



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 449/ს
09/11/2022

449-21-4-202211091659



ქ. თბილისში, შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ მიერ, გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით, სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში წარმოდგენილია ქ. თბილისში, სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკრინინგის განცხადება.

2020 წლის 7 დეკემბერს, „ქ. თბილისში, შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე (წარმადობის გაზრდა)“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის №2-1141 ბრძანებით გაცემულია გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება.

2022 წლის 30 აგვისტოს, სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის შესაბამისი უფლებამოსილი პირების მიერ, განხორციელდა ქ. თბილისში, ა. თვალჭრელიძის ქ. №24-ში მდებარე, შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 7 დეკემბრის №2-1141 ბრძანებით გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული პირობებისა და გარემოს დაცვის სფეროში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი ნორმების შესრულების მდგომარეობის ინსპექტირება და საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 79⁷ მუხლის პირველი ნაწილის შესაბამისად, კომპანიის მიმართ, შედგა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის შესახებ №071714 ოქმი, რომელიც განსახილველად გადაეგზავნა თბილისის საქალაქო სასამართლოს.

განხორციელებული ინსპექტირების შედეგად დადგინდა, რომ შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯიმ“ მოახდინა ინსინერატორზე/ღუმელზე, ნაცრის გამომტანი დგუშების და მისი გაგრილების სისტემის მონტაჟი, რაც არ არის გათვალისწინებული საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 7 დეკემბრის №2-1141 ბრძანებით გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით. ასევე, დათვალისწინებული შესახებ ინსპექტირების აქტის მიხედვით, გაგრილებული ნაცარი საწყობდება სახიფათო

ნარჩენების უბანზე მოწყობილ მიწისქვეშა ბეტონის ჰერმეტიულად დახურულ 25 ტ. ტევადობის სარკოფაგში/ავში. აღნიშნული წარმოადგენს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებას და გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურის გავლას.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერატორი მდებარეობს ქ. თბილისში, ა. თვალჭრელიძის ქ. №24-ში, კომპანიის კუთვნილ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე ს/კ 01.19.19.002.100 (საერთო ფართობი 3000 მ²) მიახლოებითი კოორდინატებია: 1. X:491480; Y:4616273; 2. X:491497; Y:4616283; 3. X:491549; Y:4616221; 4. X:491539; Y:4616169; 5. X:491498; Y:4616235. ნაკვეთი მდებარეობს საწარმოო ზონაში. მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე (ნაკვეთის საზღვრიდან დაშორების პირდაპირ) 320 მ-ია. კახეთის გზატკეცილიდან, დაახლოებით 1 კმ. ტერიტორიამდე მიდის გრუნტის საავტომობილო გზა. ნაკვეთის მომიჯნავედ გადის წყლის, კანალიზაციის და ბუნებრივი აირის მილსადენები. შერჩეული ნაკვეთის სიახლოვეს ზედაპირული წყლის ობიექტები წარმოდგენილი არ არის (თბილისის წყალსაცავამდე პირდაპირი დაშორების მანძილი - 1,8 კმ-ზე მეტია).

ტერიტორიაზე განლაგებულ ძირითადი საწარმოო შენობაში (ზომებით 50x16 მ) მოწყობილია: სახიფათო ნარჩენების „ABONO 720“ მოდელის ინსინერატორი (წარმადობით 625 კგ/სთ), სამრეცხაო და სასტერილიზაციო ოთახები, სასაწყობო ტერიტორიები, სანიტარული კვანძი, პერსონალის ოთახი, ოფისი, სამომხმარებლო პროდუქტების საწყობი და სხვა. ტერიტორიაზე ასევე მდებარეობს დაცვის ჯიხური, ავტოსადგომი და ტრანსფორმატორი.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშისა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიხედვით, საწარმოში დამონტაჟებულია „ABONO 720“ მოდელის ინსინერატორი, რომელიც უზრუნველყოფს სახიფათო ნარჩენების ფართო სპექტრის (ბიოლოგიური, ფარმაცევტული და გამოყენებული იონიზირებული წყალი) ინსინერაციას 1200 C⁰ ტემპერატურაზე და ნარჩენების ტოქსინებისგან და ინფექციებისგან სრულად გაუვნებელყოფას. ინსინერატორს გააჩნია პირველადი და მეორადი სექცია, ანუ ორი - ძირითადი და დამატებითი წვის კამერები. პირველად კამერაში, ნარჩენების წვა ხდება სანთურების ცეცხლის და ჰაერის მიწოდების სისტემის საშუალებით. მეორად კამერაში ხორციელდება წატაცებული საკვამლე აირების საბოლოო დაწვა. ინსინერატორში კარგად ნარჩუნდება ტემპერატურა, ცეცხლგამძლე ბეტონით მოპირკეთების გამო. ასევე, გამოყენებული თბოიზოლაცია და ინსინერატორის ფოლადის კორპუსი ინახავს სითბოს ორივე კამერაში, რაც კონსტრუქციის სხვა თავისებურებებთან ერთად, საშუალებას იძლევა მიღწეულ იქნას მაქსიმალური წარმადობა, საწვავის მინიმალური დანახარჯებით. კარკასის მყარი კონსტრუქცია შესრულებულია ფოლადისაგან (სისქე 5-10 მმ). დეფორმაციის თავიდან აცილების მიზნით, კონსტრუქცია აღჭურვილია სიხისტის წიბოებით. ჩამკეტი მექანიზმების გაძლიერებული კონსტრუქციები უზრუნველყოფს ხუფის მჭიდროდ დახურვას, რაც გამორიცხავს კვამლის არსებობას და დეფორმაციების წარმოქმნას ექსპლუატაციის დროს.

ინსინერატორი აღჭურვილია მართვის ავტომატური, დაცული (IP 54) სისტემით, რომელიც აკონტროლებს ტემპერატურულ რეჟიმს. ნარჩენები, მაღალი ტემპერატურის ხარჯზე სრულად ნადგურდება, ხოლო სამუშაო ციკლის დასრულების შემდეგ რჩება ნაცარი (დაახლ. 2%). ნამწვი აირები ატმოსფეროში გაიფრქვევა საკვამლე მილის საშუალებით.

ინსინერატორი მუშაობს ბუნებრივი აირის გამოყენებით. მისი მაქსიმალური წარმადობა არის საათში 625 კგ. ობიექტი მუშაობს დღის განმავლობაში 8 (რვა) საათიანი სამუშაო რეჟიმით, თუმცა ინსინერატორის მუშაობის მაქსიმალურ ხანგრძლივობად აღებულია 6 საათი. 280 სამუშაო დღის გათვალისწინებით ინსინერატორი წელიწადში იმუშავებს 1680 სთ.

სკრინინგის განცხადებისა და ინსპექტირების მასალების თანახმად, განხორციელდა „ABONO-720“-ის ფირმის ინსინერატორზე, ნაცრის გამომტანი დგუშებისა და მისი გაგრილების სისტემის მონტაჟი. დამონტაჟებული სისტემა იძლევა საშუალებას, ადამიანის მინიმალური ჩარევით, მართვის პანელიდან, ორი ბრძანების კლავიშის საშუალებით, ჰიდრაულიკური დგუშებით, გამოიტანოს ღუმელის ძირზე წარმოქმნილი ნაცარი. გამომდინარე პროცესის სპეციფიკიდან, ნაცრის გამომტანი დგუშები, მთელი წვის პროცესის განმავლობაში, იმყოფებიან მაღალი ტემპერატურული რეჟიმის ქვეშ, რამაც გამოიწვია მათი გაგრილების სისტემის მონტაჟის აუცილებლობა, რომელიც მოეწყო ინსინერატორთან ახლოს, მარცხენა კედელთან. აღნიშნული ცვლილების საჭიროება გამოწვეულია თანამშრომლების უსაფრთხოებიდან გამომდინარე, კერძოდ, ინსინერაციის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის გამოტანის პროცესში სახიფათო ნარჩენთან, პირდაპირი კონტაქტის თავიდან აცილების მიზნით. გაგრილების სისტემაში არსებული წყალი, ივსება მხოლოდ ერთხელ, არ აქვს არავითარი შეხება სახიფათო ნარჩენებთან და ხდება მისი რეციკლირება. გაგრილების სისტემისათვის საჭირო წყალი ინსინერატორს მიეწოდება თბილისის წყალმომარაგების ქსელიდან და სისტემაში მიწოდებამდე გროვდება 1 ტონა მოცულობის პლასტმასის რეზერვუარში.

სკრინინგის ანგარიშის მიხედვით, „ABONO 720“ ფირმის საწვავ ინსინერატორზე წლის განმავლობაში მოხდება მხოლოდ 100 000 კგ ნარჩენის დაწვა, ინსინერაციის შედეგად წარმოქმნილი ფერფლი იქნება მთლიანი მასის 1-2 %. აღნიშნულიდან გამომდინარე, წლის განმავლობაში მოსალოდნელია დაახლოებით 1500-2000 კგ. ნაცრის წარმოქმნა. ინსინერატორის ფუნქციონირების შედეგად წარმოქმნილი გაგრილებული ფერფლი დროებით განთავსდება 200 ლიტრიან ლითონის კასრებში.

ანგარიშში ასევე აღნიშნულია, რომ ეზოს ტერიტორიაზე, წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი დასაწყობებისათვის მოწყობილია სპეციალური სათავსი, ნაცვლად პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით გათვალისწინებული 10 ტ. ავზისა, მოწყობილია 25 ტ. ტევადობის ლითონის ჰერმეტიკული ავზი, მობეტონებული ზედაპირით, რომელიც განთავსებულია მიწაში, მისი ატმოსფერული წყლებისგან დაცვის მიზნით. ასევე ნაცრის დროებითი დასაწყობების სათავსოს გაუკეთდა შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნები და მარკირება დადგენილი წესის შესაბამისად.

პროექტში მოცემული ინფორმაციის თანახმად შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენის (ნაცრის) დროებითი დასაწყობება იგეგმება 3 წლამდე ვადით. ამასთან ერთად, მოცემული ინფორმაციის თანახმად აღნიშნული ნარჩენის საბოლოო მართვის მექანიზმს წარმოადგენს მისი განთავსება. „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ მე-3 მუხლის „3“ ქვეპუნქტის თანახმად, დროებითი შენახვის ობიექტი არის ობიექტი, სადაც ინახება ნარჩენები 3 წელზე ნაკლები დროით, თუ ნარჩენი განკუთვნილია აღდგენისთვის, ან 1 წელზე ნაკლები დროით, თუ ნარჩენები განკუთვნილია განთავსებისთვის. შესაბამისად, კომპანიის საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი დასაწყობება დასაშვებია მხოლოდ 1 წლამდე ვადით.

განხორციელებული ცვლილებების ფარგლებში, დამატებითი სამშენებლო სამუშაოები და კომუნიკაციების (წყალმომარაგება, ელექტრომომარაგება, ბუნებრივ აირის მილსადენი და სხვა) მოწყობა არ განხორციელებულა. შესაბამისად ადგილი არ ჰქონდა ატმოსფერული ჰაერის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების ხარისხისა და ხმაურის დონის გაუარესებას, ნიადაგის და გრუნტის დაბინძურებას, ზემოქმედებას ბიოლოგიურ გარემოზე, უარყოფით გეოდინამიკურ პროცესებს. არ მომხდარა ნარჩენებით გარემოს დაბინძურება, ვიზუალურ-ლანდშაფტური ცვლილება და ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე. აღნიშნული ტექნოლოგიური ციკლის საშუალებით გაუმჯობესდა ინსინერატორის მუშაობის პროცესი.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, განხორციელებული ცვლილებების სპეციფიკურობიდან გამომდინარე, ინსინერატორის ექსპლუატაციის დროს, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი როგორც 500 მ-ნი ნორმირებული ზონის, აგრეთვე უახლოესი დასახლებული ზონის მიმართ არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ნორმებს, არ არის მოსალოდნელი ხმაურისა და ვიბრაციის დონის მატება, ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე, ასევე ზედაპირული წყლების, ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე ზემოქმედება გეოლოგიური პირობების ცვლილება (უარყოფითი გეოდინამიკური პროცესების განვითარება) მოსალოდნელი არ არის. დოკუმენტში ასევე აღნიშნულია, რომ საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში კუმულაციურ ეფექტს ადგილი არ ექნება.

ადამიანის ჯანმრთელობაზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებით აგრეთვე აღნიშნულია, რომ ყველა ძირითად უბანზე მომუშავე პერსონალი ალჭურვილი იქნება ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით, მოხდება ნარჩენებთან მომუშავე პერსონალის ინფორმირება და სწავლება უსაფრთხოების კუთხით. ამასთან ტექნოლოგიური პროცესი მაქსიმალურად უზრუნველყოფს ჯანმრთელობისთვის საშიში მიკროორგანიზმების განადგურებას. აღნიშნულის შესაბამისად, ინსინერატორის ფუნქციონირება ეპიდემიოლოგიურად უსაფრთხოა.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები სააგენტოში არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, ექსპლუატაციის ფაზაზე ინსინერატორიდან ადგილი არ ექნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიების მოცულობების გაზრდას. უახლოესი საცხოვრებელ და 500 მ-იანი ნორმირებული ზონების საზღვრებზე მავნე ნივთიერებათა მიწისპირა კონცენტრაციები არ გადააჭარბებს დადგენილ ნორმებს. ასევე, არ მოიმატებს ნაცრის რაოდენობა. საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი განთავსება მოხდება სპეციალურ სათავსოში და დაგროვების შესაბამისად გატანილი იქნება ტერიტორიიდან შემდგომი მართვის მიზნით. პროექტში შეტანილი ცვლილებები, თავდაპირველ პროექტთან შედარებით, ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების რისკების ზრდას არ გამოიწვევს. აღნიშნულიდან გამომდინარე საქმიანობა არ იქნება დაკავშირებული გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილისა და ამავე კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ქ. თბილისში, ა. თვალჭრელიძის ქ. №24-ში მდებარე, შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ სახიფათო ნარჩენების (სამედიცინო ნარჩენების) ინსინერაციის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯი“ ვალდებულია, საქმიანობა განახორციელოს 2020 წლის 7 დეკემბრის გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (ბრძანება №2-1141) განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით;
3. შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯი“ ვალდებულია 2 თვის ვადაში სააგენტოში შესათანხმებლად წარმოადგინოს ინფორმაცია ღუმელზე, ნაცრის გამომტანი დგუშების და მისი გაგრილების სისტემის დაზიანების/ავარიის შემთხვევაში მოსალოდნელი ზემოქმედებისა და აღმოსაფხვრელად გასატარებელი ღონისძიებების შესახებ;
4. შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯიმ“ უზრუნველყოს საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნაცრის დროებითი დასაწყობება „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ შესაბამისად;
5. შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯისთვის“ ზემოაღნიშნული პირობები წარმოადგენს 2020 წლის 7 დეკემბრის გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (ბრძანება №2-1141) განსაზღვრული პირობების განუყოფელ ნაწილს და მათი შესრულება სავალდებულოა;
6. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“;
7. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მედიკალ საპორტ ენდ ტექნოლოჯის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
8. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
9. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში

თამარ ფიცხელაური



სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო