



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 167/ს  
12/04/2023

167-21-4-202304121142



### ქ. რუსთავში შპს „პოლივიმის“ პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) ბოთლების რეციკლირების (ნარჩენების აღდგენა) და პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „პოლივიმის“ მიერ, გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით, სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში წარმოდგენილია ქ. რუსთავში პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) ბოთლების რეციკლირების (ნარჩენების აღდგენა) და პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე სკრინინგის განცხადება.

2020 წლის 29 ოქტომბერს ქ. რუსთავში შპს „პოლივიმის“ პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) ბოთლების რეციკლირების (ნარჩენების აღდგენა) და პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გაცემულია გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება (№2-1001 ბრძანება).

წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, შპს „პოლივიმის“ საწარმო განთავსებულია ქ. რუსთავში, მშვიდობის ქ. №48-ში, კომპანიის კუთვნილ 28 823 მ<sup>2</sup> ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 02.07.01.389). საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატებია: X-45.044138, Y-41.538242; X-45.044138, Y-41.537338; X-45.047318, Y-41.538728; X-45.046510, Y-41.539534. ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დამორებულია 1900 მეტრით.

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიხედვით, საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია 2 ძირითადი შენობა დამხმარე ინფრასტრუქტურით (ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა, სამსეკციანი სალექარი, ტრანსფორმატორი და ავტოსადგომი). პირველ შენობაში მოწყობილია გამოყენებული PET ბოთლებისათვის განკუთვნილი წინასწარი დამუშავების ხაზი და სხვა ტიპის პლასტიკის (PE, PP, PVC) პირველადი გადამუშავების ხაზი, რომლის წარმადობა შეადგენს 2.2 ტონას საათში, ხოლო მეორე შენობაში მოწყობილია პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოო ხაზი, რომლის წარმადობა შეადგენს 1.1 ტონას საათში. საწარმო მუშაობს 365 დღე, 24 საათიანი სამუშაო განრიგით და დასაქმებულია 150 ადამიანი.

სკრინინგის განცხადების შესაბამისად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში დაგეგმილია საწარმოს პირველ შენობაში არსებული წინასწარი დამუშავების ხაზზე გათვალისწინებული 2 ცალი დამაქუცმაცებელი დანადგარის ნაცვლად 1 ცალის (წარმადობა 1.1 ტ/სთ) ფუნქციონირება, სადაც გზშ-ის ანგარიშითა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული 18 600 ტონა PET ბოთლის ნაცვლად განხორციელდება 9 636 ტონა PET ბოთლის წინასწარი დამუშავება. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით

ასევე გათვალისწინებულია ამავე შენობაში არსებული PE, PP, PVC პირველადი გადამუშავების ხაზის ჩანაცვლება ნარჩენების აღდგენის ხაზით, რისთვისაც ობიექტზე განთავსდება 1 ცალი 2 ტ/სთ წარმადობის დამაქუცმაცებელი/აგლომერატი, 0.6 ტ/სთ წარმადობის გრანულატორი, კონვეიერი, გამრეცხი ავზი, სარეცხი ცენტრიფუგა, იარლიყების (ეტიკეტი) მოსაშორებელი დანადგარი და შეგროვების ბუნკერი. PE, PP, PVC პირველადი გადამუშავების ხაზის გაუქმების შემდეგ საწარმოდან ამოღებული იქნება აღნიშნული ხაზისთვის განკუთვნილი დანადგარები (კონვეიერი, დამაქუცმაცებელი, სატივტივე სარეცხი ავზი, მაღალსიჩქარიანი სახეხი, საშრობი დანადგარი, საცავი სილოსი). საწარმოს მეორე შენობაში მოწყობილი პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოო ხაზი დარჩება უცვლელი. აღსანიშნავია, რომ საწარმოში განხორციელდა გზშ-ის ანგარიშისა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული 6-10 კვ სიმძლავრის ტრანსფორმატორის ჩანაცვლება მშრალი ტიპის ტრანსფორმატორით, რომელიც აღარ საჭიროებს ე.წ. „ტენშეულწვეად აუზს“.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებულ ნარჩენების აღდგენის ახალ ხაზზე გრანულების მისაღებად დაგეგმილია წელიწადში 5 256 ტონა პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება (კოდები: 02 01 04 - ნარჩენი პლასტმასები, გარდა შესაფუთი მასალისა; 07 02 13 - პლასტმასის ნარჩენი; 12 01 05 - პლასტმასის ნაწილაკები; 15 01 02 - პლასტმასის შესაფუთი მასალა; 16 01 19 - პლასტმასი; 17 02 03 - პლასტმასი; 19 12 04 - პლასტმასი და რეზინი და 20 01 39 - პლასტმასი). საწარმოს ტერიტორიაზე აღდგენის მიზნით შემოტანილი ნარჩენების შექმნა განხორციელდება ადგილობრივ ბაზარზე. ობიექტზე ნარჩენები შეიზიდება სატვირთო ავტომობილების საშუალებით და დასაწყობდება ღია ცის ქვეშ, შეფუთულ მდგომარეობაში. დასაწყობების შემდეგ მოხდება დაპრესილი ნარჩენების გახსნა, კონვეიერზე გადატანა და ხელით სეპარირება. სეპარირების შემდეგ გათვალისწინებულია ნარჩენების აგლომერატორში დაქუცმაცება, ცენტრიფუგაში რეცხვა და კონვეიერის საშუალებით ვიბრირებადი საცერისა და მტვრის შეგროვების განყოფილებაში გატანა. აღნიშნულიდან მასალა გადაინაცვლებს ნარჩენების თავსახურისა და ეტიკეტის მოსაშორებელ სისტემაში, საიდანაც მიეწოდება ზიგზაგის ფორმის მტვრის მოსაშორებელ დამაფასოებელ სილოსს. სილოსიდან კონვეიერის საშუალებით გადაიტანება გრანულატორში, სადაც დაიჭრება და გაშრება ვერტიკალურ სისტემაში. გამშრალი გრანულები ჩაიტვირთება შესაფუთ სილოსებში, საიდანაც შემდგომ მოხდება გრანულების გადატვირთვა, შეფუთვა და სარეალიზაციოდ მომზადება.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეოდ და ტექნიკური დანიშნულებით. ობიექტის სასმელი წყლით მომარაგება ხდება ქ. რუსთავის წყალმომარაგების სისტემიდან, შპს „რუსთავის წყალთან“ გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე, ხოლო, ტექნოლოგიური მიზნებისათვის (ნედლეულის გარეცხვა, დანადგარების გაგრილების სისტემა და სხვა) საჭირო წყალაღება ხორციელდება როგორც ცენტრალური წყალმომარაგების სისტემიდან, ისე კომპანიის საკუთრებაში არსებული არტეზიული ჭიდან (X-503927, Y-4598584) შესაბამისი ლიცენზიის საფუძველზე (№10002875). გზშ-ის ანგარიშისა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების თანახმად, ტექნოლოგიურ პროცესში გათვალისწინებულია ბრუნვით წყალმომარაგების სისტემა, რომელიც შევსებულია 150 ტონა წყლით, საიდანაც 70% იფილტრებოდა და ბრუნდებოდა პროცესში, ხოლო 30% ნარჩენი წყლისგან ხდებოდა შლამის გამოყოფა. შესაბამისად, დანაკარგებისათვის ყოველდღიურად გათვალისწინებული იყო დაახლოებით 40 მ<sup>3</sup> ტექნიკური წყლით სისტემის შევსება. დოკუმენტში წარმოდგენილი ინფორმაციით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების შემდგომ, საწარმო გამოიყენებს არსებულ ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემას, რომელიც შევსებულია 150 ტონა წყლით, საიდანაც

60% წყლის გაფილტვრა და დაბრუნება მოხდება საწარმოო პროცესში, ხოლო 40% ნარჩენი წყლისგან მოხდება შლამის გამოყოფა. საწარმოში დაგეგმილი ნარჩენების აღდგენის ხაზის დამატების შემდეგ ყოველდღიურად დასამატებელი ტექნიკური წყლის რაოდენობა გახდება 60 მ<sup>3</sup>.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შესაბამისად, საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის გათვალისწინებით, ობიექტის ფუნქციონირების ეტაპზე ადგილი აქვს მავნე ნივთიერებების წარმოქმნას და მათ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევას. საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებს წარმოადგენს პოლიმერული მტვერი, ნახშირჟანგი, აზოტის ორჟანგი და ძმარმჟავა. დოკუმენტში მოცემულია ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები და გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლები. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის შედეგების თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების გათვალისწინებით, საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული პოლიმერული მტვრის ზდკ-ის წილი შემცირდება, ხოლო ძმარმჟავას ზდკ-ის წილი გაიზრდება უმნიშვნელოდ. დოკუმენტის მიხედვით, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობრივი მაჩვენებლები, როგორც 500 მეტრიან რადიუსში, ისე უახლოეს მოსახლესთან (1900 მ) არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ზღვრულად დასაშვებ ნორმებს.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის ძირითად წყაროებს წარმოადგენს ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები. გამომდინარე იქიდან, რომ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებული ნარჩენების აღდგენის ხაზი განთავსდება დახურულ, კაპიტალურ შენობაში, უახლოეს დასახლებული პუნქტთან (1900 მ) ხმაურის დასაშვები დონეების გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა განხორციელდება საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმო არ მდებარეობს არქეოლოგიური და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების, დაცული და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიის სიახლოვეს, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები. ობიექტი ფუნქციონირებს მაღალი ანთროპოგენური დატვირთვის მქონე სამრეწველო ზონაში, სადაც ცხოველთა ველური ბუნების სახეობების საბინადრო ჰაბიტატები, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მცენარეული საფარი წარმოდგენილი არ არის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საწარმოდან 500 მეტრის რადიუსში მსგავსი პროფილის ობიექტ(ებ)ი არ ფუნქციონირებს. აღნიშნულის გათვალისწინებით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით, გარემოზე კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

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

სკრინინგის განცხადების შესწავლით დგინდება, რომ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებული ღონისძიებები, საწარმოს ადგილმდებარეობის, სპეციფიკისა და წარმადობის გათვალისწინებით არ იქნება დაკავშირებული გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

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

### **ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:**

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ქ. რუსთავეში შპს „პოლივიმის“ პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) ბოთლების რეციკლირების (ნარჩენების აღდგენა) და პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „პოლივიმი“ ვალდებულია, საქმიანობა განახორციელოს 2020 წლის 29 ოქტომბერს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით;
3. შპს „პოლივიმი“ ვალდებულია, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე, უზრუნველყოს განახლებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის“ სააგენტოსთან შეთანხმება;
4. შპს „პოლივიმი“ ვალდებულია, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების გათვალისწინებით, უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა თვითმონიტორინგის გეგმის ხელახლა შემუშავება და სააგენტოსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც მონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებთან ერთად, გათვალისწინებული იქნება საწარმოს პერიმეტრზე ინსტრუმენტული მონიტორინგის შედეგები (სიხშირისა და მონიტორინგის წერტილების კოორდინატების მითითებით);
5. შპს „პოლივიმი“ ვალდებულია, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების გათვალისწინებით, უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანების შესაბამისად. ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
6. შპს „პოლივიმის“ ზემოაღნიშნული პირობები წარმოადგენს 2020 წლის 29 ოქტომბერს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული პირობების განუყოფელ ნაწილს და მათი შესრულება სავალდებულოა;
7. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „პოლივიმის“;
8. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „პოლივიმის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
9. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
10. 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

*თ. ფიცხელაური*

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო