



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060121762682817

ბრძანება Nი-302

ქ. თბილისი

13 / ივნისი / 2017 წ.

შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსებაზე (ნარჩენების საწვავი ღუმელის-ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ვ“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 35; 09.06.2017 ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, ხობის მუნიციპალიტეტის სოფელ პირველ მაისში, შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსებაზე (ნარჩენების საწვავი ღუმელის-ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია).
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ეკომედი“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 35; 09.06.2017) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ეკომედი“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ეკომედი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გუგუას ქ. 6, ტელ: 212-12-00, 212-12-20 ფაქსი: 212-12-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№35

9 ივნისი 2017 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნარჩენების განთავსება (ნარჩენების საწვავი ლუმელის-ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია).
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ეკომედი“, ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №45.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ხობის მუნიციპალიტეტი, სოფ. პირველი მაისი (ს/კ 45.09.26.167).
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 16.05.2017 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ხობის მუნიციპალიტეტის სოფელ პირველ მაისში ნარჩენების განთავსების (ნარჩენების საწვავი ღუმელის-ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ეკომედი“-ს საქმიანობის მიზანია „ბ“ „გ“ და „დ“ კლასის სამედიცინო ნარჩენების, ნავთობპროდუქტებით დაზინძურებული საწმენდი მასალებისა და საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს #426 დადგენილებით დადგენილი წესის შესაბამისად კლასიფიცირებული „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ ნარჩენების ნუსხის ჯგუფის მე 18 პუნქტით განსაზღვრული ნარჩენების (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) ინსინერაცია.

ინსინერატორის მოწყობა გათვალისწინებულია ხობის მუნიციპალიტეტში ქ. ხობის დასავლეთ პერიფერიაში, ძველი ხობის ნაგავსაყრელის მიმდებარედ დაახლოებით 300 მ-ში. უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 2.0-2.5 კმ-ით.

საპროექტო ტერიტორია 1173 მ² წარმოადგენს შპს „ეკომედი“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 45.09.26.167) შერჩეული ადგილი მდებარეობს ზღვის დონიდან დაახლოებით 7მ-ზე. ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის სისქე დაახლოებით 20მ³-ია. ტერიტორიაზე წარმოდგენილია მხოლოდ ბალახეული მცენარეები. საპროექტო ტერიტორიამდე მისასვლელად მოხდება არსებული გრუნტის გზის გამოყენება, ახალი გზის მოწყობა არ იგეგმება.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია ინსინერატორის განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები. ინსინერატორის განთავსების კონკრეტული ტერიტორია შეირჩა ორი ძირითადი ალტერნატიული ვარიანტის გაანალიზების საფუძველზე.

პირველი ვარიანტის მიხედვით, ინსინერატორის მოწყობა მოხდება სასოფლო სამეურნეო ტერიტორიების მიმდებარედ, სადაც მოსახლეობა საკმაო მანძილითაა დაშორებული საპროექტო ტერიტორიას, ნაკვეთზე არსებული ხე მცენარეების გარემოდან ამოღება არ ხდება, ნაკვეთამდე მიდის არსებული გრუნტის გზა.

მეორე ალტერნატიული ტერიტორია მდებარეობს ქალაქის ტერიტორიაზე, სადაც მიყვანილია მოასფალტებული გზა და ელ. ენერგია.

მეორე ალტერნატიული ვარიანტი ბევრად მოსახერხებელი ტერიტორიაა, საქმიანობის განხორციელებისთვის, რადგან ის თითქმის ქალაქის ტერიტორიაზეა, მიყვანილია მოასფალტებული გზა და ელ. ენერგია, მაგრამ განხილვის პროცესში გამოვლინდა მეორე ალტერნატიული ვარიანტის ნაკლოვანება, კერძოდ: მოსახლეობასთან სიახლოვე, რომელიც განაპირობებს ადამიანის ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების მომატებულ რისკებს.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე უპირატესობა მიენიჭა პირველ ალტერნატიულ ვარიანტს.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობა. კერძოდ,

კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევის შედეგად რაიმე სახის საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები არ გამოვლენილა. საქართველოს სეისმური დარაიონების მიხედვით, საკვლევი უბდანი შედის 8 ბალიან სეისმურ ზონაში.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის გავრცელებული მრავალწლიანი მცენარეები და გარეული ცხოველები. შესაბამისად, საწარმოს ფუნქციონირებას ფლორასა და ფაუნაზე არ ექნება მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა.

ტერიტორიაზე დაგეგმილია 1 შენობის, 1 სარკოფაგის და 1 საასენიზაციო ორმოს მოწყობა. შენობაში მოეწყობა 4 ოთახი: სასაწყობო სათავსო; დამხმარე მასალებისა და ნარჩენების დროებითი განთავსების სათავსო; ინსინერატორის ოთახი; პერსონალის ოთახი.

გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით, ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია A1600(HF) მოდელის ინსინერატორის მოწყობა. ინსინერატორში ბიოლოგიური ნარჩენების დაწვა განხორციელდება დიზელის საწვავის გამოყენებით. მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 150 კგ/სთ-ს.

შპს „ეკომედ“-ს დაგეგმილი აქვს ხელშეკრულების გაფორმება საქართველოს სხვა და სხვა დასახლებული პუნქტების ტერიტორიაზე მდებარე სამედიცინო პროფილის დაწესებულებებთან (სტაციონარები, პოლიკლინიკები, სამედიცინო ცენტრები, სამედიცინო კაბინეტები, აფთიაქები და სხვა). საწარმოს მიიღებს შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტის მოთხოვნების შესაბამისად დახარისხებულ და სათანადოდ შეფუთული ნარჩენებს. სამედიცინო დაწესებულებებიდან ნარჩენების ტრანსპორტირება განხორციელდება დახურული ძარის მქონე სპეციალური ავტოტრანსპორტით.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად პოლიეთილენის პარკში შეფუთული „ბ“ „გ“ და „დ“ კლასის ნარჩენები ინსინერატორის ტერიტორიაზე ცალ-ცალკე დასაწყობდება სპეციალურად გამოყოფილ საწყობში. ნარჩენების დასაწყობების ოთახის იატაკი იქნება მოპირკეთებული კერამიკული ფილებით. სათავსის ჭერი იქნება შეღებილი ტენმედეგი საღებავით. აღნიშნულ ოთახში დამონტაჟდება სამაცივრე დანადგარები. სამაცივრე დანადგარებში შეინახება ტერიტორიაზე შემოტანილი ნარჩენები (მ.შ. ანატომიური ნარჩენები), რომელთა ინსინერაცია დაგეგმილია 1 დღე-ღამეზე მეტი ვადით. ნარჩენების შენახვისას ტემპერატურული რეჟიმი არ იქნება 5-10°C-ზე მაღალი. კონტეინერებს, რომლითაც მოხდება მათი ტრანსპორტირება, ჩაუტარდებათ დეზინფექცია ინსინერატორის წინა მოედანზე.

რაც შეეხება ნავთობპროდუქტების და ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ნარჩენების ტრანსპორტირება ასევე მოხდება დახურული ძარის მქონე ავტოსატრანსპორტო საშუალებით, რომელიც შეფუთული იქნება პერმეტულად, პოლიეთილენის პარკებში. აღნიშნული ნარჩენი ტერიტორიაზე განთავსდება გამოყოფილად, სპეციალურად გამოყოფილ საცავში სხვა ნარჩენებისგან განცალკევებით.

ინსინერატორის ექსპლუატაციის პერიოდში მოხდება საათში დაახლოებით 150 კგ სამედიცინო ნარჩენის გაუნებლყოფა. დღეში 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით, ინსინერატორი დღეში დაახლოებით 1200 კგ. სამედიცინო ნარჩენებს გააუნებლყოფს. თუ გავითვალისწინებთ, რომ წელიწადში ინსინერატორი იმუშავებს 310 დღე, განადგურებული ნარჩენების მიახლოებითი რაოდენობა იქნება 372 000 კგ.

დიზელის საწვავის ხარჯი შეადგენს 25 ლ/სთ და 49,6 ტ. წელიწადში. ინსინერატორის მუშაობა ემყარება შემდეგ პრინციპებს:

- სამედიცინო ნარჩენების 850-900°C –მდე კონტროლირებული წვა;

- ნამწვი აირების ჟანგბადით ინტენსიური გაჯერება და მათი მეორადი წვა 900-1200°C-მდე არა ნაკლებ 2 წმ-ის განმავლობაში.

სამედიცინო ნარჩენები ნადგურდება სრულად, უფრო სწორად მათი ორგანული შემადგენლები. არ იწვის მხოლოდ არაორგანული მინარევები (მინა, მეტალი და ა.შ.) და ის მთლიანად გადადის ნაცარში, მაგრამ უკვე შემოღობილი და გაუვნებელყოფილი.

დანადგარი შედგება ორი (ზედა და ქვედა) კამერისაგან. ქვედა კამერა აღჭურვილია ფრქვევანებით, მისი კედლები დაცულია ცეცხლგამძლე ამონაგების ფენით და აღჭურვილია სპექტრალური დანადგარით, რომლის მეშვეობითაც რეგულირდება საჭირო ჟანგბადის მიწოდება. კამერას აქვს ჩასატვირთი სარქველი ჰერმეტიკულობის უზრუნველყოფი მოწყობილობით. კამერის ფუნქციონირებას, კერძოდ ტემპერატურის და წვის პროცესების რეგულირებას უზრუნველყოფს შესაბამისი ავტომატიკა.

მეორე კამერის ფუნქციაა გამოწვას და დაჟანგოს არასრული წვის პროდუქტები და ატაცებული მყარი ის აღჭურვილია შესაბამისი სიმძლავრის ფრქვევანებით და დამუხანგველი ჰაერის მიწოდების ვენტილატორით, რომლითაც მიეწოდება ჰაერი წვის ზონაში. ქვედა კამერიდან ამოსული წვის პროდუქტები აქ იწვება და იჟანგება, ამიტომ სხვა თერმული დანადგარებისაგან განსხვავებით წვის პროდუქტების, კერძოდ ნახშირჟანგის, მყარი ნაწილაკების და NOx კონცენტრაციები გაცილებით მცირეა. ზედა კამერის შიდა ნაწილის ზედაპირი ამოგებულია ცეცხლგამძლე ფენით, ასევე ამოგებულია ცეცხლგამძლე ფენით გაფრქვევის მილი, იმიტომ რომ ტემპერატურა აღნიშნულ აირსავალში მაღალია 1000-1040 °C. საქვაბე და სხვა თერმული დანადგარებისაგან განსხვავებით აქ არ მიმდინარეობს შიდა თბოგადაცემა. დანადგარის კორპუსი შესრულებულია თერმოგამძლე ფოლადისაგან და გარედან შეღებილია ასევე თერმოგამძლე საღებავით.

დანადგარის ავტომატური მართვის სისტემა უზრუნველყოფს ყველა ზემოაღნიშნული პროცესების რეგულირებას.

ოპერირების ეტაპზე ინსინერატორის შენობაში მოწყობილი იქნება ერთი ერთეული სანიტარიული კვანძი. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლის მარაგის შესაქმნელად მოეწყობა რეზერვუარი, რომლის შესავსებად წყალი პერიოდულად შემოტანილი იქნება ავტოციკლირებით.

დასაქმებული პერსონალის რაოდენობის გათვალისწინებით (3 პირი), წლის განმავლობაში გამოყენებული სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლის რაოდენობა იქნება 23.2 მ³/წელ. ასევე დაგეგმილია საშხაპეს მოწყობა, რისთვისაც წყლის ხარჯი იქნება 155 მ³/წელიწადში.

ინსინერატორის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების რაოდენობაა 169.29 მ³/წელ. სამეურნეო-ფეკალური წყლები შეგროვდება მოხდება ჰერმეტიკულ ამოსანიჩბ ბეტონის ორმოში, რომლის გაწმენდა მოხდება კვირაში დაახლოებით 1-2 ჯერ, საასენიზაციო მანქანის გამოყენებით, ხოლო ჩაშვება წინასწარ შეთანხმებული ტექნიკური პირობების გათვალისწინებით მოხდება ქ. ხობის საკანალიზაციო კოლექტორში.

ინსინერატორის ოპერირების პროცესში მოსალოდნელია როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა.

ინსინერატორის ოპერირების ფაზაზე საყოფაცხოვრებო ნარჩენების რაოდენობა იქნება 2,19 მ³/წელ. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება მოხდება სპეციალურ კონტეინერებში. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შემდგომი გატანა და საბოლოო განთავსება მოხდება ქ. ზუგდიდის ნაგავსაყრელზე.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად ინსინერატორის ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი საწარმოო ნარჩენებიდან მნიშვნელოვანია ნარჩენების უტილიზაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცარი. ინსინერატორის თანმხლები ტექნიკური დოკუმენტაციის მიხედვით ნაცრის საშუალო რაოდენობა სხვადასხვა სახის ნარჩენების დაწვის დროს სხვადასხვაა და საშუალოდ შეადგენს 7%-ს. თუ გავითვალისწინებთ, რომ წლის განმავლობაში ინსინერატორის საშუალებით მოხდება 372 000 კგ სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლობა, მიღებული ნაცრის რაოდენობა იქნება 26,040 კგ ნაცარი (ფერფლი).

ნაცრის საბოლოო განთავსებაზე გადაწყვეტილების მიღებამდე ჩატარდება მისი გამოკვლევა ტოქსიკური ელემენტების (მძიმე მეტალები) შემცველობაზე და თუ ამ ნივთიერებების კონცენტრაციები არ გადააჭარბებს ნორმირებულ მაჩვენებლებს, მისი განთავსება მოხდება ქ. ზუგდიდის ნაგავსაყრელზე. ნაცრის ტოქსიკური მეტალებით დაბინძურების გამოვლენის შემთხვევაში, მისი განთავსება მოხდება შესაბამისი წესებით მოწყობილ სარკოფაგში.

სარკოფაგის მოწყობა გათვალისწინებულია ინსინერატორის შენობის ეზოში და მისი ზომებია 4მ X 4მ X 1.6მ. სარკოფაგი დამზადებული იქნება რკინა-ბეტონის კონსტრუქციისგან, რომლის კედლები და ძირი იქნება წყალგაუმტარი.

სარკოფაგის ამოვსების შემდეგ მისი დახურვა უნდა მოხდეს საქართველოს მთავრობის N421 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „ნაგავსაყრელის მოწყობის, ოპერირების, დახურვისა და შემდგომი მოვლის შესახებ“ მოთხოვნების შესაბამისად, ასევე ოპერატორი კომპანია ვალდებულია დახურვის შემდეგ გაატაროს მისი მოვლისა და მონიტორინგის ღონისძიებები ამავე ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად.

გზმ-ს ანგარიშში მოცემულია ხმაურის ზემოქმედების შეფასება ინსინერატორის მოწყობის ეტაპზე. წარმოდგენილი გათვლების შესაბამისად და იმის გათვალისწინებით, რომ მშენებლობა მაქსიმუმ 1-2 თვე გაგრძელდება და ზემოქმედება ხმაურის გავრცელებაზე იქნება მოკლევადიანი, ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება შეფასდა როგორც დაბალი.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურს გავრცელება მოსალოდნელი არ არის, რადგან ყველა მოწყობილობა უნდა განთავსდეს შენობაში.

საპროექტო ტერიტორიაზე მოსახსნელი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დაახლოებით 100 მ³ იქნება, რომელიც დროებით დასაწყობდება მიმდებარე ტერიტორიაზე და სამუშაოების დასრულების შემდეგ გამოყენებული იქნება სარეკულტივაციო სამუშაოებში.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა აზოტის დიოქსიდი, ჭვარტლი (შავი ნახშირბადი), გოგირდის დიოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, ბენზ(ა)პირენი, ფორმალდეჰიდი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁₂-C₁₉), ნახშირწყალბადების ნავთის ფრაქცია, შეწონილი ნაწილაკები, მძიმე მეტალები: კადმიუმი, სპილენძი, ნიკელი, ვერცხლისწყალი, ტყვია, ქრომი, დარიშხანი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

გზშ-ს ანგარიშში შეფასებულია გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემუშავებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. ასევე განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების გეგმა. გარდა ამისა ანგარიშს თან ახლავს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და ნარჩენების მართვის გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად დადგენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

საქმიანობის განხორციელებელი ვალდებულება:

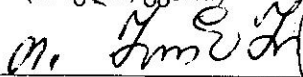
1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის საშინისტროს;
3. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსი“-სა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების შესაბამისად;
4. ინსინერატორის მოწყობამდე უზრუნველყოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და შეთანხმება სამინისტროსთან საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანების შესაბამისად;
5. უზრუნველყოს არასამედიცინო ნარჩენების დროებითი განთავსების უზნის მოწყობა შესაბამისი გარემოსდაცვითი მოთხოვნების გათვალისწინებით;
6. სარკოფაგის მოწყობა და შემდგომი მართვა განხორციელოს საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 11 აგვისტოს #421 დადგენილებით დამტკიცებული „ნაგავსაყრელის მოწყობის, ოპერირების, დახურვისა და შემდგომი მოვლის შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი წესებისა და მოთხოვნების შესაბამისად;
7. სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების ტრანსპორტირება განხორციელოს საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 3 იანვრის #32 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესი“-ს მოთხოვნების და ვალდებულებების და საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის №143 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „ნარჩენების ტრანსპორტირების წესის“ შესაბამისად;
8. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაავადებათა გავრცელების გამორიცხვის მიზნით უზრუნველყოს:
 - კონტეინერებისა და ავტოსატრანსპორტისათვის შესაბამისი სადეზინფექციო უზნის მოწყობა;
 - პროექტით გაუთვალისწინებელი შემთხვევებისათვის (ინსინერატორის რემონტი, დროებით შეჩერება და ა.შ.) შესაბამისი ტემპერატურული რეჟიმის მქონე ჰერმეტიკული საცავის მოწყობა. ასევე ნარჩენების ინსინერატორში განთავსება პირდაპირ მანქანიდან, რათა გამოირიცხოს რაიმე შეხება ადამიანთან;
9. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
10. მშენებლობის ეტაპზე უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესრულება;
11. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა;
12. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განხორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, ხობის მუნიციპალიტეტის, სოფელ პირველ მაისში შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსების (ნარჩენების საწვავი ლუმელის-ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)

