



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-322

12/04/2019

ქ. თბილისი

ქ. თბილისში შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის” პლასტიკური მასალის (ნარჩენების აღდგენა) და სარეცხი საშუალებების საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის” მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია პლასტიკური მასალის (ნარჩენების აღდგენა) და სარეცხი საშუალებების საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, ახვლედიანის ქუჩის მარჯვენა მხარეს, შპს "სამას" საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, რომელიც იჯარით იქნება აღებული შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის” მიერ. ნაკვეთის საკადასტრო კოდია: 01.19.16.002.018; GPS კოორდინატები: X - 494160.00; Y - 4615630.00. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 180 მეტრით.

საპროექტო ტერიტორიაზე აშენებულია სხვადასხვა დანიშნულების შენობა-ნაგებობები, სადაც მოხდება წარმოებისთვის საჭირო დანადგარებისა და ინვენტარის განთავსება. წარმოებაში გამოყენებული იქნება სხვადასხვა ტიპის დანადგარები: ჩამოსხმისა და ფორმის მიმცემი დანადგარი (ბოთლის წარმოებისთვის), ბოთლის დამბერი დანადგარი, საფქვავეი მანქანა, სხვადასხვა მოცულობის კონტეინერები, წყლის გამწმენდი სადეზინფექციო დანადგარი, სულფონური მჟავის გასანეიტრალებლად განკუთვნილი მიქსერი, ძირითადი მიქსერი, რომელიც გამოყენებული იქნება საბოლოო პროდუქტების წარმოებისთვის, ნივთიერების დასათვლელი (ასაწონი) მოწყობილობა, ჭურჭლის ამვსები დანადგარი, ასევე ეტიკეტის დამკვრელი და ბოთლის შემკვრელი მოწყობილობები.

საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლი მოიცავს პოლიმერულ ნაწილს და უშუალოდ სარეცხი საშუალებების წარმოებას.

პოლიმერულ წარმოებაში გამოიყენება პოლიეთილენის ფხვნილი, საღებავი, სუპერკონცენტრატები და ბოთლის დამბერი დანადგარი. პოლიმერული ნივთიერება შედის ბლოსერში, რომელიც ამ ნივთიერებას ადნობს და უშვებს ყალიბის ჩამოსასხმელ ნაწილში, სადაც ჰაერის დაწოლის საშუალებით ბოთლები ყალიბის შესაბამის ფორმას იღებს და გაციების შემდეგ საბოლოო ფორმით გამოდის ყალიბიდან.

სარეცხი საშუალებების წარმოებისას ხდება ქიმიური ნივთიერებების ერთმანეთში შერევა და ნეიტრალიზაცია, ემატება წყალი, საღებავი, პარფიუმერია და ეთერზეთები, რის შემდეგაც მიიღება სხვადასხვა სახის სარეცხი საშუალებები. ასევე სარეცხი საშუალებების წარმოების პროცესში გამოიყენება დეიონიზირებული წყალი, რომელიც მიიღება წყლის გამწმენდი დანადგარის საშუალებით.

საწარმოს დაგეგმილი აქვს დღეში 10 ტ თხევადი სარეცხი საშუალებების წარმოება. წარმოების პროცესი მოიცავს რამდენიმე ეტაპს.

- საწყის ეტაპზე სულფონის მჟავა აიწონება და გაედინება მთავარი მიქსერისკენ;
- საჭირო კონცენტრატამდე მისული კაუსტიკური სოდა ემატება მჟავას და იწვევს ნეიტრალიზაციის პროცესის გააქტიურებას, რასაც გარკვეული დრო სჭირდება. ნეიტრალიზაციისა და საჭირო pH-ს მიღწევის შემდეგ ხდება წყლის და წარმოებაში გამოყენებული სხვადასხვა ნივთიერებების დამატება;
- აღნიშნული პროცესების შემდეგ მიიღება სხვადასხვა სახის სარეცხი საშუალებები, რომელიც სპეციალური სატუმბის საშუალებით გადადის კონტეინერებში.
- კონტეინერები მიერთებულია ბოთლის ამავსებელ დანადგართან, საიდანაც ხდება ბოთლების ავსება, გარეცხვა და ეტიკეტის დაკვრა.

სარეცხი საშუალებების წარმოებისათვის საჭირო პირველადი ნედლეულის შემოტანა მოხდება 220 ლიტრიანი ჭურჭლებით, პოლიეთილენის ფხვნილის (გრანულები) იმპორტი (სასაქონლო ნომენკლატურის კოდი: 39012090) მოხდება 25 კილოგრამიანი პარკებით, ასევე იდენტური პარკებით მოხდება სოდის შემოტანა. ეთერზეთების და საღებავების იმპორტისთვის გამოყენებული იქნება 20 კგ-იანი ჭურჭელი. იმპორტირებული პროდუქტი განთავსდება შესაბამის ტემპერატურის მქონე გარემოში.

წარმოების პროცესში გამოყენებული ან გაფუჭებული ბოთლები დაიფქვება და შეერევა პირველად პროდუქტს შემდგომი გამოყენების მიზნით. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება შესაბამის ურნებში. საწარმოში წარმოიქმნება სხვადასხვა ნივთიერებების შემოტანისთვის გამოყენებული მასალების ნარჩენები, რაზეც საჭირო იქნება ამ სახის ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული საკითხების წარმოდგენა.

ობიექტზე საწარმოო მიზნებისთვის წყლის გამოყენება ხდება თხევადი სარეცხი საშუალებების წარმოების პროცესში. წყლის ხარჯი შეადგენს დღეში 7 ტონას. კონტეინერების გასარეცხად გამოყენებული წყლის შენახვა მოხდება რეზერვუარში წარმოებაში ხელახალი გამოყენების მიზნით. საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან, ფეკალური წყლების ჩაშვება მოხდება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში. საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარეობს დახურულ შენობაში, რაც ამცირებს სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკს.

წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად საწარმოს ტერიტორიაზე არ არის წარმოდგენილი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურის გავრცელება. სკრინინგის განცხადების მიხედვით დანადგარების მუშაობისას წარმოქმნილი ხმაურის დონე არ

გადააჭარბებს 70 დეციბალს. ხმაურის დონის გათვალისწინებით მიზანშეწონილია საწარმოს სამუშაო გრაფიკის წარმოდგენა და შემარბილებელი ღონისძიებების გატარება.

საქმიანობა არ ითვალისწინებს საწარმოს ტერიტორიაზე რაიმე სახის ხანძარსაშიში და ფეთქებადი ნივთიერებების შენახვას და გამოყენებას. საწარმოო პროცესში გამოყენებული ქიმიური ნივთიერებები საჭიროებს შესაბამისი პირობების დაცვით დასაწყობებას. ობიექტზე მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფების განვითარება მოსალოდნელი არ არის, თუმცა საჭიროა ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შემუშავება. საწარმოს ტერიტორიაზე უსაფრთხოების მიზნით განთავსდება ცეცხლმაქრებით აღჭურვილი სახანძრო დაფები.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ მდებარეობს ჭარბტენიანი, ტყით დაფარული და დაცული ტერიტორიები, ასევე მიმდებარე ტერიტორიაზე არ არის წარმოდგენილი მრავალწლოვანი ხე-მცენარეები და არც წითელი ნუსხის სახეობები. დაგეგმილი საქმიანობის ადგილმდებარეობის, სპეციფიკისა და მასშტაბის გათვალისწინებით მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება.

საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე პლასტიკური მასალის (ნარჩენების აღდგენა) და სარეცხი საშუალებების საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია ადგილმდებარეობის, წარმადობისა და სპეციფიკის გათვალისწინებით გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა პოლიმერული მტვრის, ნახშირჟანგისა და ძმარმჟავის სახით, ასევე პოლიეთილენის დნობის შედეგად სპეციფიკური სუნის გავრცელება. აღნიშნული გარემოებების გათვალისწინებით მიზანშეწონილი იქნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ემისიების გაფრქვევის შემამცირებელი ტექნოლოგიის გამოყენება და შემარბილებელი ღონისძიებების გატარება.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის, ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.3 ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის” ქ. თბილისში პლასტიკური მასალის (ნარჩენების აღდგენა) და სარეცხი საშუალებების საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტი **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანი” ვალდებულია უზრუნველყოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის”;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს “პეტრო დია გლობალ ქომპანის” მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და

სამგორის რაიონის აღმასრულებელი ორგანოსა ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;

6. 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.

გიორგი ხანიშვილი



მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი