



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 248/ს
08/08/2022

248-21-4-202208081719



გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებაში შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე (მათ შორის წარმადობის გაზრდა) გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ (ს.კ. 204554945) მიერ წარმოდგენილია გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებაში სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონმდებლობით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდსა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია ექსპერტების - ლევან იოსელიანის და დავით მაყაშვილის მონაწილეობით.

2021 წლის 21 ივნისს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებაში სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზშ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზშ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (სკოპინგის დასკვნა N41; 24.08.2021/ ბრძანება N2-1296; 30.08.2021).

2016 წელს სამინისტროს მიერ შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ ნარჩენების განთავსებაზე (სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია) გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №30 (06.06.2016), რომლის საფუძველზე, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის

მინისტრის 2020 წლის 1 ოქტომბრის N2-882 ბრძანებით გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ 2019 წლის 31 ოქტომბრიდან 2019 წლის 08 ნოემბრის ჩათვლით განხორციელდა გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ გამარჯვებაში მდებარე შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ ნარჩენების განთავსების (სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია) ობიექტის 2016 წლის 6 ივნისის №30 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობებისა და გარემოს დაცვის სფეროში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი ნორმების შესრულების მდგომარეობის ინსპექტირება. ინსპექტირების შედეგადაც დადგინდა, რომ შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ მიერ არ არის შესრულებული №30 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით დადგენილი პირობები, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით განსაზღვრული ვალდებულებები და გარემოს დაცვის სფეროში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნები, რაც დასტურდება გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის 2020 წლის 29 ივნისის №DES6 20 00036113 წერილით. აღნიშნულის საფუძველზე, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს 2020 წლის 10 აგვისტოს N7616/01 წერილის შესაბამისად, 2016 წლის 6 ივნისის №30 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემოწმებისას გამოვლენილი დარღვევების აღმოფხვრისთვის შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ განესაზღვრა გონივრული ვადები. წარმოდგენილ გზშ-ის ანგარიშს თან ახლავს, გონივრული ვადების შესრულების შესახებ ინფორმაცია.

წარმოდგენილ დოკუმენტში მოცემულია ინფორმაცია პროექტის ალტერნატიული ვარიანტების შესახებ. განხილულია პროექტის ტექნოლოგიური ალტერნატივა, ინსინერატორის განთავსების ტერიტორიის ალტერნატივები, არაქმედების ალტერნატივა და პროექტის საჭიროების დასაბუთება. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, არსებული და საპროექტო ცვლილებებით მოსალოდნელი ზემოქმედებების გაანალიზებით, არაქმედების ალტერნატივა გამოირიცხა. ამასთან, იმის გათვალისწინებით, რომ პროექტი ეხება არსებული საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებას და აღნიშნული არ გულისხმობს ახალ საქმიანობას ან ახალი ტერიტორიების ათვისებას, ადგილმდებარეობის გონივრულ ალტერნატიულ ვარიანტად დოკუმენტში განხილულია არსებული ტერიტორია.

გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, არსებული ინსინერატორი განთავსებულია გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებაში, კომპანიის საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 81.07.14.075). ტერიტორიის სრული ფართობია 3 196 მ². საპროექტო ტერიტორია საავტომობილო გზიდან დაშორებულია 700 მეტრით უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან, სოფ. ფოლადაანთკარი - 1 კმ-ით. საწარმოსთან უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, წყლის ხელოვნური საგუბარი დაშორებულია 600 მეტრით, ხოლო მანძილი მდ. მტკვარსა და საწარმოს ტერიტორიას შორის 3 კმ-ს აღემატება. საწარმოო ტერიტორიას გარშემო ესაზღვრება კერძო საკუთრებაში არსებული სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთები.

წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, დაგეგმილია არსებული 30 კგ/სთ წარმადობის მქონე ინსინერატორის (INCINER8-ის 18-40S მოდელი) დემონტაჟი და მის

ნაცვლად, ახალი, გაუმჯობესებული ტექნიკური მონაცემების მქონე და უფრო მაღალი წარმადობის „WFS-300“ ტიპის ინსინერატორის დამონტაჟება. ახალი ინსინერატორის წარმადობა შეადგენს 235 კგ/სთ. ინსინერატორი იმუშავებს კვირაში 6, ხოლო წელიწადში 300 სამუშაო დღე. საწარმოს მაქსიმალური სამუშაო საათების რაოდენობა შედგენს წელიწადში 4800-ს, დღეში 16 საათიანი სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით. ამასთან, წელიწადში 100 საათი გაანგარიშებულია სარემონტო სამუშაოებისა და სხვა გაუთვალისწინებელი მიზეზებით წარმოების შეჩერებისთვის. შესაბამისად, ინსინერატორის ექსპლუატაციისას სამუშაო საათების მაქსიმალური რაოდენობა შეადგენს 4700-ს წელიწადში. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, მაქსიმალური დატვირთვით მუშაობის შემთხვევაში, ინსინერატორში შესაძლებელია საათში 235 კგ, ხოლო წელიწადში 1104500 კგ (1104,5 ტ) სამედიცინო ნარჩენის დაწვა. თუმცა დოკუმენტაციის თანახმად, ამჟამად საწარმოში დაგეგმილია წელიწადში 180-200 ტ ნარჩენის ინსინერაცია. ინსინერატორი იმუშავებს დიზელის საწვავის გამოყენებით. ექსპლუატაციის ეტაპზე საწვავის საჭირო წლიური ხარჯი იქნება 94000 ლიტრი. ინსინერატორის საშუალებით შესაძლებელია სამედიცინო, ცხოველური, ინდუსტრიული და მყარი ნარჩენის დამუშავება.

ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით ასევე გათვალისწინებულია ინსინერატორის საწარმოს შენობის რეკონსტრუქცია, კერძოდ ინსინერაციას დაქვემდებარებული ნარჩენების დროებითი დასაწყობებისთვის სპეციალური სათავსო სივრცის შექმნა. შენობაში ასევე განთავსდება სასაწყობე სათავსო და პერსონალისთვის განკუთვნილი სივრცე. საპროექტო ტერიტორიაზე ასევე განთავსებული იქნება დიზელის საწვავის სამარაგო რეზერვუარი, ავტოსამრეცხაო და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, დაგეგმილი ნარჩენების ინსინერატორი წვის თანამედროვე მეთოდით გამოირჩევა, რომელიც ითვალისწინებს პიროლიზს, მეორად ინსინერაციას და ნამწვის დამუშავებას. ინსინერატორის შემადგენლობაში შედის ორმაგი წვის კამერა, შერეული წვის კამერა, კვამლის ფილტრის კამერა ცეცხლგამძლე ხაზებით და ეფექტური მაღალი წვის კამერა ტემპერატურით 1200°C-მდე, რაც მიჩნეულია როგორც მაღალი და ეფექტური წვის სიჩქარე. ინსინერატორის ძირითადი წვის კამერა აგებულია ნარჩენის აირად გარდაქმნის ტექნოლოგიის საფუძველზე ისე, რომ უზრუნველყოს ინსინერატორში ტემპერატურის 200°C-დან 800°C-მდე გაზრდა. დანადგარში გამოყენებულია მაღალი ხარისხის, უჟანგავი ფოლადისაგან დამზადებული კვამლსადენი, რაც უზრუნველყოფს დანადგარის სტაბილურ ფუნქციონირებას.

მეორადი ინსინერაციის კამერა და სავენტილაციო დანადგარი დამონტაჟებულია მეორადი შემრევი ინსინერაციის კამერაში. მაღალ ტემპერატურაზე აალებადი აირი, შერეულ მბოლავ აირში, ფაქტობრივად სრულად იწვება. გაზიფიკატორის (აირის წარმომქმნელის) მიერ წარმოქმნილი აირი ერევა ჰაერს, იწვება და გამორიცხავს გახურებულ აირში არსებული მავნე ნივთიერების გაფრქვევას. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, მბოლავი აირი მაღალი ტემპერატურის გამოსაწვავ კამერაში განიცდის სრულ წვას. მბოლავი აირის მტვრის მოსაშორებლად გამოიყენება როტაციული ჰაერის ნაკადი. მბოლავი აირის ღუმელში დაყოვნების დრო 2 წამზე მეტია, შესაბამისად მბოლავ აირში წვადი ნივთიერებები სრულად იწვება. მბოლავი აირის გამწმენდი სისტემა აღჭურვილია კალციუმის ჰიდროქსიდის ფილტრებით, რაც ანეიტრალებს მჟავის შემცველ აირებს ისე, რომ მავნე

კომპონენტები მხოლოდ აირში მინიმუმამდე შემცირდეს. ინსინერატორი იმართება ავტომატური პროგრამული კონტროლით, რასაც მინიმუმამდე დაჰყავს ადამიანური ჩართულობა. ინსინერატორის კარს და მტვრის გამწმენდ კარს აქვს სრულად დალუქული სტრუქტურა.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე იგეგმება სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაცია, რომლებიც „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების შესაბამისად გაერთიანებულია შემდეგ ჯგუფებში: 18 01 - ნარჩენები მშობიარობის, დიაგნოსტიკის, მკურნალობისა და დაავადებების პრევენციული ღონისძიებებიდან ადამიანებში (18 01 01; 18 01 02; 18 01 03*; 18 01 04; 18 01 06*; 18 01 07; 18 01 08*; 18 01 09; 18 01 10*); 18 02 - ნარჩენები კვლევის, დიაგნოსტიკის, მკურნალობისა და დაავადებების პრევენციული ღონისძიებებიდან ცხოველებში (18 02 01; 18 02 02*; 18 02 03; 18 02 05*; 18 02 06; 18 02 07*; 18 02 08). გარდა ამისა, დაგეგმილია საწარმოს საქმიანობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების თავად კომპანიის მიერ ინსინერაცია. აღნიშნული ნარჩენების კოდებია 15 02 02* (აბსორბენტები, ფილტრის მასალები (ზეთის ფილტრების ჩათვლით, რომელიც არ არის განხილული სხვა კატეგორიაში), საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია სახიფათო ნივთიერებებით) და 13 05 03* (ნავთობდამჭერის ნალექები). ამასთან, კომპანია კერძო მოთხოვნის შემთხვევაში, სამომავლოდ გეგმავს სხვადასხვა სახიფათო ნარჩენების ინსინერაციას, რის შესაძლებლობასაც იძლევა ახალი ინსინერატორი. ასეთ ნარჩენებს განეკუთვნება 08 01 11* - ნარჩენი საღებავი და ლაქი, რომელიც შეიცავს ორგანულ გამხსნელებს ან სხვა სახიფათო ნივთიერებებს; 08 03 12* - ნარჩენი მელანი, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს; 08 03 14* - მელნის ლექები, რომელიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს; 08 03 17* - პრინტერის ტონერი/მელანის ნარჩენები, რომლებიც შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ინსინერაციას დაქვემდებარებული ნარჩენების საწარმოში შემოტანა ხორციელდება ხელშეკრულების საფუძველზე, ქ. თბილისსა და აღმოსავლეთ საქართველოს სხვა დასახლებული პუნქტების (ქ. რუსთავი, გარდაბანი და კახეთის მუნიციპალიტეტები) ტერიტორიაზე არსებული სამედიცინო პროფილის დაწესებულებებიდან (სტაციონარები, პოლიკლინიკები, სამედიცინო ცენტრები, სამედიცინო კაბინეტები, აფთიაქები და სხვა). სამედიცინო დაწესებულებებიდან შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრ ეკოლოგს“ გადაეცემა საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 16 ივნისის №294 დადგენილების მოთხოვნების შესაბამისად დახარისხებული და სათანადოდ, ჰერმეტიკულ ერთჯერადად გამოყენების ტარაში (პაკეტები, ავზებში) შეფუთული ნარჩენები. ნარჩენების ტრანსპორტირება ხორციელდება დახურული ძარის მქონე ავტომობილით, რომელიც მხოლოდ სამედიცინო ნარჩენების ტრანსპორტირების მიზნით გამოიყენება. თითოეულ პარტიას თან ახლავს სახიფათო ნარჩენების საინფორმაციო ფურცელი და სახიფათო ნარჩენების ტრანსპორტირების ფორმა „სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის №145 დადგენილების შესაბამისად. საწარმოში შემოტანილი ნარჩენების ინსინერაციამდე განთავსება მოხდება

დროებითი დასაწყობების დამხმარე შენობაში. დოკუმენტაციის მიხედვით, ნარჩენების ტრანსპორტირებისთვის დღის განმავლობაში შესრულდება მაქსიმუმ 2 რეისი.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ მიერ სააგენტოში დამატებით იქნა წარმოდგენილი ინსინერაციას დაქვემდებარებული ნარჩენების ტრანსპორტირების სქემისა და ტრანსპორტირების გეგმა-გრაფიკთან დაკავშირებით მუნიციპალიტეტთან კომუნიკაციის ამსახველი დაზუსტებული ინფორმაცია/დოკუმენტაცია.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებისას მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ისე არასახიფათო ნარჩენის წარმოქმნა.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, წელიწადში 200 ტონა ნარჩენის ინსინერაციის შემთხვევაში, საწარმოში მოსალოდნელია დაახლოებით 4-6 ტონა ნაცრის (ფერფლის) წარმოქმნა. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნარჩენების წვის შემდეგ მიღებული ფერფლის (ნაცარი) განთავსება გათვალისწინებულია ტერიტორიაზე მოწყობილ 36 მ³ მოცულობის სპეციალურ სათავსო ორმოში/კონტეინერში, სადაც დაგროვილ ფერფლს სახიფათობის განსაზღვრის მიზნით ჩაუტარდება ლაბორატორიული ანალიზი, რომლის საფუძველზეც ფერფლი (ნაცარი) - სახიფათო ნარჩენები (10 01 14*) ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას, ხოლო ფერფლი (ნაცარი), რომელიც არ წარმოადგენს სახიფათო ნარჩენს შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიას და განთავსდება მარნეულის პოლიგონზე. როგორც ნარჩენების მართვის გეგმაშია მოცემული წელიწადში წარმოქმნილი ფერფლის (ნაცრის) 10 01 14* რაოდენობა დამოკიდებულია სახიფათობის განსაზღვრის მიზნით ჩატარებული ლაბორატორიული ანალიზის შედეგებზე, ხოლო არასახიფათო ნარჩენის ფერფლის (ნაცრის) (10 01 15) რაოდენობა მიახლოებით შეადგენს წელიწადში 3 ტონას.

ინსინერატორის საწარმოს სარეკონსტრუქციო სამუშაოების მიმდინარეობისას დიდი რაოდენობით სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის. სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა შესაძლებელია მოხდეს საწვავის ავარიული დაღვრის შემთხვევაში, ასევე მოსალოდნელია მცირე რაოდენობით სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა, რომლის შემდგომი მართვაც მოხდება ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად. საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენების განთავსება მოხდება სპეციალურად მოწყობილ დახურულ სივრცეში განთავსებულ მარკირებულ კონტეინერებში. არასახიფათო ნარჩენები, მათ შორის შერეული მუნიციპალური ნარჩენები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულ მარკირებულ კონტეინერებში, ხოლო შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიას და განთავსდება ნაგავსაყრელზე. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, სამედიცინო ნარჩენები ინსინერატორში იტვირთება წინასწარი დამუშავების გარეშე, იმავე ტარაში (ტომრები, ყუთები), რომლითაც იქნა შემოტანილი. შესაბამისად მომსახურე პერსონალს უშუალო შეხება ნარჩენებთან არ აქვთ, ამასთან არ წარმოიქმნება შესაფუთი მასალის ნარჩენები.

საწარმოს ტერიტორიაზე სანიაღვრე წყლების პოტენციურად დამაბინძურებელ უბნებს წარმოადგენს სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსების კუთხე, საწვავის სამარაგო რეზერვუარი, ავტოსამრეცხაო და ტერიტორიაზე შემოსული ავტოტრანსპორტი. სახიფათო

ნარჩენების დროებითი განთავსების სივრცე უზრუნველყოფილია გადახურვით და დაცულია კედლებით ქარის ზემოქმედებისაგან შესაბამისად სანიაღვრე წყლების დაბინძურება არ არის მოსალოდნელი. საწარმოს ტერიტორიაზე 3,6 მ³ მოცულობის დიზელის საწვავის სამარაგო რეზერვუარი განთავსებულია რკინაბეტონის საყრდენებზე, ხოლო მის ქვეშ ტერიტორია დაფარულია ბეტონის საფარით და მოწყობილია ბეტონის შემოზღუდვა. შემოზღუდვის შიდა მოცულობა რეზერვუარის ავარიული დაზიანების შემთხვევაში უზრუნველყოფს ნავთობპროდუქტების ტერიტორიაზე გავრცელების შეჩერებას. გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, დაგეგმილია საწვავის სამარაგო რეზერვუარის გადახურვა ატმოსფერული ნალექებისაგან დაცვის მიზნით. რაც შეეხება ავტოსამრეცხოს, ნაგებობა გადახურულია და მოწყობილია ბეტონის საფარი, ხოლო გამოყენებული წყალი მოხვდება გამწმენდ მოწყობილობაში. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ტერიტორიაზე შემოსული ავტოტრანსპორტი იმოდრავებს მხოლოდ რკინაბეტონის ფილაზე, რაც გამორიცხავს ნიადაგის დაბინძურებას.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოში სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით წყალმომარაგება მოხდება საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ არსებული წყალმომარაგების სისტემის ქსელიდან, წინასწარ შეთანხმებული ტექნიკური პირობების გათვალისწინებით. ტექნიკური მიზნებისათვის წყლის მოხმარება გათვალისწინებულია მხოლოდ ნარჩენების ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული ავტომანქანების გასარეცხად. ვინაიდან, დღის განმავლობაში განხორციელებულ იქნება 2 სატრანსპორტო ოპერაცია, ხოლო ერთი ავტომანქანის რეცხვისთვის საჭიროა დაახლოებით 150 ლ წყალი, შესაბამისად წლის განმავლობაში ტექნიკური დანიშნულებით გამოყენებულ იქნება დაახლოებით 90 000 ლ (90 მ³) წყალი. საპროექტო ტერიტორიაზე მოსალოდნელია წელიწადში 21,375 მ³ სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა. საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილია 2 მ³/სთ წარმადობის მქონე „YKO“ მოდელის კომპაქტური გამწმენდი დანადგარის დამონტაჟება. გამწმენდი მოწყობილობის განთავსების GPS კოორდინატებია X-0499725; Y-4606953. დოკუმენტაციის მიხედვით, ავტოსამრეცხოდან ჩამდინარე წყლების დანადგარში გაწმენდა ხდება სამ ეტაპად: პირველ ეტაპზე დაბინძურებული წყლების გაწმენდის პროცესი დაფუძნებულია გრავიტაციულ გაყოფაზე. პირველ კამერაში ხდება ნაკადის ჰომოგენიზაცია და ქვიშისა და შეწონილი ნაწილაკების დალექვა. მოცემულ ეტაპზე წყლების შეწონილი ნივთიერებებისაგან გაწმენდა ხდება 5-10 მგ/ლ-მდე. შემდგომ ეტაპზე წყლები ხვდება მეორე, კოალესცენციის კამერაში, სადაც ხდება ნავთობპროდუქტების გამოყოფა. კოალესცენტური ფილტრი ეფექტურად გამოყოფს ნავთობპროდუქტებს. მეორე კამერაში ნავთობპროდუქტებისაგან წმენდის ეფექტურობა აღწევს 5 მგ/ლ-მდე. ამავე კამერაში მონტაჟდება ავტომატური დაცვის მექანიზმები და სიგნალიზაცია. სედიმენტაციისა და კოალესცენციის ეტაპების გავლის შემდგომ წყალი ხვდება მესამე, ბოლო კამერაში, სადაც დაყენებულია 0,05 მგ/ლ-მდე ეფექტურობის სორბციული ფილტრები. გამწმენდ მოწყობილობაში გაწმენდილი წყლის, ასევე სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების შეგროვებისა და შემდგომი მართვის მიზნით ტერიტორიაზე მოწყობილი იქნება ბეტონის ჰერმეტიული ორმო (მოცულობა 8,27*2,25*2,0(h)≈37,22 მ³). ორმოს გაწმენდა მოხდება პერიოდულად სპეციალური ავტომობილის გამოყენებით.

საპროექტო ტერიტორია წლების განმავლობაში განიცდიდა მაღალ ტექნოგენურ და ანთროპოგენურ დატვირთვას, შესაბამისად რეკონსტრუქციისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე არ არის მოსალოდნელი. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს მიმდებარედ 500 მ-იანი რადიუსის მანძილზე რაიმე სახის მოქმედი ობიექტი არ ფიქსირდება. საწარმოდან 500 მ-ზე მეტი მანძილის დაშორებით ფუნქციონირებს გაჯის საამქრო. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიები უკავშირდება ინსინერატორის ფუნქციონირებასა და საწვავის მოხმარებას. გზშ-ის ანგარიშის შესაბამის თავებში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, იდენტიფიცირებულია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, მტვერი (ჭვარტლი), გოგირდის დიოქსიდი, აირადი ფტორიდები, ქლორწყალბადი, ააონ (C6-C10), შეწონილი ნაწილაკები, ტყვია, კადმიუმი, ვერცხლისწყალი, დარიშხანი, ქრომი, სპილენძი, ნიკელი, ნახშირწყალბადები. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიაზე იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის 2 წყარო: ინსინერატორის გაფრქვევის მილი და დიზელის რეზერვუარი. ინსინერატორის დანადგარის ნამწვი აირების გამოყოფა და გაფრქვევა ხორციელდება 6 მ სიმაღლისა და 0,4 მ დიამეტრის მილის საშუალებით. გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების, მათ შორის, ჯამური ზემოქმედების უნარის მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. შესაბამისად, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. გზშ-ის ანგარიშში ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების შემცირების მიზნით, განსაზღვრულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ინსინერატორი განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში, ხოლო საწარმოს ტერიტორია შემოსაზღვრულია ღობით. ამასთან, უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (სოფ. ფოლადაანთკარი 1 კმ-ში) მანძილის გათვალისწინებით დანადგარის ფუნქციონირება, ხმაურის გავრცელების რისკებთან დაკავშირებული არ იქნება. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ფუნქციონირებისას მოქმედი დანადგარ-მექანიზმებისა და ავტოტრანსპორტის ერთდროული მუშაობის შედეგად გამოწვეული ხმაურის ჯამური დონე გენერაციის ადგილას 85,1 დბა, ხოლო საანგარიშო წერტილებში (1000 მ-იანი ზონის საზღვარი) 19,22 დბა-ს ტოლი იქნება. შესაბამისად უახლოესი დასახლებული პუნქტის დაშორების (1 კმ) და იმის გათვალისწინებით, რომ დანადგარი განთავსებული იქნება დახურულ სივრცეში საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის დასაშვებ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. გზშ-ის ანგარიშში დამატებით წარმოდგენილია შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ

შორის მითითებულია, რომ ხმაურწარმომქმნელი სამუშაოები იწარმოება მხოლოდ დღის საათებში, უზრუნველყოფილი იქნება მანქანა-დანადგარების ტექნიკური გამართულობა, ხოლო პერსონალს ჩაუტარდება შესაბამისი ინსტრუქტაჟი.

