

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა N85

27.10.2020

საერთო მონაცემები

საქმიანობის დასახელება: ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების საწვავი ღუმელის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება (ახალი ინსინერატორის მონტაჟი და წარმადობის გაზრდა);

საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი: სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი“; ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი N99;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი N99;

განცხადების შემოსვლის თარიღი: 14.09.2020

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გამა კონსალტინგი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში 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 საწვავი ღუმელის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (ახალი ინსინერატორის მონტაჟი და წარმადობის გაზრდა) პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

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 მ². 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. ინსინერატორის განთავსების ტერიტორიაზე მისასვლელად გამოყენებული იქნება ეროვნული ცენტრის შიდა გზები. ტერიტორიაზე მოწყობილია ღამის განათების სისტემა.

2009 წელს სამინისტროს მიერ სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრის ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების საწვავი ღუმელის მოწყობისა და ექსპლუატაციაზე გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 11 (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.

წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის ეროვნული ცენტრის ტერიტორიაზე დაგეგმილია არსებული ინსინერატორის ნაცვლად ახალი, მოდერნიზებული და უფრო მაღალი წარმადობის „Pirolytic“ ფირმის CP-50-A ტიპის ინსინერატორის დამონტაჟება. აღნიშნული ინსინერატორი განკუთვნილია საავადმყოფოების, კლინიკების, ლაბორატორიების, ფარმაცევტული ინდუსტრიების მიერ წარმოქმნილი ნებისმიერი სახის აალებადი ნარჩენების და სხვა სამრეწველო ნარჩენების განადგურებისთვის. 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: 06 - ნარჩენები, რომლებიც წარმოიქმნება არაორგანული ქიმიური პროცესებიდან; 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). საპროექტო ინსინერატორის წარმადობა იქნება 50-60 კგ/სთ, სადაც საწვავად გამოყენებული იქნება ბუნებრივი აირი (20400 მ³/წ). ინსინერატორის იმუშავებს წელიწადში 150 დღეს, დღეში 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. გამომდინარე იქედან, რომ ინსინერატორის მუშაობისათვის მომზადება და სამუშაოს დამთავრების შემდეგ გაგრილება საჭიროებს გარკვეულ დროს, ნარჩენების წვის პროცესი მიმდინარეობს დაახლოებით 5 საათის განმავლობაში, ინსინერატორის მაქსიმალური დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში, მასში დღის განმავლობაში დაიწვება მაქსიმუმ 250 კგ სახიფათო ნარჩენი. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საჭიროების შემთხვევაში, წელიწადში განადგურებული ნარჩენების მაქსიმალური რაოდენობა იქნება 37 500 კგ.

საპროექტო ინსინერატორის ძირითად შემადგენლობაში შედის: ნარჩენების წვის კამერა; სრულად წყალგაუმტარი 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 გამაგრილებელ ჰაერს ნამწვი აირებისთვის; ნამწვი აირების სავაკუაციო გარსი და სრული მართვის პანელი, რომელიც ავტომატურად უზრუნველყოფს სრულ ციკლს. საპროექტო ინსინერატორი მუშაობს ტექნოლოგიური სქემა შემდეგია: წინასწარი გაცხელების პროცედურის დაწყებამდე ხდება ღუმელის გასუფთავება დარჩენილი ფერფლისგან. ამის შემდეგ ციკლის ქრონომეტრის ჩართვით და დილაკზე დაჭერით იწყება წინასწარი გაცხელების სისტემის მუშაობა. როგორც კი ინსინერატორი აღწევს განსაზღვრულ ტემპერატურას, იწყება ნარჩენების ჩატვირთვის პროცესი, რა დროსაც 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 ფუნქციონირებს არსებული ინსინერატორი, რომელიც ახალი ინსინერატორის ექსპლუატაციაში გაშვების შემდგომ ტერიტორიაზე დარჩება და მისი გამოყენება მოხდება მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში, ორივე ინსინერატორის ერთდროულად მუშაობა გათვალისწინებული არ არის. საპროექტო ინსინერატორის განთავსება იგეგმება მოქმედი ინსინერატორის გვერდით მდებარე შენობაში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენებიდან, აღსანიშნავია ნარჩენების წვის შედეგად წარმოქმნილი ნაცარი. ინსინერატორის თანმხლები ტექნიკური დოკუმენტაციის მიხედვით, ნაცრის რაოდენობა საშუალოდ შეადგენს დამწვარი ნარჩენის 5%-ს. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, წლის განმავლობაში მიღებული ნაცრის რაოდენობა იქნება დაახლოებით 1875 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. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ფერფლის შემდეგი მართვის მიზნით, ეროვნული ცენტრი ყოველწლიურად აცხადებს ტენდერს და შესაბამისი ნებართვის მქონე, გამარჯვებული კომპანია მოახდენს ფერფლის ტერიტორიიდან გატანას. დამკვეთის მიერ მოწოდებული ინფორმაციის მიხედვით, 2020 წლის განმავლობაში ინსინერაციის პროცესში წარმოქმნილი ფერფლის მართვას ახორციელებს შპს „ეკომედი“.

სკოპინგის ანგარიშში განხილულია ინსინერატორის განთავსების, არაქმედების და ინსინერატორის ტიპის ალტერნატივები. დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ინსინერატორის შერჩევა მოხდა შემდეგი კრიტერიუმების გათვალისწინებით: საექსპლუატაციო პირობების სიმარტივე; ნარჩენების ადვილი და უსაფრთხო ჩატვირთვა; ნარჩენების ეფექტური და იაფი განადგურება; ექსპლუატაციის შესაბამისობა ევროკავშირის დირექტივებთან; გამონახოლქვის კონტროლის შესაძლებლობა; ტექნიკური მომსახურების დაბალი ხარჯები და საწვავის მინიმალური გამოყენება. საპროექტო ინსინერატორის მწარმოებელი კომპანიისგან შეთავაზებულ იქნა როგორც ბუნებრივი აირის, ასევე დიზელის საწვავზე მომუშავე ინსინერატორი. თუმცა შერჩეული იქნა ბუნებრივი აირზე მომუშავე ინსინერატორი, ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების მინიმიზაციის მიზნით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიები უკავშირდება ინსინერატორის ფუნქციონირებას. სკოპინგის ანგარიშში იდენტიფიცირებულია გაფრქვევის მხოლოდ 1 წყარო (საპროექტო ინსინერატორის საკვამლე მილი) და ძირითადი მავნე ნივთიერებები, რომლებიც სამედიცინო ნარჩენების წვის პროცესში ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა. წარმოდგენილი წინასწარი გაანგარიშების შედეგების მიხედვით, ინსინერატორის ტექნიკური მახასიათებლების გათვალისწინებით, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა არ გადააჭარბებს ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობას როგორც უახლოეს მოსახლესთან (105-110 მ), ისე 500 მ-ნი ნორმირებული ზონის მიმართ. ამასთან, აღსანიშნავია, რომ სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, არ არის გათვალისწინებული ტერიტორიაზე არსებული ინსინერატორის დემონტაჟი და მისი გამოყენება მოხდება მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში, თუმცა შესაბამისი ემისიები შეფასებული არ არის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ინსინერატორის მოწყობის სამუშაოები არ ითვალისწინებს მაღალი დონის ხმაურის გამომწვევი ოპერაციების წარმოებას. დანადგარის ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელება მოსალოდნელია ელექტროძრავების მუშაობის შედეგად. გამომდინარე იქედან, რომ დანადგარი განთავსებული იქნება დახურულ სივრცეში, მიმდებარე ტერიტორიაზე ხმაურის გავრცელების რისკი ძალიან დაბალია.

ექსპლუატაციის ეტაპზე წყალი გამოყენებული იქნება ინსინერატორის შენობაში დამონტაჟებულ ხელსაბანისათვის და სათავსის დასუფთავების დროს. ინსინერატორის შენობაში მოწყობილია შიდა კანალიზაციის ხაზი, ხელსაბანიდან მიღებული ჩამდინარე წყლები ჩაედინება ლაბორატორიის საკანალიზაციო ქსელში და შემდეგ ქ. თბილისის საკანალიზაციო კოლექტორში.

საწარმოო ტერიტორიის უშუალო სიახლოვეს არცერთი ზედაპირული წყლის ობიექტი არ გვხვდება. ახალი დანადგარის მოწყობა 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 გვხვდება მხოლოდ ხელოვნურად გაშენებული ხე-მცენარეები. განსახორციელებელი მონტაჟის სამუშაოების მასშტაბის გათვალისწინებით, მცენარეულ საფარზე ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე სამგორის რაიონის გამგეობის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. სამინისტროში წარმოდგენილ სკოპინგის 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 სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით საჯარო განხილვა გაიმართა 2020 წლის 7 ოქტომბერს, დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით. სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ: საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენლები, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის და სკოპინგის 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.

სკოპინგის ანგარიშის ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტროს წარმომადგენლის მხრიდან დათვალთქმული იქნა საპროექტო ინსინერატორის განთავსების ტერიტორია, რის შედეგადაც გამოვლინდა, რომ შენობა უკვე განთავსებულია, ხოლო ინსინერატორი დამონტაჟებული. აღნიშნული ფაქტის შესახებ ინფორმაცია გადაგზავნილ იქნა სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტში.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები

გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. **გზშ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზშ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. **გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს** სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 3.1 **გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, გზშ-ის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის კონსულტანტის მიერ.**
4. **გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - ცვლილების საჭიროების დასაბუთება;

- პროექტის აღწერა;
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის GPS კოორდინატები Shp ფაილებთან ერთად;
- საწარმოს გენ-გეგმა ექსპლიკაციით;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- დეტალური ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიის შესახებ (მანძილი საცხოვრებელ სახლამდე, საავტომობილო ტრასამდე, ზედაპირული წყლის ობიექტამდე და სხვა უახლოეს სამრეწველო ობიექტამდე);
- საწარმოს ტექნოლოგიური ხაზის და ტექნოლოგიური პროცესის დეტალური აღწერა;
- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები, მათ შორის ტერიტორიის, შესაბამისი დასაბუთებით. არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით ოპტიმალური და შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, წარმადობა) და ინსინერატორის პასპორტი;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- საწარმოს წყალმომარაგების, სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე, საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
- საწარმოს მოწყობის ეტაპზე და ფუნქციონირების დროს შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის გეგმა;
- ნარჩენების მართვის გეგმა. მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობებისა და რაოდენობის შესახებ ინფორმაცია და მათი შემდგომი მართვის ღონისძიებები;
- დასამუშავებლად მიღებული ნარჩენების კოდები და დასახელებები, საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხისა და კლასიფიკაციის“ შესაბამისად;
- დასამუშავებელი ნარჩენების რაოდენობა და წარმოშობა;
- ნარჩენების დამუშავების (აღდგენის ან განთავსების) ოპერაციების კოდები და აღწერილობა, ნარჩენების მართვის კოდექსის (I ან II დანართის) შესაბამისად;
- ნარჩენების დამუშავებისას გამოსაყენებელი საშუალებები და მოწყობილობები, აგრეთვე მათი წარმადობა;
- ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი დასაწყობების და საბოლოო მართვის საკითხები;
- დეტალური ინფორმაცია სახიფათო ნარჩენების დროებითი დასაწყობების უბნის შესახებ.
- ინფორმაცია ინსინერატორში ნარჩენების ჩატვირთვამდე მათი წინასწარი დამუშავების პროცესის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
- ინსინერატორის შედეგად მიღებულ ნაცრის ტოქსიკურობისა ან/და შემადგენლობის და მისი შესაბამისი კვლევების შესახებ დეტალური ინფორმაციის წარმოდგენა;

- საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:
- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, გაფრქვევის წყაროები (მათ შორის, არსებული ინსინერატორი), გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში; ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის, ინსინერატორის შესაბამისი აიმტვერდამჭერი მოწყობილობით აღჭურვის შესაძლებლობა;
 - განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა-გრაფიკი, სადაც ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების და ხმაურის გავრცელების მინიმუმიზაციის მიზნით, გათვალისწინებული იქნება ინსტრუმენტული მონიტორინგი უახლოეს მოსახლესთან (სიხშირის და კოორდინატების მითითებით);
 - ხმაურის გავრცელება (შესაბამისი გაანგარიშებითა და მოდელირებით) და მოსალოდნელი ზემოქმედება ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ზემოქმედება ზედაპირულ და მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - კუმულაციური ზემოქმედება და ზემოქმედების შედეგების შეფასება მიმდებარე ობიექტების გათვალისწინებით (ატმოსფერული ჰაერი, ხმაური და სხვა);
 - ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
 - ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება;
 - ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
 - სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
 - მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
 - მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის გეგმა;
 - გზმ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;

საპროექტო ტერიტორიის დათვალიერებისას გამოვლინდა, რომ დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებული შესაბამისი ინფრასტრუქტურა უკვე მოწყობილია. აღნიშნულიდან გამომდინარე, გზმ ანგარიში სამინისტროში წარმოდგენილი უნდა იყოს არსებული რეალობის გათვალისწინებით.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, ქ. თბილისში სსიპ „ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის“ ცენტრალური საცნობარო ლაბორატორიის და საცავის სახიფათო ნარჩენების საწვავი ღუმელის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (ახალი ინსინერატორის მონტაჟი და წარმადობის გაზრდა) პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.