

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს სკოპინგის

დასკვნა № 2

12.01.2021

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ნარჩენების ინსინერაციისთვის განკუთვნილი მინი ინსინერატორის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება;

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია; ქ. ქუთაისი, ნიკეას ქ. III ჩიხი N5;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. ქუთაისი, ნიკეას ქ. III, ჩიხი N5;

განცხადების შემოსვლის თარიღი: 27.11.2020;

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენლის შესახებ: შპს „გამა კონსალტინგი“;

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის მიერ წარმოდგენილია ქ. ქუთაისში მდებარე, სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის ტერიტორიული ორგანოს-ქუთაისის ზონალურ დიაგნოსტიკური ლაბორატორიის ნარჩენების ინსინერაციისთვის განკუთვნილი მინი ინსინერატორის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ლაბორატორია მდებარეობს ქ. ქუთაისში, ნიკეას ქ. III ჩიხი N5-ში, არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების 4490 მ² ფართობის მქონე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 03.05.22.335). ინსინერატორის შენობა განთავსებულია ლაბორატორიის დასავლეთ ნაწილში, ცენტრალური კორპუსის გვერდით. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, უშუალოდ ინსინერატორის შენობასა და უახლოეს საცხოვრებელ სახლს შორის მანძილი დაახლოებით 293 მეტრია, ხოლო ინსინერატორის შენობიდან დაახლოებით 167 მეტრში განთავსებულია საჯარო სკოლა. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდ. რიონი მიედინება დაახლოებით 241 მეტრში. ლაბორატორიის ტერიტორიაზე, ინსინერატორისთვის განკუთვნილი შენობა-ნაგებობის გარდა, განთავსებულია ლაბორატორიის მთავარი შენობა, რომელშიც განთავსებულია ოფისი, საგენერატორო/სატრანსფორმატორო შენობა და გასაკვეთი ლაბორატორია.

2006 წელს სამინისტროს მიერ ქუთაისის რეგიონალური ვეტერინალური ლაბორატორიაში არსებული ეპიდემიოლოგიური მონიტორინგის სადგურის ნარჩენების უტილიზაციისათვის განკუთვნილი ლაბორატორიული მინი ინსინერატორის დამონტაჟებისა და ოპერირების პროექტზე გაიცა №88 (30.10.2006) სახელმწიფო

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა. 2013 წელს სსიპ საქართველოს სოფლის მეურნეობის ლაბორატორიის ტერიტორიულ ორგანოებს შეეცვალა სახელწოდება და ქუთაისის რეგიონალური ვეტერინარული ლაბორატორია ჩამოყალიბდა ქუთაისის ზონალური დიაგნოსტიკური ლაბორატორიის სახელით. ზემოაღნიშნული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2019 წლის 30 ოქტომბრის N2-1028 ბრძანებით გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 12 დეკემბრის N615 დადგენილების პირველი მუხლის მე-4 პუნქტის შესაბამისად, საჯარო სამართლის იურიდიული პირი -სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია განისაზღვრა საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორიის უფლებამონაცვლედ და შესაბამისად, დღეის მდგომარეობით, ინსინერატორის ექსპლუატაციას ახორციელებს სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია.

ზემოაღნიშნულის საფუძველზე ლაბორატორიის ტერიტორიაზე განთავსდა „Consulteh Systems LLC“-ის ფირმის „CP-18P“ მოდელის ინსინერატორი, რომლის მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 27 კგ/სთ-ს. თუმცა, 2006 წლის გზშ-ის ანგარიშში, საწარმოს სიმძლავრედ განისაზღვრა დღეში 8.95 კგ ნარჩენი (2345 კგ წელიწადში). ამასთან, ინსინერატორში გათვალისწინებული იყო ძირითადად ორგანული მასალის (ბიონიმუშები, ლაბორატორიის ცხოველების გვამები), პლასტიკის და რეზინის, ნიადაგის სინჯების ინსინერაცია.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე, ლაბორატორიაში გაიზარდა ინსინერაციას დაქვემდებარებული სახიფათო ვეტერინარული და სამედიცინო ნარჩენების რაოდენობა და სახეობა, შესაბამისად, ნარჩენების უსაფრთხო მართვის მიზნით, საჭირო გახდა ლაბორატორიაში არსებული ინსინერატორის სიმძლავრის სრულად გამოყენება (27 კგ/სთ). დაგეგმილი ცვლილება ითვალისწინებს საწარმოს წარმადობის გაზრდას დღეში 8.95 კგ-დან 216 კგ-მდე, ასევე ინსინერატორში როგორც ვეტერინარული, ისე სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლებას. ამასთან, ინსინერატორში დიზელის საწვავის ნაცვლად დაგეგმილია ბუნებრივი აირის გამოყენება. აღსანიშნავია, რომ ინსინერატორის შენობა უზრუნველყოფილია ბუნებრივი აირით და ტერიტორიაზე დამატებითი მილსადენების გაყვანის საჭიროება არ არსებობს.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორი შედგება ზედა და ქვედა წვის კამერებისგან. ქვედა კამერას გააჩნია ჩასატვირთი სარქველი, ჰერმეტიკობის უზრუნველყოფი მოწყობილობით. აღნიშნულ კამერაში ხორციელდება ნარჩენების პიროლიზი, ანუ პასიური ჩაფერფვლა, ჰაერის მიწოდების და ალის რეგულირების მეშვეობით. ზედა კამერაში ხდება არასრული წვის პროდუქტების და ატაცებული მყარი ნაწილაკების გამოწვა. ზედა კამერის ფუნქციაა ასევე 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. ორივე კამერის კედლები დაცულია ცეცხლგამძლე ფენით.

ლაბორატორიაში მიღებული ნარჩენები, გაუვნებლობის მიზნით მუშავდება სადეზინფექციო ქიმიური პრეპარატებით, ნარჩენების მიხედვით შესაძლებელია მათი დამუშავება მოხდეს ასევე ავტოკლავირების მეთოდით. დამუშავების შემდეგ, ნარჩენები გროვდება სპეციალურ კონტეინერში და დღის ბოლოს, ინსინერაციის მიზნით იგზავნება ლაბორატორიაში არსებულ ინსინერატორში.

კონტეინერებიდან ნარჩენები იტვირთება ქვედა წვის კამერაში. როგორც უკვე აღინიშნა, ქვედა წვის კამერაში ნარჩენები იწვება (პიროლიზი) ან ნაწილობრივ „პასიურად იფერფლება“. ნარჩენების დოზირებული გახურება ხდება კამერაში ალის, მიწოდებული აირისა და ტემპერატურის კონტროლის საშუალებით, რის შედეგადაც ქვედა კამერაში უზრუნველყოფილი უნდა იყოს დაახლოებით 871°C ტემპერატურა. მსგავს პირობებში ნაწივი აირის სიჩქარეები დაბალია და არ ხდება ფერფლის ნაწილაკების წატაცება და გადატანა ინსინერატორის ზედა კამერაში, სადაც ხდება მხოლოდ ძალიან მცირე ზომის ნაწილაკები და კვამლი. ზედა კამერაში ხორციელდება კვამლის ხელმეორედ გახურება, ისე, რომ მოხდეს კვამლის ნაწილაკების სწრაფი ჟანგვა. დაწვის შემდეგ მიღებული ფერფლის განთავსება ხდება სპეციალურ კონტეინერში.

ინსინერატორში დაგეგმილია, ამავე ლაბორატორიაში წარმოქმნილი ვეტერინარული და სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლება. ინსინერატორი იმუშავებს წელიწადში 265 დღეს, 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. მაქსიმალური დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში, მასში წლის განმავლობაში დაიწვება 57240 კგ ნარჩენი. როგორც უკვე აღინიშნა, ინსინერატორში გათვალისწინებულია ლაბორატორიაში წარმოქმნილი ნარჩენების, მათ შორის: არაორგანული და ორგანული ქიმიური პროცესებიდან წარმოქმნილი ნარჩენების, ადამიანის ან ცხოველის სამედიცინო მომსახურებით ან/და მასთან დაკავშირებული კვლევის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების, შესაფუთი მასალის, აბსორბენტების, საწმენდი ნაჭრების, ფილტრებისა და დამცავი ტანსაცმლის ნარჩენების, მუნიციპალური ნარჩენების და სხვა ნარჩენების ინსინერაცია. ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორში გაუვნებლებას დაქვემდებარებული ნარჩენების ჩამონათვალი დაზუსტდება გზმ-ის ეტაპზე.

ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ ითვალისწინებს ახალი ინსინერატორის მონტაჟს და არც რაიმე სახის სამშენებლო სამუშაოებს. პროექტის მიხედვით, დაგეგმილია ინსინერატორის საპროექტო წარმადობის სრულად ათვისება და ასევე დანადგარში დიზელის ნაცვლად ბუნებრივი აირის გამოყენება. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორის წარმადობის ზრდასთან ერთად გაიზრდება ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობა. თუმცა, აღსანიშნავია, რომ ინსინერატორის პროექტირების ეტაპზე მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მოდელირება განხორციელდა ინსინერატორის მაქსიმალური წარმადობის (27 კგ/სთ) და ტერიტორიაზე არსებული სხვა ემისიების წყაროების გათვალისწინებით. მიღებული შედეგების მიხედვით, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებმა არ გადააჭარბა ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობას უშუალოდ ლაბორატორიის ტერიტორიაზეც.

ამასთან, აღსანიშნავია, რომ დიზელის საწვავის ბუნებრივი აირით ჩანაცვლების შემთხვევაში ატმოსფერულ ჰაერში გოგირდის დიოქსიდის გაფრქვევას ადგილი აღარ ექნება. უნდა აღნიშნოს, რომ სკოპინგის ანგარიშში სათანადოდ შეფასებული არ არის საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლები.

ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე, დანადგარის ფუნქციონირება, ხმაურის გავრცელების რისკებთან დაკავშირებული არ იქნება, გამომდინარე იქედან, რომ დანადგარი განთავსებულია დახურულ სივრცეში.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ნარჩენების ინსინერაციის ტექნოლოგიური პროცესი არ საჭიროებს წყლის გამოყენებას, შესაბამისად, ტერიტორიაზე საწარმოო ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება. ლაბორატორიის ტერიტორიაზე ყველა ობიექტის წყალმომარაგება და წყალარინება ხდება ქალაქის წყალმომარაგების ქსელით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოეს ზედაპირულ წყლის ობიექტს წარმოადგენს მდ. რიონი, რომელიც ტერიტორიიდან 241 მეტრითაა დაშორებული. ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე ზედაპირული წყლის ობიექტის დაბინძურების რისკი მინიმალურია.

როგორც უკვე აღინიშნა, დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს რაიმე სახის სამშენებლო სამუშაოების წარმოებას, შესაბამისად ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე, ასევე გრუნტის წყლებზე საქმიანობას პირდაპირი ზემოქმედება არ ექნება. ამასთან, ლაბორატორიის ეზოში განთავსებულ შენობებს შორის მოწყობილია მყარი საფარით მოპირკეთებული შიდა გზები და ნარჩენების შემთხვევით დაყრის პირობებშიც კი ნიადაგზე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. ლაბორატორიის ტერიტორია განთავსებულია ქალაქის მაღალი ანთროპოგენური დატვირთვის მქონე ურბანულ ზონაში, უშუალოდ ტერიტორიაზე წარმოდგენილია ერთეული ფოთლოვანი ხეები. დაგეგმილი ცვლილება არ ითვალისწინებს ლაბორატორიის ეზოში არსებულ მწვანე ნარგავებზე პირდაპირ ზემოქმედებას.

საპროექტო ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენებიდან, აღსანიშნავია ნარჩენების წვის შედეგად წარმოქმნილი ნაცარი, რომელიც გაუვნებლებას დაქვემდებარებული ნარჩენის ტიპიდან გამომდინარე შეიძლება იყოს სახიფათო და არასახიფათო. ინსინერატორში წარმოქმნილი ნაცარი მოთავსდება დახურულ კონტეინერში, რომელიც დროებით განთავსდება ინსინერაციის უბანზე, ხოლო შემდეგ გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე ქუთაისის 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 „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 22 დეკემბერს, დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით. სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ: საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენლები, სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის და სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელი საკონსულტაციო კომპანიის შპს „გამა კონსალტინგის“ წარმომადგენლები, ქ. ქუთაისის 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 ანგარიში 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, გაფრქვევების წყაროების მითითებით, სადაც დეტალურად იქნება ყველა არსებული და დაგეგმილი ინფრასტრუქტურული ობიექტი აღწერილი;

- 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, შესაბამისი დასაბუთებით. არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით ოპტიმალური და შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, წარმადობა);
- დეტალური ინფორმაცია ინსინერატორის კონსტრუქციის, მათ შორის, წვის კამერების ფუნქციონირების რეჟიმებისა და მათში განვითარებული ტემპერატურის შესახებ. ასევე, ინსინერატორის საპასპორტო მონაცემები;
- საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესის დეტალური აღწერა;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- ტერიტორიის წყალმომარაგებისა და წყალარინების, სანიაღვრე, საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
- საწარმოს ფუნქციონირების ეტაპზე შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის გეგმა;
- ნარჩენების მართვის გეგმა. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობებისა და რაოდენობის შესახებ ინფორმაცია და მათი შემდგომი მართვის დეტალური ღონისძიებები;
- დასამუშავებლად მიღებული ნარჩენების კოდი და დასახელება, 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;
- დეტალური ინფორმაცია ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი დასაწყობების და საბოლოო მართვის შესახებ;
- ინსინერაციას დაქვემდებარებული ნარჩენების დროებით დასაწყობების საკითხი;
- ინსინერაციის შედეგად მიღებული ნაცრის სახიფათოობის (მათ შორის ტოქსიკურობისა) ან/და შემადგენლობის განმსაზღვრელი ლაბორატორიული კვლევების შესახებ დეტალური ინფორმაციის წარმოდგენა;
- ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის რაოდენობა;

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში;
 - ხმაურის გავრცელება (შესაბამისი გაანგარიშებით 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 როგორც ლაბორატორიის ტერიტორიაზე, ისე ახლომდებარე სკოლასთან და უახლოეს მოსახლესთან (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;
 - საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
 - საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის გეგმა;
 - გზშ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე იგეგმება ამავე ლაბორატორიაში წარმოქმნილი ვეტერინალური და სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია. თუმცა, სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვის ეტაპზე სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის წარმომადგენლის მიერ აღნიშნულ იქნა, რომ ინსინერატორში გაუვნებლებას ექვემდებარება ასევე სხვა ლაბორატორიებიდან შემოტანილი ნარჩენებიც.
- გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იქნეს დეტალური ინფორმაცია 2019 წლის 30 ოქტომბრის N2-1028 ბრძანებით გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (2006 წლის 30 ოქტომბრის N88 ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა) განსაზღვრული პირობების შესრულების მდგომარეობის შესახებ და პირობების ანალიზი;

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

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილ ქ. ქუთაისში მდებარე, სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის ტერიტორიული ორგანოს-ქუთაისის ზონალურ დიაგნოსტიკური ლაბორატორიის ნარჩენების ინსინერაციისთვის განკუთვნილი მინი ინსინერატორის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტზე **სავალდებულოა გზმ-ის ანგარიშში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოპოვებული, შესწავლილი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.