საპროექტო ტერიტორიაზე რკინაბეტონის ფილის მოწყობა დაგეგმილია: ავტომობილის შემოსასვლელ გზაზე, რომელიც მიდის ინსინერატორის შენობამდე, სადაც ხდება ნარჩენების დროებითი განთავსება და ინსინერაცია, წარმოქმნილი ფერფლის შესანახ დროებით კონტეინერამდე მისასვლელ მონაკვეთზე, ავტოსამრეცხაომდე მისასვლელ გზაზე და დიზელის სამარაგო რეზერვუარამდე ავტომობილის მისასვლელ მონაკვეთზე. ტერიტორიის დანარჩენი ფართი მოიხრეშება, ხოლო ნაწილზე მოხდება ხე-მცენარეების დარგვა. საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე უსაფრთხოების ზომების უზრუნველსაყოფად განხორციელდა ღობის მთლიანობის აღდგენა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიშის და საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავრცელება, მათ შორის ინფორმაცია განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე და ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილებში, ასევე სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ვებგვერდზე, ცენტრის ფეისბუქზე და ინფორმაცია გაეგზავნა ცენტრის ყველა გამომწერს ელ. ფოსტის მეშვეობით. გარდა ამისა, საჯარო განხილვის ჩატარების შესახებ ინფორმაცია ასევე გამოქვეყნდა შესაბამის გაზეთში. გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2022 წლის 9 ივნისს, 12:00 საათზე გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებას ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში. გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს წარმომადგენელი, საქმიანობის განმახორციელებელი - შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ წარმომადგენელი, გზშ-ის ანგარიშის შემდგენელი პირი, სოფ. გამარჯვების გამგეობის წარმომადგენლები და დაინტერესებული საზოგადოება. საჯარო განხილვის ფარგლებში პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები და მოსაზრებები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების მიმდინარეობის ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

გზშ-ის ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზშ-ის ანგარიში განიხილეს სამინისტროს შესაბამისმა სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლის, ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილისა და I დანართის მე-16 პუნქტის საფუძველზე,

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვებაში შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების

უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ სამედიცინო ნარჩენების ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე (მათ შორის წარმადობის გაზრდა);

2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ აწარმოოს ტექნიკურ დანადგარზე მუდმივი კონტროლი;
5. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სააგენტოსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სააგენტოსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც კანონმდებლობით დადგენილი წესით მონიტორინგთან ერთად, დამატებით გათვალისწინებული იქნება საწარმოს ტერიტორიისა და 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე ინსტრუმენტული მონიტორინგი (მონიტორინგის წერტილებისა და სიხშირის მითითებით);
7. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განხორციელოს საქართველოს კანონის „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების და შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
8. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს წარმოქმნილი ფერფლის (ნაცრის) შემადგენლობაზე მონიტორინგი, წელიწადში ორჯერ, ხოლო შედეგების წელიწადში ერთხელ სააგენტოში განსახილველად წარმოდგენა. ანალიზის შედეგების საფუძველზე მოახდინოს ნარჩენების კლასიფიცირება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17

ავგისტოს N426 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;

9. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგმა“ ინსინერატორის ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნაცრის ზუსტი შემადგენლობის დადგენამდე, ასევე სახიფათო ნარჩენად კლასიფიცირების შემთხვევაში, უზრუნველყოს აღნიშნული ნარჩენების უსაფრთხო დასაწყობება დროებითი შენახვის ობიექტზე „სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 მარტის N145 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;
10. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
11. შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგი“ ვალდებულია ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოს;
12. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრ ეკოლოგს“;
13. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს სამედიცინო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების უტილიზაციის ცენტრი ეკოლოგის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
14. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
15. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

თამარ ფიცხელაური



სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო