



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060170547258515

ბრძანება Nი-1037

ქ. თბილისი

30 / დეკემბერი / 2015 წ.

შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსების (ინსინერაცია) საწარმოს 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:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 74; 29.12.2015 გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, სოფ. მარტყოფში შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“-ს ნარჩენების განთავსების (ინსინერაცია) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „მედიკალ ტექნოლოგმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 74; 29.12.2015) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „მედიკალ ტექნოლოგს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“-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.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს ბარემოსა 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

№ 74

29 დეკემბერი 2015 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ნარჩენების განთავსების (ინსინერაციის) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“, ქ. თბილისი, ივ. ჯავახიშვილის ქ. №4.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ. მარტყოფი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 16.12.2015 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს "მედიკალ ტექნოლოგი"-ს ნარჩენების განთავსების (ინსინერაციის) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

აღნიშნული საწარმოს განთავსება იგეგმება გარდაბნის რაიონში, სოფელ მატყოფში. საწარმოს ტერიტორია წარმოადგენს შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“-ს საკუთრებას რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №81.10.17.316). საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 1200 მეტრში. საწარმოდან 370 მეტრში განთავსებულია მეფრინველეობის ფაბრიკა.

ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიების დასაშვები საპროექტო ნორმატივები, საწარმოო ობიექტის განლაგების რაიონის ეკოლოგიური და კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, ტექნოლოგიური რეგლამენტი და სქემა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიკური პროცესების გამოვლენა არ დაფიქსირებულა და ტერიტორია დღეისათვის გამოირჩევა მდგრადობის მაღალი ხარისხით.

საწარმოს ტერიტორია წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს, სადაც ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა აღარ არსებობს.

საწარმოში განთავსდება ორი ინსინერატორი, თვითოეულის წარმადობა იქნება 150 კგ/სთ. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 340 დღეს, 16 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. საწარმოს სრული დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება წელიწადში 1632 ტონა ნარჩენის გაუვნებლება. საწარმოში დასაქმებული იქნება 10 ადამიანი.

შპს „მედიკალ ტექნოლოგი“-ს საქმიანობის მიზანია „ა“, „ბ“, „გ“ და „დ“ კლასის სამედიცინო ნარჩენების, ფარმაცევტული საწარმოო ნარჩენების, გაუფარგისებული მედიკამენტების, სპეცკონტროლს დაქვემდებარებული წამლების, ნარჩენების, კვების პროდუქტებისა და ჰიგიენური საშუალებების ნარჩენების, მაკულატურის, სხვადასხვა ორგანიზაციებში დაგროვილი ნავთობპროდუქტებით გაჟღენთილი გრუნტის, ჩვრების, სპეც.ტანსაცმლის და ფილტრების ნარჩენების, მეფრინველეობის ფაბრიკებსა და სასაკლაოებში წარმოქმნილი ორგანული ნარჩენების, ბიოორგანული და სხვა ნარჩენების, ასევე არაფეთქებადი სითხეების და სხვა ინსინერაცია.

ინსინერატორების კონსტრუქციული ნაწილების აწყობა მოხდება ბეტონის ფუძეზე.

საწარმოში პირველ რიგში მოხდება შემოტანილი ნარჩენების სეპარაცია ადვილადწვად, ლითონის შემცველ და ფარმაცევტულ ნარჩენებად. აღნიშნული ოპერაცია უზრუნველყოფს ნარჩენების ინსინერაციისას წარმოქმნილი ნარჩენების დახარისხებას მათი შემადგენლობის მიხედვით.

ინსინერატორები შედგება ზედა და ქვედა ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კამერებისაგან. ინსინერატორის გარე კორპუსი დამზადებულია 4-5 მმ-იანი სისქის ლითონისაგან, ხოლო შიდა ნაწილი ამოგებულია თბოსაიზოლაციო მასალით და ცეცხლგამძლე აგურით.

ნარჩენების ძირითადი მასის დაწვა მიმდინარეობს ჰორიზონტალურ ზედა კამერაში, რომელიც აღჭურვილია ნარჩენების ჩასატვირთი სარკმელით და ცხაურით. ინსინერატორებში ნარჩენების ჩატვირთვა მოხდება ხელით, ჰორიზონტალურ ზედა კამერაში ჩასატვირთი სარკმლის საშუალებით. დაუწვავი მყარი ნაწილაკები ძირითადად აირის სახით გადადის ვერტიკალურ კამერაში, სადაც წვის ტემპერატურა იქნება 1300 °C. ვერტიკალურ კამერაში მოხდება მყარი ნაწილაკების ბოლომდე დაწვა, რაც მნიშვნელოვნად შეამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევებს. დანადგარი გათვალისწინებულია პერიოდული მუშაობისათვის.

