



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060108381450916

ბრძანება Nი-668

ქ. თბილისი

21 / დეკემბერი / 2016 წ.

შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსების - სამედიცინო ნარჩენების საწვავი
ღუმელის (ინსინერატორის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე 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:

დამტკიცდეს თელავის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების
მიზნით წარმოდგენილ, თელავის მუნიციპალიტეტის სოფელ კურდღელაურში შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების
განთავსების - სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ღუმელის (ინსინერატორის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №65; 20.12.2016წ;

1. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა
განუსაზღვრელი ვადით;
2. შპს „ეკომედმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით №65; 20.12.2016წ;
გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ეკომედს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ეკომედი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში - საქართველოს მთავრობაში
(თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა
კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) 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, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№65

20 დეკემბერი 2016წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნარჩენების განთავსების - სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ლუმელის (ინსინერატორის) მოწყობა და ექსპლუატაცია
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ეკომედი“. ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. #45
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – თელავის მუნიციპალიტეტი, სოფელი კურდღელაური
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 06.12.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, თელავის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ თელავის მუნიციპალიტეტის სოფელ კურდღელაურში შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსების - სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ღუმელის (ინსინერატორის) მოწყობის და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

საქმიანობის მიზანია სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია. ინსინერატორის მოწყობა გათვალისწინებულია ქ. თელავის ჩრდილო აღმოსავლეთის სოფ. კურდღელაურის ტერიტორიაზე ქალაქიდან დაახლოებით 3-3.5 კმ-ის მოშორებით. უახლოესი დასახლებული პუნქტია სოფ. გულგულა, რომელიც დაცილებულია 2.7 კმ-ით.

საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ეკომედის“ კუთვნილ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების 400.00 კვ.მ. ფართობის მიწის ნაკვეთს, საკადასტრო კოდი #53.07.34.152. შერჩეული ადგილი მდებარეობს ზღვის დონიდან დაახლოებით 400-410 მ-ზე. ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დაახლოებით 20-25მ³. ტერიტორიას ესაზღვრება სხვა სასოფლო სამეურნეო ნაკვეთები, ტერიტორიამდე მიდის არსებული გრუნტის გზა, ახალი გზის მოწყობა არ იგეგმება.

საპროექტო ტერიტორიის უახლოესი შენობა არის დაახლოებით 750 მ-ში, რომელიც წარმოადგენს საყარაულო სახლს. საპროექტო ტერიტორიის აღმოსავლეთით დაახლოებით 250-300 მ-ში მოწყობილია რამდენიმე ხელოვნური გუბურა, სადაც მიმდინარეობს თევზის მრეწველობა, საპროექტო ინსინერატორის სიახლოვეს დაახლოებით 1-1.5 კმ-ში მდებარეობს 2 აეროპორტი სამხედრო და სამგზავრო აეროპორტები.

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

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

მეორე ალტერნატიული ტერიტორია მდებარეობს ქ. თელავის განაპირა, უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაცილებულია 200-250 მ-ით.

მეორე ალტერნატიული ვარიანტი ბევრად მოსახერხებელი ტერიტორიაა, საქმიანობის განხორციელებისთვის, რადგან ის თითქმის ქალაქის ტერიტორიაზეა, მიყვანილია მოასფალტებული გზა და ელ. ენერგია და ნარჩენების ტრანსპორტირების მანძილი თითქმის 4 კმ-ით ნაკლები იქნებოდა, მაგრამ განხილვის პროცესში გამოვლინდა მეორე ალტერნატიული ვარიანტის რამდენიმე მნიშვნელოვანი ნაკლოვანება, კერძოდ: ინსინერატორის განთავსების ტერიტორიაზე შესასვლელად საჭირო იქნებოდა 4 ძირი კაკლის მოჭრა, ასევე მოსახლეობის სიახლოვე განაპირობებს ადამიანის ჯანმრთელობაზე ზემოქმედების მომატებულ რისკებს.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე უპირატესობა მიენიჭა პირველ ალტერნატიულ ვარიანტს.

ტერიტორიაზე დაგეგმილია 1 შენობის, 1 ბეტონის სარკოფაგის უჯრედის და 1 კანალიზაციის 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 კომპანია INCINER 8-ის წარმოების 18-20A მოდელის ინსინერატორის მოწყობა. ინსინერატორში ბიოლოგიური ნარჩენების დაწვა განხორციელდება დიზელის საწვავის გამოყენებით. მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 50 კგ/სთ-ს.

ინსინერატორი მოემსახურება მთლიანად კახეთის რეგიონს. ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე იგეგმება "ზ" და "გ" კლასის სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებელყოფა ასევე „დ“ კლასის ნარჩენების ზოგიერთ სახეობის მაგ. ვადაგასული სამკურნალწამლო საშუალებები.

შპს „ეკომედ“-ს დაგეგმილი აქვს ხელშეკრულების გაფორმება რეგიონის 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 მარის მქონე სპეციალური ავტოტრანსპორტით.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად 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. კონტეინერები, რომლითაც მოხდება მათი ტრანსპორტირება, ჩაუტარდებათ დეზინფექცია ინსინერატორის წინა მოედანზე. ასევე გათვალისწინებულია დროებითი დასაწყობების ადგილების სადეზინფექციო ხსნარებით დამუშავება.

ინსინერატორის ექსპლუატაციის პერიოდში მოხდება საათში დაახლოებით 25 კგ სამედიცინო ნარჩენის გაუვნებელყოფა. დღეში 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით, ინსინერატორი დღეში დაახლოებით 200 კგ. სამედიცინო ნარჩენებს გააუვნებელყოფს. თუ გავითვალისწინებთ, რომ წელიწადში ინსინერატორი იმუშავებს 310 დღე, განადგურებული ნარჩენების მიახლოებითი რაოდენობა იქნება 62 000 კგ.

დიზელის საწვავის ხარჯი შეადგენს 7.3 კგ/სთ და 18,104 ტ. წელიწადში. ინსინერატორის მუშაობა ემყარება შემდეგ პრინციპებს:

- სამედიცინო ნარჩენების 850-900°C –მდე კონტროლირებული წვა;
- ნაძვნი აირების ჟანგბადით ინტენსიური გაჯერება და მათი მეორადი წვა 1100-1200°C- მდე არა ნაკლებ 2 წმ-ის განმავლობაში აირების გავლით სანთურის ჩირალდანში 1500°C-ის პირობებში;
- ნაძვნი აირების ტემპერატურის მკვეთრი გაციება 200°C –მდე, რომელიც გამორიცხავს დიოქსინების მეორად წარმოქმნას.

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

საპროექტო ინსინერატორის ძირითადი პარამეტრებია: ტევადობა 200 კგ (0,36მ³), წარმადობა 45-50 კგ/სთ, სიგრძე 1220 მმ, სიგანე 910 მმ, სიმაღლე 4000 მმ, წონა 920 კგ, დიზელის საწვავის ხარჯი 9-10 ლ/სთ, მეორადი კამერა.

დანადგარი შედგება ორი (ზედა და ქვედა) კამერისაგან. ქვედა კამერა აღჭურვილია ფრქვევანებით, მისი კედლები დაცულია ცეცხლგამძლე ამონაგების ფენით და აღჭურვილია სავენტილაციო დანადგარით, რომლის მეშვეობითაც რეგულირდება საჭირო ჟანგბადის მიწოდება. კამერას აქვს ჩასატვირთი სარქველი ჰერმეტიკობის უზრუნველყოფი მოწყობილობით. კამერის ფუნქციონირებას, კერძოდ ტემპერატურის და წვის პროცესების რეგულირებას უზრუნველყოფს შესაბამისი ავტომატიკა. კამერაში ხორციელდება ნარჩენების პიროლიზი (პასიური ჩაფერფლვა) ჰაერის მიწოდების და ალის რეგულირების მეშვეობით. ამ დროს ხორციელდება ჟანგბადის მიწოდება იმაზე ნაკლები ოდენობით, ვიდრე საჭიროა სრული წვისათვის. პირველ კამერაში ტემპერატურა არ აჭარბებს 871°C.

მეორე კამერის ფუნქციაა გამოწვას და დაჟანგოს არასრული წვის პროდუქტები და ატაცებული მყარი ნაწილაკები. 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. დანადგარის კორპუსი თერმოგამძლე ფოლადისაა 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 ავტოცისტერნებით.

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. თელავის 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. თელავის ნაგავსაყრელზე.

გზშ-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 62 000 კგ სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლობა, მიღებული ნაცრის რაოდენობა იქნება 4340 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. თელავის ნაგავსაყრელზე. ნაცრის ტოქსიკური მეტალებით დაბინძურების გამოვლენის შემთხვევაში, მისი განთავსება მოხდება შესაბამისი წესებით მოწყობილ სარკოფაგში.

სარკოფაგის მოწყობა გათვალისწინებულია ინსინერატორის შენობის მომიჯნავედ და მისი ზომებია 2მ X 2მ X 1.6 მ. შერჩეულ უბანზე უჯრედს ექნება ბეტონის კედლები და ჰერმეტიკული ლუკი, საიდანაც მოხდება ნაცრის ჩაყრა. უჯრედის შევსების შემდგომ მის ზედაპირზე მოეწყობა მიწის გამათანაბრებელი შრე (რისთვისაც საჭიროა მაქსიმუმ 5 მ³ მოცულობის გრუნტი) და ზემოდან დაიტკეპნება თიხის ფენით.

სარკოფაგის ამოვსების შემდეგ მისი დახურვა უნდა მოხდეს საქართველოს მთავრობის N 421 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.

გზშ-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 მოსახლენელი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დაახლოებით 80 მ³ იქნება, რომელიც დროებით დასაწყობდება მიმდებარე ტერიტორიაზე და სამუშაოების დასრულების შემდეგ გამოყენებული იქნება სარეკულტივაციო სამუშაოებში.

ნიადაგთან მოპყრობა დარეგულირდება „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შეახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N 424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მე-3 მუხლის მე-11 და მე-12 პუნქტებით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.

გზშ-ს ანგარიშში შეფასებულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

ინსინერატორის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა აზოტის დიოქსიდი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁₂-C₁₉), 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 აღემატება ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

წარმოდგენილი პროექტის გზშ-ს ანგარიშში განხილულია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე შესაძლო ზემოქმედების წყაროები და სახეები. დახასიათებულია კლიმატური და მეტეოროლოგიური პირობები, გეოლოგიური და სეისმური პირობები, ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგად გაყვანილი იქნა 1 შურფი სიღრმით 2.55მ. შურფში გრუნტის წყლების გამოვლინება არ დაფიქსირებულა. განხილულია ბიოლოგიური გარემო, დახასიათებულია საკვლევი უბნის ნიადაგები.

საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოფილი უნდა იყოს საქართველოს კანონი „ნარჩენების მართვის კოდექსი“-სა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების შესაბამისად;

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად შესაძლო ავარიული სიტუაციების და შესაბამისი რეაგირების გეგმა, ავარიული სიტუაციების სახეები. წარმოდგენილია ნარჩენების მართვის გეგმა.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები ნუსხა და მონიტორინგის გეგმა, რომელთა განხორციელება სავალდებულოა საქმიანობის განმახორციელებლის მიერ.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოვლენილი პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულება

1. ინსინერატორის მოწყობა და ექსპლუატაცია უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებებისა და ვალდებულებების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. სარკოფაგის მოწყობა განახორციელდეს საქართველოს მთავრობის #421 (11.08.2015წ.) დადგენილებით დამტკიცებული „ნაგავსაყრელის მოწყობის, ოპერირების, დახურვისა და შემდგომი მოვლის შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილი წესებისა და მოთხოვნების შესაბამისად;
3. სახიფათო სამედიცინო ნარჩენების ტრანსპორტირება განახორციელოს საქართველოს მთავრობის დადგენილებით #32 (2014წ. 3 იანვარი) დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „ავტოსატრანსპორტო საშუალებებით ტვირთის გადაზიდვის წესი“-ს მოთხოვნების და ვალდებულებების შესაბამისად და საქართველოს მთავრობის დადგენილებით №143 (2016წ. 29 მარტი) დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის „ნარჩენების ტრანსპორტირების წესის“ შესაბამისად;
4. 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 (0° C და ქვემოთ) ასევე ნარჩენების ინსინერატორში განთავსება პირდაპირ მანქანიდან, რათა გამოირიცხოს რაიმე შეხება ადამიანთან;
5. 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.
6. მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
7. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;

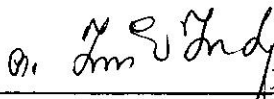
შენიშვნა: გზშ-ს ანგარიშში მითითებული ყველა შემარბილებელი ღონისძიებების ასევე დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესრულების და მონიტორინგის განხორციელების ვალდებულება ეკისრება საქმიანობის განმახორციელებელს

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, თელავის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ თელავის მუნიციპალიტეტის სოფელ კურდღელაურში შპს „ეკომედი“-ს ნარჩენების განთავსების - სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ღუმელის (ინსინერატორის) მოწყობის და ექსპლუატაციის პროექტის 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)

