

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სკოპინგის

დასკვნა № 86

27.10.2020

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენები) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება (მათ შორის წარმადობის გაზრდა);

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი; ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი N 99;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. ბათუმი, ქათამაძის ჩიხი N4;

განცხადების შემოსვლის თარიღი: 14.09.2020;

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გამა კონსალტინგი“.

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ წარმოდგენილია, ქ. ბათუმში არსებული ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (მათ შორის წარმადობის გაზრდა) სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, არსებული ინსინერატორი განთავსებულია სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის ეროვნული ცენტრის ბათუმის ფილიალის ტერიტორიაზე, ურბანულ, მჭიდროდ დასახლებულ ზონაში, ქათამაძის ჩიხი N4-ში (ს/კ 05.30.17.011). ინსინერატორის შენობა განთავსებულია ლაბორატორიის ტერიტორიაზე ძირითადი კორპუსიდან 8-10 მეტრის დაცილებით. ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორის შენობიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია 40 მეტრით, ხოლო ჩრდილო-დასავლეთის მიმართულებით 80 მეტრში მდებარეობს საბავშვო ბაღის შენობა. შავი ზღვა ტერიტორიიდან დაშორებულია დაახლოებით 585 მეტრით.

2009 წელს სამინისტროს მიერ სსიპ ლევან საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის ქ. ბათუმის შავი ჭირისა და განსაკუთრებით საშიში ინფექციების საწინააღმდეგო სამსახურის რეგიონული დიაგნოსტიკური ლაბორატორიის სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ლუმელის (ინსინერატორის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე (სახიფათო ნარჩენების გაუვნებლება) გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 58 (22.05.2009) 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 20 თებერვალს N2-149 ბრძანებით გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. აღნიშნული გადაწყვეტილებით საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებული იყო „Consulteh Systems“-ის ფირმის „CP-18P“ ტიპის ინსინერატორის განთავსება, რომლის წარმადობა შეადგენდა 25 კგ/სთ-ს და მუშაობდა დიზელის საწვავზე.

წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის დაცვის ეროვნული ცენტრის ბათუმის ფილიალის ტერიტორიაზე დაგეგმილია არსებული ინსინერატორის ნაცვლად ახალი, თანამედროვე და უფრო მაღალი წარმადობის (50-60 კგ/სთ) „Pirolitic“ 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.

2009 წლის გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ლაბორატორიის ფუნქციონირების დროს წარმოქმნილი ნარჩენების საშიშროების კლასების მიხედვით დახარისხება და სადებიზინფექციო საშუალებებით დამუშავება ხდება სამუშაო ადგილებზე. ამის შემდეგ, ნარჩენები სახეობების მიხედვით განთავსდება სპეციალურ კონტეინერებში და გადატანილი იქნება ავტოკლავის სათავსოში, სადაც ჩაუტარდება ავტოკლავირება (სტერილიზაცია მაღალი წნევისა და ტემპერატურის პირობებში). დამუშავებული ნარჩენები განთავსდება ნარჩენების შესანახ სათავსოში, საიდანაც გადატანილი იქნება ინსინერატორის შენობაში და მოხდება მისი დაწვა.

საპროექტო ინსინერატორი მუშაობს შემდეგი პრინციპით: წინასწარ გაცხელებამდე 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 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 დასასრულების 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 ინსინერატორის ტექნიკური მახასიათებლები ხელს უშლის ნარჩენების ჩატვირთვების დროს კვამლისა და მტვრის მნიშვნელოვანი რაოდენობით წარმოქმნას. ასევე აღსანიშნავია, რომ ინსინერატორი შექმნილია უწყვეტი კვების სისტემის შესაბამისად, რაც ხელს უშლის ღუმელის გადახურებას, დაუმწვარი ფერფლის დაგროვებას და უზრუნველყოფს ინსინერატორის სასიცოცხლო ციკლის ხანგრძლივობას.

როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო ინსინერატორის წარმადობა იქნება 50-60 კგ/სთ, სადაც საწვავად გამოყენებული იქნება ბუნებრივი აირი (20400 მ³/წ). ინსინერატორი იმუშავებს წელიწადში 150 დღე, დღეში 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით (წლის განმავლობაში 1200 საათის განმავლობაში). ინსინერატორის მაქსიმალური დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში, მასში დღის განმავლობაში დაიწვება მაქსიმუმ 250 კგ სახიფათო ნარჩენი (გამომდინარე იქედან, რომ ინსინერატორის მუშაობისათვის მომზადება და სამუშაოს დამთავრების შემდეგ გაგრილება საჭიროებს გარკვეულ დროს, ნარჩენების წვის პროცესი მიმდინარეობს დაახლოებით 5 საათის განმავლობაში). ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საჭიროების შემთხვევაში, წელიწადში განადგურებული ნარჩენების მაქსიმალური რაოდენობა იქნება 37 500 კგ. აღსანიშნავია, რომ ინსინერატორი განკუთვნილია მხოლოდ ბათუმის ფილიალის ლაბორატორიაში წარმოქმნილი ნარჩენების გაუვნებლობისთვის, მათ შორის გათვალისწინებულია იმ ნარჩენების ინსინერაცია, რომლებიც წარმოიქმნება არაორგანული და ორგანული ქიმიური პროცესებიდან, რომლებიც წარმოიქმნება ადამიანის ან ცხოველის სამედიცინო მომსახურებით ან/და მასთან დაკავშირებული კვლევის შედეგად.

ახალი დანადგარი განთავსდება არსებული ინსინერატორის ადგილზე, რომელსაც გაუკეთდება დემონტაჟი. ინსინერატორის შენობა წარმოადგენს ერთსართულიან კაპიტალურ ნაგებობას (ფართობი 40 მ²). შენობაში მოწყობილია ცალკე სათავსი ინსინერატორისათვის და გააჩნია ასევე დახმარე სათავსები. შენობის ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია და შესაბამისად ახალი ინსინერატორის მოწყობა სამშენებლო ან სარეკონსტრუქციო სამუშაოებთან დაკავშირებული არ იქნება. ლაბორატორიის ტერიტორია, სადაც განთავსებულია ინსინერატორის შენობა, შემოღობილია, მოასფალტებულია და ნაწილობრივ გამწვანებულია.

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 6000 კგ. ღუმელიდან ამოდებული, 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, აღნიშნული ნარჩენები (ნაცარი) შემგომი მართვისთვის გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.

როგორც უკვე აღინიშნა ინსინერატორის მოწყობისთვის რაიმე სახის სამშენებლო, მიწის ან შედუღების სამუშაოები დაგეგმილი არ არის. შესაბამისად ახალი ინსინერატორის მოწყობის ეტაპზე, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიების გავრცელებას ადგილი არ ექნება. საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების საკითხი საყურადღებოა ექსპლუატაციის ეტაპზე. ემისიები უკავშირდება ინსინერატორის ფუნქციონირებას. სკოპინგის ანგარიშში იდენტიფიცირებულია გაფრქვევის წყარო (ინსინერატორის საკვამლე მილი) და ძირითადი მავნე ნივთიერებები, რომლებიც სამედიცინო ნარჩენების წვის პროცესში ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა. მიუხედავად გაზრდილი წარმადობისა, წარმოდგენილი წინასწარი გაანგარიშების შედეგების მიხედვით, ინსინერატორის ტექნიკური მახასიათებლების (მათ შორის საწვავად ბუნებრივი აირის გამოყენება) გათვალისწინებით, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობას უახლოეს მოსახლესთან. აღსანიშნავია, ასევე, რომ გაანგარიშება შესრულებულია ინსინერატორის მაქსიმალური დღიური საპროექტო წარმადობის (480 კგ/დღ) და არა დაგეგმილი 250 კგ/დღ წარმადობის გათვალისწინებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ინსინერატორის მოწყობის სამუშაოები არ ითვალისწინებს მაღალი დონის ხმაურის გამომწვევი ოპერაციების წარმოებას, რადგან აღნიშნულ ეტაპზე დაგეგმილია მხოლოდ ინსინერატორის სათავსში დამონტაჟება და საკვამლე მილის მზა კონსტრუქციის აწყობა. აღნიშნულიდან გამომდინარე ინსინერატორის მოწყობის ეტაპზე ხმაურის გავრცელებასთან დაკავშირებულ ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. რაც შეეხება დანადგარის ექსპლუატაციას, აღნიშნულ ეტაპზე ხმაურის გავრცელება მოსალოდნელია ელექტროძრავების და ჰაერის ვენტილატორის მუშაობის შედეგად. გამომდინარე იქედან, რომ დანადგარი განთავსებული იქნება დახურულ სივრცეში, მიმდებარე ტერიტორიაზე ხმაურის გავრცელების რისკი ძალიან დაბალია.

