებით 240 მეტრით, თუმცა წარმოდგენილი საკადასტრო კოდის გადამოწმების შედეგად დადგინდა, რომ დასახლებული პუნქტი მდებარეობს შენობიდან 220 მეტრის დაშორებით. მოსახლეობასა და საპროექტო ობიექტს შორის მდებარეობს საავტომობილო გზა.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, არსებულ შენობაში საწარმოს ტექნოლოგიური ხაზისთვის გამოყენებული იქნება 70 მ<sup>2</sup> ფართობი. ტერიტორია უზრუნველყოფილია მისასვლელი გზით, ელექტროენერგიით და სასმელი წყლით. შენობაში უკვე დამონტაჟებულია ავტოკლავის დანადგარი, რომელიც აღჭურვილია ჰერმეტიკული სარქველით, ნარჩენების ჩასატვირთი უჟანგავი მეტალის ბადეებით, ორთქლის მიმწოდებელი მილით და ტემპერატურის/წნევის მარეგულირებელი მოწყობილობებით. შენობაში არსებობს წყალმომარაგების, ელექტრომომარაგებისა და ბუნებრივი აირით მომარაგების სისტემები. ვინაიდან სკრინინგის განცხადებაში მითითებული იყო, რომ ტექნოლოგიურ პროცესში გამოსაყენებელი დანადგარი (ავტოკლავი) დამონტაჟებულია, დოკუმენტაცია რეაგირების მიზნით გადაგზავნილ იქნა სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტში.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, ავტოკლავში ნარჩენების ჩატვირთვა მოხდება მექანიკურად. საწარმოში სტერილიზაციის მიზნით შემოტანილი ნარჩენების დახარისხება დაგეგმილი არ არის. საწარმოში შემოტანილი ნარჩენები, რომელიც შეფუთული იქნება სპეციალურ პარკებში, გაუხსნელ მდგომარეობაში განთავსდება

ავტოკლავირებისათვის განკუთვნილ თერმოგამძლე პარკებში და ჩაიტვირთება ავტოკლავში. დანადგარში გაცხელებისა და სტერილიზაციის ხანგრძლივობა დამოკიდებულია სამედიცინო ნარჩენების სახეობებზე. ავტოკლავში ნარჩენების დამუშავება განხორციელდება 125 °C ტემპერატურის და 3-5 ატმ. წნევის პირობებში. ავტოკლავში ნარჩენების სტერილიზაცია მოხდება გამოხდილი წყლის დუღილის შედეგად მიღებული ორთქლით, რომელიც ავტოკლავს მიეწოდება საქვაბე დანადგარიდან. ავტოკლავში ნარჩენების გაცხელების პროცესი გაგრძელდება 1-3 საათამდე. საჭირო ტემპერატურამდე გაცხელების შემდეგ, ნარჩენების სტერილიზაციის პროცესი მიმდინარეობს 30 წთ-დან არაუმეტეს 3 სთ-მდე. ავტოკლავში გამოყენებული წყალი ჩართულია ბრუნვით სისტემაში. ავტოკლავში ორთქლის გამოსვლა ხდება მილით, საიდანაც გამოსული ორთქლი, სპეციალურ დანადგარში გავლის შემდეგ კონდენსირდება წყლად და კონდენსირებული წყალი, გამოხდის შემდეგ კვლავ ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში.

საწარმო იმუშავებს წელიწადში 240 დღე, 8 საათიანი სამუშაო დღით. ერთ ციკლზე ავტოკლავში ჩასატვირთი ნარჩენების მაქსიმალური რაოდენობა არ აღემატება 0,5 ტონას.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოში სამედიცინო ნარჩენების შემოტანა მოხდება აღნიშნული სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლების მქონე პირებისგან, ხოლო სტერილიზაციის შემდეგ საწარმოდან ნარჩენების გატანა მოხდება არაუმეტეს 48 საათის განმავლობაში იმავე პირის მიერ, რომელმაც საწარმოში დასამუშავებლად შემოიტანა აღნიშნული ნარჩენები. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, საწარმოში შემოტანილი იქნება შემდეგი სახეობის ნარჩენები: 18 01 01 - მჭრელი საგნები (გარდა 18 01 03); 18 01 03\* - ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით; 18 01 10\* - სტომატოლოგიური მომსახურების შერეული ნარჩენები; 18 02 01 - მჭრელი საგნები (გარდა 18 02 02); 18 02 02\* - ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით.

ავტოკლავირების მიზნით შემოტანილი ნარჩენების და ავტოკლავში დამუშავებული ნარჩენების დროებითი დასაწყობება გათვალისწინებულია, ამავე შენობაში არსებულ მეორე ოთახში. აღნიშნულ ოთახში, დროებით დასაწყობებული ნარჩენების რაოდენობა იქნება 2-დან 10 ტონამდე. ოთახი მოპირკეთებულია წყალგაუმტარი ბეტონით და გადახურულია რკინაბეტონის სახურავით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია მცირე რაოდენობით საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. აღნიშნული სახის ნარჩენები განთავსდება შესაბამის კონტეინერებში და საწარმოს ტერიტორიიდან გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ.

ტექნოლოგიური ციკლისთვის გამოყოფილი ოთახი მოპირკეთებულია სითხეგაუმტარი მასალით და აღჭურვილია წყალშემკრები სისტემით. საწარმოში ავტოკლავის განთავსების ოთახის და შემოტანილი ნარჩენების კონტეინერების სველი წესით დამუშავების (ქლორიანი წყლით გარეცხვა) შედეგად წარმოქმნილი წყლები შეგროვდება შესაბამის რეზერვუარში. სკრინინგის განცხადების თანახმად, აღნიშნულ რეზერვუარში ჩაშვებული წყლები დამუშავდება ქლორით და საწარმოს ტერიტორიიდან გატანილი იქნება

სასენიზაციო მანქანებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოს ტერიტორიაზე საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შეკრება მოხდება 6 მ<sup>3</sup> მოცულობის სასენიზაციო ორმოში, რომელიც მოეწყობა შენობის ეზოში.

ავტოკლავირების დანადგარის ექსპლუატაცია დაკავშირებული არ არის ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევასთან. გარდა ამისა, ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებული დანადგარები - ავტოკლავი, მტკნარი წყლის გამოხდის აპარატი და წყლის ორთქლის საქვაბე დანადგარი, მოიხმარს ელექტროენერგიას, შესაბამისად, მათი მუშაობის პროცესში, ადგილი არ ექნება ატმოსფერულ ჰაერში ნამწვი აირების ემისიებს.

საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლი შესრულდება დახურულ შენობაში, აღნიშნულიდან გამომდინარე, ხმაურის დასაშვები დონეების გადაჭარბებას უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან ადგილი არ ექნება. დაგეგმილ საქმიანობა არ უკავშირდება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე, მცენარეულ საფარზე და ფაუნის წარმომადგენლებზე ზემოქმედებას, ვინაიდან საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლი შესრულდება დახურულ შენობაში. ავტოკლავირების პროცესი დაკავშირებული არ არის საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნასთან. როგორც უკვე აღინიშნა ავტოკლავში დასამუშავებლად ჩატვირთული ნარჩენები სტერილიზაციას გადის გამოხდილი წყლის დუღილის შედეგად მიღებული ორთქლით, რომელიც კონდენსაციის შემდეგ კვლავ ბრუნდება საქვაბე მოწყობილობაში.

დაგეგმილი საქმიანობის ადგილმდებარეობის და სპეციფიკის გათვალისწინებით, კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდსა და ქალაქ რუსთავის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით, სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები წარმოდგენილი იქნა ქალაქ რუსთავის მერიის მიერ. შენიშვნები ეხებოდა, საწარმოში ნარჩენების დამუშავების შემდეგ ნარჩენების ინსინერაციისთვის ტრანსპორტირების საკითხებს და შემოტანილი ნარჩენების კონტეინერების სველი წესით დამუშავების (ქლორიანი წყლით გარეცხვა) შედეგად წარმოქმნილი წყლების საწარმოდან გატანის საკითხებს. საწარმოში სამედიცინო ნარჩენების სტერილიზაცია მოხდება ავტოკლავში, რომელიც წარმოადგენს დახურული ტიპის დანადგარს, სადაც ნარჩენების სტერილიზაცია ხდება ორთქლის საშუალებით, რომელიც მიიღება გამოხდილი წყლის შესაბამის ტემპერატურამდე გაცხელებით. საწარმოში დაგეგმილი არ არის ნარჩენების ხანგრძლივად განთავსება და ინსინერაცია. სტერილური ნარჩენი განთავსდება მათთვის განკუთვნილ ოთახში, არაუმეტეს 48 საათისა. საწარმოდან დამუშავებული (სტერილური) ნარჩენების გატანა მოხდება იმავე პირის მიერ, რომელმაც საწარმოში დასამუშავებლად შემოიტანა აღნიშნული ნარჩენები. ამასთან, სამედიცინო ნარჩენების მართვა-ტრანსპორტირება რეგულირდება საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 16 ივნისის №294 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით - „სამედიცინო ნარჩენების მართვა“ და ნარჩენების მართვის კოდექსით.

საწარმოში შემოტანილი ნარჩენების კონტეინერების სველი წესით დამუშავების (ქლორიანი წყლით გარეცხვა) შედეგად წარმოქმნილი წყლები შეგროვდება რეზერვუარში. აღნიშნული თხევადი ნარჩენები შემდგომი მართვის მიზნით გატანილი იქნება სასენიზაციო მანქანებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ სახიფათო ნარჩენების წინასწარი დამუშავება (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) საქმიანობის სპეციფიკის, მასშტაბის, ტექნოლოგიური პროცესის და ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას არ გამოიწვევს, თუ უზრუნველყოფილი იქნება გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა.

**ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის საფუძველზე,**

**ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :**

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „ბიოლოგიკას“ სახიფათო ნარჩენების წინასწარი დამუშავება (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ბიოლოგიკა“ 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 „ბიოლოგიკას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ბიოლოგიკას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. რუსთავის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი