



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060112900631716

ბრძანება №273

ქ. თბილისი

06 / ივნისი / 2016 წ.

შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსებაზე (სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაცია) 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:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №30; 06.06.2016 გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსებაზე (სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაცია).
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 30; 06.06.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-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.

6/6/2016

მინისტრი

საქართველოს ეროვნული არქივი

გიგლა აგულაშვილი



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
დახვეწა პროექტზე

№ 30

6 ივნისი 2016 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ნარჩენების განთავსება (სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაცია)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“, ქ. თბილისი, ძველი თბილისის რაიონი, ლარსის შესახვევი N5, ბინა N29.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - სოფელი გამარჯვება, ს/კ 81.07.14.075.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 25.05.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „ჯეოკონი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსების (სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაციის) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს საქმიანობის მიზანია „ბ“, „გ“ და „დ“ კლასის სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია. სამედიცინო ნარჩენების საწვავი ლუმელის - ინსინერატორის მოწყობა გათვალისწინებულია გარდაბნის მუნიციპალიტეტში სოფ. გამარჯვების მიმდებარედ. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 81.07.14.075). უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 980 მეტრით.

საპროექტო ინსინერატორი განთავსდება ქ. თბილისის სამხრეთ - აღმოსავლეთით, ყოფილი მეფრინველეობის ფაბრიკის ტერიტორიაზე. ტერიტორიას აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა, ხოლო დანარჩენი სამი მხრიდან სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთები.

ინსინერატორი მოემსახურება თბილისის, რუსთავის, გარდაბნის, ასევე კახეთის რეგიონში არსებულ სამედიცინო დაწესებულებებში წარმოქმნილ ნარჩენების უტილიზაციას.

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.

საწარმოსათვის შერჩეული ტერიტორია ათეული წყლების განმავლობაში განიცდიდა მაღალ ტექნოგენურ და ანთროპოგენურ დატვირთვას, რის გამოც ჩამოყალიბებულია ტიპური ტექნოგენური ლანდშაფტი.

პროექტის თანახმად, საწარმოში განთავსდება ბუნებრივ აირზე მომუშავე INCINER8-ის წარმოების I8-40S მოდელის ინსინერატორი, რომლის წარმადობაა 30 კგ/სთ. საპროექტო ინსინერატორი დღის განმავლობაში იმუშავებს 10 საათის განმავლობაში.

პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია საპროექტო ტერიტორიაზე ინსინირატორის შენობის და დამხმარე ინფრასტრუქტურის მოწყობა. ინსინირატორის შენობას ექნება ოთხი განყოფილება. მათ შორის:

- ინსინერატორის ოთახი;
- პერსონალის ოთახი;
- სანიტარული კვანძი;
- სასაწყობო სათავსი.

გარდა ამისა, ინსინირატორის შენობის მიმდებარედ დამხმარე ინფრასტრუქტურის სახით მოეწყობა ავტოსამრეცხაო, დიზელის საწვავის სამარაგო რეზერვუარი (როგორც სარეზერვო საწვავისთვის) და საასენიზაციო ორმო.

ინსინირატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე იგეგმება „ბ“, „გ“ და „დ“ კლასის სამედიცინო ნარჩენების გაუვნებლყოფა. საწარმოში ნარჩენების შემოტანა განხორციელდება შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს კუთვნილი სატრანსპორტო საშუალებებისა და ტარის გამოყენებით. საწარმოში შემოტანილ შეფუთულ ნარჩენებს მითითებული ექნება საშიშროების კლასი, წარმოშობის ადგილი (სამკურნალო-პროფილაქტიკური დაწესებულებების სახელწოდება), თარიღი, პასუხისმგებელი პირის ვინაობა და ა.შ.

საწარმოში გასაუვნებლად შემოტანილი ნარჩენები ინსინირატორის ტერიტორიაზე განთავსდება სპეციალურად გამოყოფილ საცავში ცალ-ცალკე, სადაც ნარჩენების დასაწყობება გათვალისწინებულია მაქსიმუმ 4-5 საათის განმავლობაში. სათავსის იატაკი იქნება მოპირკეთებული კერამიკული ფილებით, სათავსის ჭერი იქნება შეღებილი ტენმედეგი საღებავით, ხოლო სპეციალური მიკროკლიმატის დაცვის მიზნით მოწყობილი იქნება ვენტილაციის და კონდინცირების სისტემები.

საპროექტო ინსინირატორი შედგება ორი კამერისაგან. ნარჩენები იტვირთება ქვედა კამერაში სპეციალური სარქველის საშუალებით. აღნიშნულ კამერაში ნარჩენების არასრული წვა (პიროლიზი) მიმდინარეობს 871 °C-ზე. ნამწვი აირები გადადის მეორე კამერაში.

ინსინირატორის მეორე, ზედა კამერაში არასრული წვის პროდუქტები და ნამწვი აირებში არსებული მყარი ნაწილაკები დამატებით იწვის და იჟანგება 1000-1040 °C-ზე. გარდა ამისა წვის პროცესების ტემპერატურას არეგულირებს ზედა კამერა.

საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. საწარმოში წყალი გამოყენებული იქნება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისათვის. სასმელ-სამეურნეო ჩამდინარე წყლები ჩაშვებული იქნება საკანალიზაციო ქსელში.

საწარმოო მიზნებისათვის წყლის გამოყენება დაკავშირებული იქნება სამრეცხაოში ავტომობილების რეცხვასთან. ავტოსამრეცხაოს ჩამდინარე წყლების გაწმენდისათვის გამოყენებული იქნება NGP-S (B) ტიპის NGP-S-2B მოდელის კომპაქტური გამწმენდი ნაგებობა, რომლის წარმადობა იქნება 2 მ³/სთ.

სამეურნეო-ფეკალური და გაწმენდილი სამრეწველო ნახმარი ჩამდინარე წყლების შეგროვება მოხდება ბეტონის ჰერმეტიკულ ორმოში და გატანილი იქნება საასენიზაციო მანქანის საშუალებით. აღნიშნული ჩამდინარე წყალი შესაბამისი შეთანხმების საფუძველზე ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის ან/და გარდაბნის საკანალიზაციო კოლექტორში.

საწარმოში წარმოიქმნება მხოლოდ სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები, რომელთა შეგროვება მოხდება ჰერმეტიკულად მოწყობილ ამოსანიჩბ ორმოში და გატანილი იქნება საასენიზაციო მანქანის საშუალებით. აღნიშნული ჩამდინარე წყალი შესაბამისი შეთანხმების საფუძველზე ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო კოლექტორში.

ინსინირატორის ექსპლუატაცია დაკავშირებული იქნება ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევასთან. ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა აზოტის დიოქსიდი, ჰვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁₂-C₁₉), შეწონილი ნაწილაკები.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მავნე 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“.

ინსინირატორის ექსპლუატაცია დაკავშირებული იქნება საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნასთან. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებლად ინსინერატორის შენობაში განთავსდება სპეციალური კონტეინერები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შემდგომი გატანა და საბოლოო განთავსება მოხდება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე.

საწარმოს წარმადობის გათვალისწინებით, წლის განმავლობაში მოსალოდნელია 2166 კგ საწარმოო ნარჩენის (ნაცარი) წარმოქმნა. სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაციის შედეგად, ინსინირატორში წარმოქმნილი ნაცარი ჩაიყრება 2 მმ სისქის პოლიეთილენის ტომრებში და განთავსდება სპეციალურ კონტეინერებში, ხოლო აღნიშნული კონტეინერები დროებით დასაწყობდება შენობაში, მათთვის განკუთვნილ საცავში. დაგროვილ ნაცარს ჩაუტარდება ანალიზი და მასში ტოქსიკური მეტალების გამოვლენის შემთხვევაში მოხდება გადაცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციისთვის, ხოლო იმ შემთხვევაში თუ ნარჩენებში არ აღმოჩნდება ტოქსიკური მეტალები, მათი განთავსება მოხდება საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

გზმ-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 გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, შემარბილებელი ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. საქმიანობის დაწყებისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის ეტაპზე 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.
4. უზრუნველყოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ მოთხოვნათა შესაბამისად და შესათანხმებლად წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
5. უზრუნველყოს ინსინირებისას წარმოქმნილი ნარჩენის (ნაცრის) უსაფრთხო მართვა ნარჩენების მართვის კანონმდებლობის შესაბამისად.
6. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების და დანადგარის გამართული მდგომარეობის სისტემატიური კონტროლი ტექნიკური უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით.
7. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა.
8. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსების (სამედიცინო ნარჩენების ინსინირაციის) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით მიხედვით, საჭმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

კობა ბახტურიძე
(სახელი, გვარი)


(ხელმოწერა)