თხევადი ნარჩენების მიწოდება ღუმელში მოხდება ჰორიზონტალურ კამერაში განთავსებულ ხვრელში მოთავსებული სპეციალური ცეცხლგამძლე მილით, ხოლო მათი ინსინერაცია მოხდება ზედა კამერის ცხაურზე მოთავსებულ ცეცხლგამძლე ჯამში.

ნაცრის დაგროვება მოხდება ქვედა ჰორიზონტალურ კამერაში, საიდანაც პერიოდულად მოხდება მათი გამოტანა.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა აზოტის დიოქსიდი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ჰვარტლი, ვერცხლისწყალი, ქლორწყალბადი (მარილმჟავა), გოგირდმჟავა;

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 უახლოეს კვების მრეწველობის ობიექტთან (მეფრინველეობის ფერმა) მიმართებაში (370 მ), 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“.

საწარმო წყალს გამოიყენებს სასმელ-სამეურნეო, ღუმელების გაციების სისტემისთვის, საწარმოო, ტექნიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის. საწარმოში სასმელი წყლის შემოტანა მოხდება წყლის სპეციალური ავზებით. ხოლო ტექნიკური მიზნებისათვის საწარმოს წყალმომარაგებს განხორციელდება საწარმოს სიახლოვეს არსებული არხიდან.

საწარმოო დანიშნულებით წყლის მოხმარება მოხდება ავტოსამრეცხაოში, სადაც ნარჩენების შემოტანის შემდგომ გაირეცხება ავტომობილები, ასევე ნარჩენების დროებითი განთავსების სათავსების იატაკის მოსარეცხად. აღნიშნულ პროცესში წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლები, სალექარის გავლის შემდეგ, შეგროვდება სპეციალურ რეზერვუარში. ამავე რეზერვუარში მოხდება მათი დამუშავება

(დეზინფექცია) ქლორით ან ანოლინით და შემდეგ ხელშეკრულების საფუძველზე მოხდება მათი გატანა რუსთავი-გარდაბანის საკანალიზაციო სისტემაში.

რაც შეეხება საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილ სანიაღვრე წყლებს, ის სანიაღვრე წყლები, რომლებიც წარმოიქმნება საწარმოს ტერიტორიის იმ უბნებზე, სადაც მათი დაბინძურების პოტენციური წყაროებია განთავსებული (სასაწყობე მეურნეობები), შიდა კანალიზაციის მეშვეობით, შეიკრიბება მიწისქვეშა რეზერვუარში. რეზერვუარში შეკრებილი დაბინძურებული სანიაღვრე წყალი ლაბორატორიული კონტროლის გავლის შემდეგ ხელშეკრულების საფუძველზე მოხდება მათი გატანა რუსთავი-გარდაბანის საკანალიზაციო სისტემაში.

საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვით ფუნქციონირებისას უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან ხმაურის დონე არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგზე, ზედაპირულ წყლებზე და გრუნტის წყლებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოში ადგილი ექნება საწარმოო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და მათი ინსინერაცია განხორციელდება საწარმოში განთავსებულ ინსინერატორებში. საწარმოში წარმოქმნილი შესაფუთი მასალების ნარჩენების უტილიზაცია ასევე მოხდება საწარმოში, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნაცარი (ფერფლი) თავდაპირველად, გაციების მიზნით, განთავსდება მისთვის განკუთვნილ სათავსში, შემდგომ ჩაიყრება პოლიეთილენის ტომრებში და განთავსდება ამავე ოთახში.

ფერფლში ტოქსიკური ელემენტების შემცველობის დადგენის მიზნით განხორციელდება მისი პერიოდული მონიტორინგი და მონიტორინგის შედეგების მიხედვით განხორციელდება მისი შემდგომი მართვა. კერძოდ, იმ შემთხვევაში თუ ფერფლში არ აღმოჩნდება ტოქსიკური ელემენტები, მისი განთავსება შესაძლებელი იქნება მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე, ხოლო თუ ფერფლში აღმოჩენილი იქნება საშიში ნივთიერებები, მისი გადაცემა მოხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე.

ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მათი შედეგების თავიდან აცილების წინადადებები, ასევე გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების შემუშავების წინადადებები.

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

III. პირობები

საწარმოს ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად.
2. საქმიანობის დაწყებისთანავე აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
4. საწარმოში წარმოქმნილი ნაცრის სახიფათოობის დადგენის მიზნით უზრუნველყოს მისი შემადგენლობის მონიტორინგი და მონიტორინგის შედეგების საფუძველზე განახორციელოს მისი შემდგომი მართვა.
5. 2016 წლის 31 დეკემბრამდე უზრუნველყოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და შესათანხმებლად წარმოდგენა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
6. 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 "მედიკალ ტექნოლოგი"-ს ნარჩენების განთავსების (ინსინერაციის) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის 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)

