



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 99/ს
20/05/2022

99-21-4-202205200939



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, მარის არხის III დასახლებაში სახიფათო ნარჩენების წინასწარი დამუშავების (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) სკრინინგის განცხადება.

2020 წლის 23 ივლისს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ შპს „ბიოლოგიკას“ სახიფათო ნარჩენების წინასწარ დამუშავებაზე (სამედიცინო ნარჩენების ავტოკლავირება) გაცემულია სკრინინგის გადაწყვეტილება (ბრძანება №2-645), რომლის საფუძველზე დაგეგმილი საქმიანობა არ დაექვემდებარა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, გაცემული სკრინინგის გადაწყვეტილების შესაბამისად, შპს „ბიოლოგიკამ“ მოაწყო ნარჩენების წინასწარი დამუშავების ობიექტი და ახორციელებს მის ექსპლუატაციას, თუმცა, ვინაიდან, მიმდინარე პანდემიის პირობებში, სამედიცინო დაწესებულებების მხრიდან შპს „ბიოლოგიკას“ მომსახურებაზე მოთხოვნა თანდათან იზრდება, კომპანია გეგმავს ობიექტის სამუშაო რეჟიმისა (სამუშაო საათებისა და დღეების გაზრდა) და შესაბამისად, წარმადობის ცვლილებას.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, შპს „ბიოლოგიკას“ საწარმო მდებარეობს ქ. რუსთავში, მარის არხის III დასახლებაში, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: 02.07.03.011) არსებულ შენობაში (ჯამურად 180 მ² ფართობის მქონე 2 დამოუკიდებელი ოთახი), რომელსაც კომპანია ფლობს იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე. მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმების შედეგად დგინდება, რომ საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია დაახლოებით 220 მეტრით. საწარმოსა და დასახლებულ პუნქტს შორის გადის საავტომობილო გზა. ნარჩენების წინასწარი დამუშავების ობიექტიდან დაახლოებით 230 მეტრში მდებარეობს მარის არხი.

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, საწარმოს განთავსების ტერიტორია უზრუნველყოფილია ელექტროენერჯის, ბუნებრივი აირის, წყალმომარაგებისა და წყალშემკრები სისტემებით, აგრეთვე მისასვლელი გზით. ობიექტზე ნარჩენების წინასწარი დამუშავების მიზნით განთავსებულია ჰორიზონტალური ტიპის ავტოკლავირების დანადგარი (სრული მოცულობა - 6500 ლ-ს, სამუშაო მოცულობა - 5500 ლ-ს) აღჭურვილია ჰერმეტიკული სარქვლით, ნარჩენების ჩასატვირთი უჟანგავი მეტალის ყუთისმაგვარი

ბადეებით, წყლის გამოხდის მოწყობილობით, საქვაზე დანადგარით, ორთქლის მიმწოდებელი მილითა და ტემპერატურისა და წნევის მარეგულირებელი საკონტროლო-გამზომი მოწყობილობით. დანადგარი განთავსებულია 70 მ² ფართობის მქონე ოთახში, რომლის ჭერი წარმოადგენს ბეტონის კონსტრუქციას, ხოლო კედლები (1,8 მეტრის სიმაღლეზე) მოპირკეთებულია წყალგაუმტარი მასალით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოში სამედიცინო ნარჩენების შემოტანა ხორციელდება სახიფათო ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლების მქონე კომპანიასთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე. ობიექტზე გათვალისწინებულია შემდეგი სახეობის ნარჩენების შემოტანა: 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.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოს ტერიტორიაზე შემოტანილი და დამუშავების შემდგომ დანადგარიდან გადმოტვირთული ნარჩენების დროებითი განთავსებისთვის ობიექტზე გამოყოფილია იზოლირებული ოთახი, რომელიც მოპირკეთებულია ბეტონით და გადახურულია რკინაბეტონის სახურავით. აღნიშნულ ოთახში, ავტოკლავირების დანადგარიდან გადმოტვირთული ნარჩენების დროებითი განთავსება გათვალისწინებულია არაუმეტეს 48 საათი. დროებით დასაწყობებული ნარჩენების გატანა უზრუნველყოფილია შესაბამისი კომპანიის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმო იმუშავებს წელიწადში 330 დღე, დღე-ღამეში 24-საათიანი სამუშაო გრაფიკით. ობიექტზე დასაქმებული იქნება 8-10 ადამიანი. საწარმოში დღე-ღამეში გათვალისწინებულია 8-10 ტონა ნარჩენის წინასწარი დამუშავება (3300 ტ/წელ).

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, ობიექტის ტერიტორიაზე შემოტანილი ნარჩენები, ტრანსპორტირების პროცესში გამოყენებული ჰერმეტიკული შეფუთვის გახსნის გარეშე, თავსდება ავტოკლავირებისათვის განკუთვნილ სპეციალურ თერმომედეგ პოლიეთილენის შეფუთვაში, რის შემდგომაც ხელით იტვირთება ყუთისმაგვარ ბადეებში და თავსდება ავტოკლავირების დანადგარში. ერთჯერადად ჩასატვირთი ნარჩენების მაქსიმალური რაოდენობა შეადგენს 0,5 ტონას. ნარჩენების დამუშავების პროცესში დანადგარის მაქსიმალური ტემპერატურა და სტერილიზაციის ხანგრძლივობა დამოკიდებულია ნარჩენების სახეობაზე. ავტოკლავირების დანადგარში, ნარჩენების გაცხელების პროცესი შესაძლებელია გაგრძელდეს 1-3 საათამდე, ხოლო გაცხელების შემდეგ, სტერილიზაციის პროცესი მიმდინარეობს 30 წთ-დან 3 სთ-მდე. ნარჩენების დამუშავება ხორციელდება 125 °C ტემპერატურისა და 3-5 ატმოსფერული წნევის პირობებში. ავტოკლავირების დანადგარში ნარჩენების სტერილიზაცია მიმდინარეობს გამოხდილი წყლის ორთქლის ზემოქმედებით, რომლის მიწოდება ხდება დახურული საქვაბიდან, სადაც გამოხდილი წყლის ასადუღებლად და ორთქლის წარმოქმნისთვის გამოიყენება ელექტროენერგიაზე მომუშავე დახურული სპირალები. ავტოკლავირების დანადგარში წყლის ორთქლის მიწოდება ხორციელდება რამდენიმე წერტილიდან, შესაბამისად, ნარჩენების დამუშავება უზრუნველყოფილია თანაბრად, ყველა მხრიდან. პროცედურის დასრულების შემდეგ, ორთქლის ავტოკლავირების დანადგარიდან

გამოდევნა ხდება გამომავალი მილით. გამომავალი ორთქლი კონდენსირდება წყლად და შემდეგ, საქვავის მეშვეობით, ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, ობიექტის ფუნქციონირების პროცესში წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით, რისთვისაც წყალაღება ხორციელდება ცენტრალური წყალმომარაგების ქსელიდან. საწარმოში, ტექნოლოგიური პროცესის გათვალისწინებით, წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლები. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად, ობიექტის ეზოში განთავსებულია ჰერმეტიკული მიწისქვეშა საასენიზაციო ორმო (6 მ³), რომლის დაცლა ხორციელდება საასენიზაციო მანქანის საშუალებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოში, ავტოკლავირების დანადგარის განთავსების ოთახის და შემოტანილი ნარჩენების კონტეინერების სველი წესით დამუშავების (ქლორიანი წყლით გარეცხვა) შედეგად წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლები, არსებული წყალშემკრები სისტემით, უკავშირდება ეზოში მოწყობილ ჰერმეტიკულ მიწისქვეშა რეზერვუარს (1,5 მ³). აღნიშნულ რეზერვუარში ჩაშვებული წყლები მუშავდება ქლორით და საწარმოს ტერიტორიიდან გაიტანება საასენიზაციო მანქანების საშუალებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ავტოკლავირების დანადგარის ექსპლუატაცია დაკავშირებული არ არის ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევასთან. ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებული დანადგარები მოიხმარს ელექტროენერგიას, შესაბამისად, მათი ფუნქციონირების პროცესში, ადგილი არ ექნება ატმოსფერულ ჰაერში ნაძვვი აირების ემისიებს.

სკრინინგის განცხადების შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაცია არ არის დაკავშირებული ხმაურისა და ვიბრაციის წარმოქმნილი დანადგარების გამოყენებასთან. ამასთან, ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარეობს დახურულ, კაპიტალურ შენობაში. აღნიშნულიდან გამომდინარე, ობიექტის ფუნქციონირების პროცესში უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან ხმაურის დასაშვები დონეების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, საწარმოში ნარჩენების მიღება განხორციელდება მხოლოდ დღის საათებში.

წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, საწარმოს ოპერირების პროცესში წარმოიქმნება მხოლოდ მცირე რაოდენობის მუნიციპალური ნარჩენები, რომელთა რაოდენობა დამოკიდებულია დასაქმებული ადამიანების რაოდენობაზე. დღეისათვის, ობიექტზე დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა შეადგენს 3-4 ადამიანს, ობიექტის ოპერირების 8-საათიანი რეჟიმიდან 24-საათიან რეჟიმზე გადასვლის და სამუშაო დღეების რაოდენობის გაზრდის შემდგომ, დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა გახდება დაახლოებით 8-10 ადამიანი, შესაბამისად, წლის განმავლობაში წარმოქმნილი მუნიციპალური ნარჩენების რაოდენობა 3 კუბ. მ/წელ-დან გაიზრდება 7,5 კუბ.მ/წელ-მდე. აღნიშნული ნარჩენები შეგროვდება მუნიციპალური ნარჩენებისთვის განკუთვნილ კონტეინერში და პერიოდულად, გატანილი იქნება ქ. რუსთავის დასუფთავების სამსახურის მიერ.

როგორც უკვე აღინიშნა, ავტოკლავირების პროცესის დასრულების შემდგომ, დანადგარიდან გადმოტვირთული ნარჩენები დროებით თავსდება იზოლირებულ ოთახში, არაუმეტეს 48 საათისა და შემდგომ ობიექტიდან გაიტანება შესაბამისი კომპანიის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმო განთავსებულია დახურულ, კაპიტალურ შენობაში, სამეწარმეოდ ათვისებულ, ანთროპოგენური ზემოქმედებით სახეცვლილ გარემოში. ობიექტის სიახლოვეს არ ფიქსირდება არქეოლოგიური და კულტურული

მემკვიდრეობის ძეგლები, დაცული და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიები, სადაც გავრცელებულია „წითელი ნუსხის“ სახეობები. დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს მიწის სამუშაოების განხორციელებას, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნას და მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

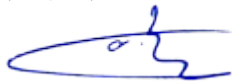
წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შესაბამისად, ობიექტის განთავსების ტერიტორიიდან 500 მეტრის რადიუსში, სხვა მსგავსი პროფილის საწარმო არ ფუნქციონირებს. აღნიშნულის გათვალისწინებით, საქმიანობა არ იქნება დაკავშირებული გარემოზე კუმულაციურ ზემოქმედებასთან.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილისა და ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.4 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ქ. რუსთავში 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, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

თეიმურაზ მთივლიშვილი



სააგენტოს უფროსის დროებით ფუნქციების შემსრულებელი
სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო