



## საქართველოს გაეროს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-389

01/04/2021

ქ. თბილისი

**ქ. თბილისში სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (წარმადობის გაზრდა) პროექტზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ**

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ წარმოდგენილია ქ. თბილისში, კახეთის გზატკეცილი N99-ში ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (წარმადობის გაზრდა) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონმდებლობით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „გამა კონსალტინგის“ მიერ.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-9 მუხლის შესაბამისად, სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ წარმოდგენილი იყო ზემოაღნიშნული პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზმ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზმ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (სკოპინგის დასკვნა N85; 27.10.2020).

2009 წელს სამინისტროს მიერ სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრის ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების საწვავი ღუმელის (ინსინერატორის) (ინსინერატორის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N11 (29.01.2009) და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა. აღნიშნული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 19 თებერვალს N2-148 ბრძანებით გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. აღნიშნული გადაწყვეტილებით საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებული იყო „Consulteh

Systems”-ის ფირმის „CP-32P” ტიპის ინსინერატორის განთავსება, რომლის წარმადობა შეადგენდა 40 კგ/დღ-ს და მუშაობდა ბუნებრივ აირზე.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, არსებული ინსინერატორი უკვე მოძველებულია და მისი მწყობრიდან გამოსვლის შემთხვევაში, შექმნილი ეპიდემიური მდგომარეობის გათვალისწინებით, ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებით მოსალოდნელია გარკვეული პრობლემების წარმოქმნა. ამიტომ ახალი ინსინერატორის ექსპლუატაციაში გაშვება და არსებული ინსინერატორის სათადარიგო რეჟიმში გადაყვანა, გადაუდებელ აუცილებლობას წარმოადგენს. აღსანიშნავია, რომ ლაბორატორიაში ახალი ინსინერატორის განთავსების შესახებ გადაწყვეტილების მიღებამდე, ერთ-ერთ ალტერნატიულ ვარიანტად განიხილებოდა არსებული ინსინერატორის მაქსიმალური სიმძლავრის გამოყენება, ანუ არსებული ინსინერატორის წარმადობის გაზრდა. თუმცა, არსებული ინსინერატორის მაქსიმალური სიმძლავრის (40 კგ/სთ) გამოყენების პირობებშიც კი, შექმნილი ეპიდემიური ვითარების გათვალისწინებით, არ იყო შესაძლებელი ლაბორატორიებში წარმოქმნილი ნარჩენების დროული ინსინერაცია.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, არსებული ინსინერატორი განთავსებულია სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის ტერიტორიაზე, ქ. თბილისში, კახეთის გზატკეცილი N99-ში (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 01.19.25.001.348). ტერიტორიის სრული ფართობია 24615 მ<sup>2</sup>. ეროვნული ცენტრის ტერიტორიას ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება კახეთის გზატკეცილი, აღმოსავლეთის მხრიდან თავისუფალი ტერიტორია და 400 მ-ს დაცილებით მშენებარე შენობა-ნაგებობები. ტერიტორიის სამხრეთით და სამხრეთ-დასავლეთით მდებარეობს საცხოვრებელი ზონები. ახალი ინსინერატორის განთავსების ადგილიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს სამხრეთის მიმართულებით დაახლოებით 105-110 მ-ში. საპროექტო ტერიტორიიდან თბილისის აეროპორტი მდებარეობს სამხრეთ-აღმოსავლეთით, დაახლოებით 2-3 კმ-ს მოშორებით. ამავე მიმართულებით, ტერიტორიიდან დაახლოებით 500-600 მ-ში განთავსებულია აეროპორტის დასახლება. ეროვნული ცენტრის ტერიტორიიდან სამხრეთ-დასავლეთით დაახლოებით 250 მ-ს დაცილებით გადის მაგისტრალური რკინიგზის ხაზი, 150-200 მ-ს დაშორებით მდებარეობს სოფ. ალექსეევკის შედარებით მჭიდროდ დასახლებული ტერიტორია. კახეთის გზატკეცილის პირას, ლაბორატორიის ტერიტორიიდან 50 მ-ში განლაგებულია ავტომანქანების გაზგასამართი სადგური, ხოლო 150 მ-ს დაშორებით ბენზინგასამართი სადგური. ამ ობიექტების მოპირდაპირე მხარეს აგრეთვე განთავსებულია ბენზინგასამართი და გაზგასამართი სადგურები. ინსინერატორის განთავსების ტერიტორიაზე მისასვლელად გამოყენებული იქნება ეროვნული ცენტრის შიდა გზები.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ლაბორატორიის ტერიტორიაზე უკვე არსებული ინსინერატორი წარმოადგენს C-32 P (Consultec Systems LLC) მოდელის ინსინერატორს, რომლის მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 40 კგ/სთ-ს. ინსინერატორის ფუნქციონირება ემყარება შემდეგ პრინციპებს: სამედიცინო ნარჩენების 850-900°C-მდე კონტროლირებული წვა; ნამწვი აირების ჟანგბადით ინტენსიური გაჯერება და მათი მეორადი წვა 1100-1200°C-მდე არანაკლებ 2 წმ-ის განმავლობაში; ნამწვი აირების ტემპერატურის მკვეთრი გაციება 200°C-მდე, რომელიც გამორიცხავს დიოქსინების მეორად წარმოქმნას. ინსინერატორი შედგება ზედა და ქვედა კამერებისგან. ქვედა კამერა აღჭურვილია მფრქვევანებით და სავენტილაციო დანადგარით, რომლის მეშვეობითაც რეგულირდება საჭირო ჟანგბადის

მიწოდება. მისი კედლები დაცულია ცეცხლგამძლე ამონაგების ფენით. ქვედა კამერას აქვს ჩასატვირთი სარქველი, ჰერმეტიკის უზრუნველყოფი მოწყობილობით. კამერაში ტემპერატურის და წვის პროცესების რეგულირება წარმოებს შესაბამისი ავტომატური მოწყობილობით. აღნიშნულ კამერაში ხორციელდება ნარჩენების პიროლიზი (პასიური ჩაფერფვლა), ჰაერის მიწოდების და ალის რეგულირების მეშვეობით. ინსინერატორის მეორე კამერის დანიშნულებაა ტემპერატურის მართვა. იგი არეგულირებს ქვედა კამერიდან ამომავალი ჭარბი სითბოს რაოდენობას, რომელიც ნარჩენების ჩატვირთვის სიხშირის პროპორციულია. სრული წვა და ჟანგვა ხორციელდება ალისა და ჟანგბადის მიწოდების რეგულაციით. ზედა კამერაში ხვდება მხოლოდ ძალიან მცირე ზომის ნაწილაკები და კვამლი. აქ ხორციელდება კვამლის ხელმეორედ გახურება და დამატებითი ჰაერის მიწოდება, ისე, რომ ძალიან გახურებული და წვრილმარცვლოვანი კვამლის ნაწილაკები სწრაფად დაიჟანგოს ჭარბი ჟანგბადის გარემოში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის ეროვნული ცენტრის ტერიტორიაზე დაგეგმილია არსებული ინსინერატორის სათადარიგო რეჟიმში გადაყვანა და ახალი, მოდერნიზებული და უფრო მაღალი წარმადობის „Pirolytic“ ფირმის CP-50-A ტიპის ინსინერატორის ექსპლუატაციაში შესვლა. ახალი ინსინერატორი განთავსებულია შენობაში, რომელიც მოწყობილია არსებული ინსინერატორის შენობის გვერდით. აღნიშნული ინსინერატორი მოემსახურება ცენტრის დაქვემდებარებაში არსებულ ლაბორატორიებს და სამსახურებს. ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე იგეგმება სამედიცინო დაწესებულებაში წარმოქმნილი ნარჩენების ინსინერაცია, რომლებიც „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების შესაბამისად გაერთიანებულია შემდეგ ჯგუფებში: 07 - ნარჩენები ორგანული ქიმიური პროცესებიდან; 18 - ნარჩენები, რომლებიც წარმოიქმნება ადამიანის ან ცხოველის სამედიცინო მომსახურებით ან/და მასთან დაკავშირებული კვლევის შედეგად (გარდა საკვები ობიექტების ნარჩენებისა, რომლებიც არ არის წარმოდგენილი რაიმე უშუალო სამედიცინო აქტივობის შედეგად). ინსინერატორში დამუშავდება შემდეგი ნარჩენები: ჰალოგენირებული ფილტრების ნადები, გამოყენებული აბსორბენტები (07 02 09'), სხვა ფილტრების ნადები, გამოყენებული აბსორბენტები (07 02 10'), ჩამდინარე წყლების გადამუშავების შედეგად წარმოქმნილი ნალექები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს (07 02 11'), პლასტმასის ნარჩენი (07 02 13), ნარჩენები დანამატების შემცველი სახიფათო ნივთიერებების (07 02 14'), სილიკონების შემცველი ნარჩენები, რომლებსაც არ ვხვდებით 07 02 16-ში (07 02 17), სხვა ფილტრების ნადები, გამოყენებული აბსორბენტები (07 03 10'), ჰალოგენირებული ფილტრების ნადები, გამოყენებული აბსორბენტები (07 06 09'), სხვა ფილტრების ნადები, გამოყენებული აბსორბენტები (07 06 10'), მჭრელი საგნები, გარდა 18 01 03 (18 01 01), სხეულის კიდურები ან ორგანოები, მათ შორის სისხლი და სისხლის პროდუქტები, გარდა 18 01 03 (18 01 02), ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (18 01 03'), ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება არ ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (მაგ., შესახვევი მასალა, თაბაშირი, თეთრეული, ერთჯერადი ტანსაცმელი, საფენები) (18 01 04), მედიკამენტები, გარდა 18 01 08 პუნქტით გათვალისწინებული (18 01 09), მჭრელი საგნები, გარდა 18 02 02 (18 02 01), ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ

მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (18 02 02), ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება არ ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (18 02 03), მედიკამენტები, გარდა 18 02 07 პუნქტით გათვალისწინებული (18 02 08).

საპროექტო ინსინერატორის წარმადობაა 60 კგ/სთ, სადაც საწვავად გამოყენებული იქნება ბუნებრივი აირი (ბუნებრივი აირის ხარჯი 17.0 მ<sup>3</sup>/სთ). ინსინერატორი იმუშავებს წელიწადში 250 დღეს, დღეში 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. აღნიშნული წარმადობის გათვალისწინებით, წლის განმავლობაში გასაუვნებელი ნარჩენების რაოდენობა შეადგენს დაახლოებით 120000 კგ/წელ.

საპროექტო ინსინერატორის ძირითად შემადგენლობაში შედის: ნარჩენების წვის კამერა; კარი ნარჩენების მექანიკური ჩატვირთვისთვის; წვის ნათურა, რომელიც გამოიყენება ნარჩენების აალებისთვის; აირის შემდგომი წვის კამერა; აირების წვის სანთურა; მოწყობილობა, რომელიც იწოვს ჰაერს აირების შემდგომი წვის მიზნით; მოწყობილობა, რომელიც იწოვს გამაგრებულ ჰაერს ნამწვი აირებისთვის; ნამწვი აირების სანთურა გარსი და სრული მართვის პანელი, რომელიც ავტომატურად უზრუნველყოფს სრულ ციკლს. იქიდან გამომდინარე, რომ ინსინერატორი გამოირჩევა დაბალი ემისიებით, არ საჭიროებს აირმტვერდაამჭერი მოწყობილობებით აღჭურვას, ამასთან დანადგარს არ გააჩნია დამატებითი მოწყობილობების მიერთების შესაძლებლობა. საპროექტო ინსინერატორი მუშაობს ტექნოლოგიური სქემა შემდეგია: წინასწარი გაცხელების პროცედურის დაწყებამდე ხდება ღუმელის გასუფთავება დარჩენილი ფერფლისგან. ამის შემდეგ ციკლის ქრონომეტრის ჩართვით და ღილაკზე დაჭერით იწყება წინასწარი გაცხელების სისტემის მუშაობა. როგორც კი ინსინერატორი აღწევს განსაზღვრულ ტემპერატურას, იწყება ნარჩენების ჩატვირთვის პროცესი, რა დროსაც სურვილისამებრ, უსაფრთხოების მიზნით, ხდება წვის სანთურის და ჰაერის ვენტილატორის გამორთვა. როგორც კი მთავრდება ნარჩენების ჩატვირთვა, იკეტება კარი და იწყება ინსინერაციის პროცესი. აღსანიშნავია, რომ ნარჩენების მახასიათებლების შესაბამისად ციკლის დრო რეგულირდება ტაიმერით 10-დან 30 წუთამდე. აღნიშნული პროცესის მიმდინარეობისას ავტომატურად ხდება საჰაერო ვენტილატორის ჩართვა. ამასთან, ავტომატურად ინთება წვის კამერის სანთური, რაც უზრუნველყოფს ნარჩენების პიროლიზის დაწყებას. ინსინერაციის ციკლის დასასრულს სიგნალიზაცია აცნობებს ოპერატორს ციკლის დასრულების შესახებ. წვის უკანასკნელი ციკლის დასრულების შემდეგ პირველადი და მეორადი საჰაერო ვენტილატორი მინიმუმ 2 საათი განაგრძობს მუშაობას, რათა უზრუნველყოს სანთურების დაცვა და ფერფლის მთლიანად დაწვა. აღნიშნულის შემდეგ პროგრამა ავტომატურად წყვეტს მუშაობას და იწყება ინსინერატორის გაგრილება.

საპროექტო ტერიტორიაზე დღეისათვის ფუნქციონირებადი, არსებული ინსინერატორი, ახალი ინსინერატორის ექსპლუატაციაში გაშვების შემდგომ ტერიტორიაზე დარჩება და მისი გამოყენება მოხდება მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში, ორივე ინსინერატორის ერთდროულად მუშაობა გათვალისწინებული არ არის. მიუხედავად აღნიშნულისა, გზის ანგარიშში საწვავის ხარჯი და ემისიები გაანგარიშებული იქნა ორივე ინსინერატორის ერთდროულად მუშაობის პირობებისთვის.

როგორც დოკუმენტაციიდან ირკვევა, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე, წყალი გამოყენებული იქნება მხოლოდ სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით. ექსპლუატაციის ეტაპზე წყალი გამოყენებული იქნება ინსინერატორის შენობაში დამონტაჟებული ხელსაბანისათვის და სათავის დასუფთავების დროს. ინსინერატორის შენობაში

მოწყობილია შიდა კანალიზაციის ხაზი, ხელსაბანიდან მიღებული ჩამდინარე წყლები ჩაედინება ლაბორატორიის საკანალიზაციო ქსელში და შემდეგ ქ. თბილისის საკანალიზაციო კოლექტორში. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლის რაოდენობა წელიწადში შეადგენს დაახლოებით 33750 ლ-ს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიები ძირითადად უკავშირდება ინსინერატორის ფუნქციონირებას. დოკუმენტაციაში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით, იდენტიფიცირებულია საწარმოს მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები (4 წყარო), ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: შეწონილი ნაწილაკები, ქვარტლი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C12-C19), არამეთანური აქროლადი ორგანული ნაერთები (ააონ), გოგირდწყალბადი, კადმიუმი, სპილენძი, ნიკელი, ვერცხლისწყალი, ტყვია, ქრომი, დარიშხანი. როგორც ზემოთ აღინიშნა, გზშ-ის ანგარიშში და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში ემისიები გაანგარიშებული იქნა ორივე ინსინერატორის ერთდროულად მუშაობის პირობებისთვის. წარმოდგენილი გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების, მათ შორის, ჯამური ზემოქმედების უნარის მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას არც უახლოეს მოსახლესთან (105 მ) და არც ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. შესაბამისად, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. გზშ-ის ანგარიშში ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების შემცირების მიზნით, განსაზღვრულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

როგორც უკვე აღინიშნა საწარმოში, ახალი ინსინერატორის ექსპლუატაციაში გაშვების შემდეგ არსებული ინსინერატორი გადავა სათადარიგო რეჟიმში და დარჩება არსებულ შენობაში, ხოლო ახალი ინსინერატორი განთავსდება მისთვის განკუთვნილ, დამოუკიდებელ შენობაში, რომელიც უკვე მოწყობილია და უზრუნველყოფილია როგორც ბუნებრივი აირით და წყალმომარაგების/წყალარინების სისტემით, ასევე მისასვლელი გზით. შესაბამისად, საწარმოში არ იგეგმება დამატებითი სამშენებლო ან/და სამონტაჟო სამუშაოები, რომელიც დაკავშირებული იქნება ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებასთან. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, გზშ-ის ანგარიშში მოცემულია ხმაურის გავრცელების გაანგარიშება, რომლის თანახმადაც, საანგარიშო წერტილში (105 მ) ხმაურის გავრცელების დონემ შეადგინა 29 დბა.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენის წარმოქმნა, მათ შორის აღსანიშნავია ინსინერაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცარი, ფლურესცენციული მილები და შერეული მუნიციპალური ნარჩენები. შერეული მუნიციპალური ნარჩენების შეგროვდება მათთვის განკუთვნილ კონტეინერში და ლაბორატორიებში წარმოქმნილ მუნიციპალური ნარჩენებთან ერთად გატანილი იქნება შესაბამის ნაგავსაყრელზე, ქ. თბილისის დასუფთავების სამსახურის მიერ. ფლურესცენციული მილების ექსპლუატაციის ვადა

აღმატება ერთ წელს. თუ ვივარაუდებთ, რომ ინსინერატორის შენობაში არსებული ნათურები ყოველწლიურად გამოვა მწყობრიდან და დაექვემდებარება შეცვლას, საწარმოში წარმოქმნილი ნათურების რაოდენობა წლის განმავლობაში არ გადააჭარბებს 2-3 კგ-ს. ნათურების ნარჩენები განთავსდება ლაბორატორიაში წარმოქმნილ ანალოგიურ ნარჩენებთან ერთად და შემდგომი მართვის მიზნით, გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას, რომლის გამოვლენა განხორციელდება ტენდერის საშუალებით. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენებიდან, აღსანიშნავია ნარჩენების უტილიზაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცარი. ინსინერატორის თანმხლები ტექნიკური დოკუმენტაციის მიხედვით, ნაცრის რაოდენობა საშუალოდ შეადგენს დამწვარი ნარჩენის 5%-ს. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, წლის განმავლობაში მიღებული ნაცრის რაოდენობა იქნება დაახლოებით 6000 კგ. ღუმელიდან ამოღებული, გაცივებული ნაცარი (ფერფლი) ჯერ განთავსდება პოლიეთილენის ტომრებში, ხოლო შემდეგ, 100 ან/და 200 ლიტრი მოცულობის, სპეციალურ, ჰერმეტიკულ კონტეინერებში. ნარჩენების დროებითი დასაწყობება მოხდება ინსინერატორის შენობაში ამისათვის გამოყოფილ ადგილზე. ნაცრის სახიფათობის დადგენის მიზნით, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე, ნაცარს პერიოდულად ჩაუტარდება ანალიზი. ლაბორატორიული ანალიზის შედეგების მიხედვით, თუ ნაცარში აღმოჩნდება ტოქსიკური ელემენტების დაბალი შემცველობა, ნაცარი გატანილი და განთავსებული იქნება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, ხოლო, თუ ნაცრის გამოკვლევის შედეგად დაფიქსირდა ტოქსიკური ელემენტების მაღალი შემცველობა, აღნიშნული ნაცარი, შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას, რომლის გამოვლენა მოხდება ტენდერის საშუალებით.

საწარმოო ტერიტორიის უშუალო სიახლოვეს არცერთი ზედაპირული წყლის ობიექტი არ გვხვდება. საქმიანობა არ ითვალისწინებს მიწის სამუშაოებს, შესაბამისად ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე, ასევე გრუნტის წყლებზე ზემოქმედების რისკები მინიმალურია. საწარმოს ეზოს ტერიტორია წარმოადგენს მაღალი ანთროპოგენული დატვირთვის მქონე ტერიტორიას, სადაც არ გვხვდება ხე-მცენარეები. განსახორციელებელი მონტაჟის სამუშაოების მასშტაბის გათვალისწინებით, მცენარეულ საფარზე ზემოქმედების რისკი არ არსებობს. ტერიტორიის სიახლოვეს აგრეთვე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე სამგორის რაიონის გამგეობის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაცია განთავსდა ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ, ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილას. სამინისტროში წარმოდგენილ გზმ-ის ანგარიშსა და თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად, დამატებით ატვირთული იყო პრეზენტაცია, სადაც საზოგადოებას შესაძლებლობა ჰქონდა, არატექნიკურ და გასაგებ ენაზე, გაცნობოდა მოკლე ინფორმაციას პროექტთან დაკავშირებით. 2020 წლის 18 სექტემბერს „გარემოსდაცვით შეფასების კოდექსში“ განხორციელებული ცვლილების (<https://matsne.gov.ge/document/view/4994730?publication=0>) შესაბამისად, რომელიც ითვალისწინებს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული პანდემიის/ეპიდემიის დროს, ქვეყანაში არსებული ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობის გათვალისწინებით, საჯარო განხილვის დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების



გამოყენებით ჩატარების შესაძლებლობას, აღნიშნულ გზშ-ის ანგარიშთან დაკავშირებით საჯარო განხილვა გაიმართა 2021 წლის 12 თებერვალს, დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით. გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ: საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენლები, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის და გზშ-ის ანგარიშის შემდგენელი საკონსულტაციო კომპანიის შპს „გამა კონსალტინგის“ წარმომადგენლები, სამგორის რაიონის გამგეობის წარმომადგენელი. დამსწრე საზოგადოების მხრიდან პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები და მოსაზრებები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

გზშ-ს ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

**აღნიშნული გზშ-ის ანგარიში განიხილეს სამინისტროს შესაბამისმა სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლის, ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილისა და I დანართის მე-16 პუნქტის საფუძველზე,**

#### **ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:**

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება ქ. თბილისში სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების საწვავი ღუმელის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 19 თებერვლის N2-148 ბრძანება;
4. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
5. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის

წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;

6. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან ორი თვის ვადაში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად და ნარჩენების მართვა განახორციელოს „ნარჩენების მართვის კოდექსისა“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნების, ვალდებულებებისა და სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
7. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს წარმოქმნილი ნაცრის შემადგენლობაზე ყოველკვარტალური მონიტორინგი, ხოლო შედეგების 6 თვეში ერთხელ სამინისტროში განსახილველად წარმოდგენა. ანალიზის შედეგების საფუძველზე მოახდინოს ნარჩენების კლასიფიცირება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;
8. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნაცრის ზუსტი შემადგენლობის დადგენამდე, ასევე სახიფათო ნარჩენად კლასიფიცირების შემთხვევაში უზრუნველყოს აღნიშნული ნარჩენების უსაფრთხო დასაწყობება დროებითი შენახვის ობიექტზე „სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის N145 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;
9. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ აწარმოოს ტექნიკურ დანადგარებზე მუდმივი კონტროლი;
10. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
11. სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულმა ცენტრმა“ ვალდებულია ახალი ინსინერატორის ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
12. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნულ ცენტრს“;
13. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
14. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;



15. ეს 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