ექსპლუატაციის ეტაპზე წყალი გამოყენებული იქნება ინსინერატორის შენობაში დამონტაჟებული ხელსაბანისათვის და სათავსის დასუფთავების დროს. ლაბორატორიის წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. ბათუმის არსებული წყალმომარაგების ქსელიდან. ინსინერატორის შენობაში მოწყობილია შიდა კანალიზაციის ხაზი, ხელსაბანიდან მიღებული ჩამდინარე წყლები ჩაედინება ლაბორატორიის საკანალიზაციო ქსელში და შემდეგ ქ. ბათუმის 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 ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერიის 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 „გარემოსდაცვითი 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 8 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, ქ. ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერიის წარმომადგენელი. დამსწრე საზოგადოების მხრიდან პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები და მოსაზრებები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

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 მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. **გზშ-ის ანგარიშში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზშ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. **გზშ-ის 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-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:

- ცვლილების საჭიროების დასაბუთება;
- პროექტის აღწერა;
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის GPS კოორდინატები და Shp ფაილები;
- 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);
- 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);
- ინსინერაციის პროცესის დეტალური აღწერა და ინსინერატორის პასპორტი;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- 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 დეტალური 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;

- ინსინერატორის შედეგად მიღებულ ნაცრის ტოქსიკურობისა ან/და შემადგენლობის და მისი შესაბამისი კვლევების შესახებ დეტალური ინფორმაციის წარმოდგენა;

5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების შეჯამება, მათ შორის:

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში, რომელშიც დამატებით საკონტროლო წერტილად გათვალისწინებული იქნება საწარმოდან 80 მ-ით დაშორებული საბავშვო ბაღი; ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის, ინსინერატორის შესაბამისი აიმტვერდამჭერი მოწყობილობით აღჭურვის შესაძლებლობა;
- ხმაურის გავრცელება (შესაბამისი გაანგარიშებითა და მოდელირებით) და მოსალოდნელი ზემოქმედება ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა-გრაფიკი, სადაც ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების და ხმაურის გავრცელების მინიმუმიზაციის მიზნით, გათვალისწინებული იქნება ინსტრუმენტული მონიტორინგი უახლოეს მოსახლესთან და საბავშვო ბაღთან (სიხშირის და კოორდინატების მითითებით);
- 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;
- სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, „თუ გავითვალისწინებთ, რომ წლის განმავლობაში, ინსინერატორის საშუალებით მოხდება 37500 კგ სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლობა, მიღებული ნარჩენების რაოდენობა იქნება : 37500 *

0,05=6000 კგ ნაცარი“. აღნიშნული ინფორმაცია საჭიროებს დაზუსტებას, ვინაიდან: $37500 \cdot 0.05 = 1875$ კგ-ს;

- სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორი განკუთვნილია მხოლოდ ფილიალის ლაბორატორიის ნარჩენების გაუვნებლობისთვის, შესაბამისად, ნარჩენების ტარის დამუშავება ხდება ლაბორატორიის შენობაში, ამისათვის სპეციალურად გამოყოფილ სათავსოში. გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს დეტალური ინფორმაცია აღნიშნული წინასწარი დამუშავების შესახებ.

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

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით ქ. ბათუმში, სსიპ ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენები) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების (მათ შორის წარმადობის გაზრდა) პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოპოვებული, შესწავლილი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.