



## საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-592

23/07/2018

ქ. თბილისი

#### ქ. თბილისში რეზინტექნიკური ნაწარმისა და პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ.

შპს „კვლ ეკო სოლუშენი“-ს მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია რეზინტექნიკური ნაწარმისა და პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, სამგორის რაიონ დიდ ლილოში (ს/კ 81.08.09.517). აღნიშნულ მიწის ნაკვეთზე წლების წინ განთავსებული იყო მეფრინველეობის ფერმა. ნაკვეთს აღმოსავლეთი მხრიდან მთელ სიგრძეზე ესაზღვრება მდინარე ლოჭინი, რომელიც დაშორებულია დაახლოებით 100 მეტრით. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 450 მეტრში.

საწარმოს საპროექტო წარმადობა შეადგენს 4000 ტ/წელ. საწარმოს დაგეგმილი აქვს გადამამუშავოს რეზინტექნიკური ნაწარმი და პლასტმასის ნარჩენები, საიდანაც მიიღება 1400 ტ/წელ თხევადი საწვავი, 1370000 მ<sup>3</sup>/წელ გაზი, 1000 ტ/წელ ტექნიკური ნახშირბადი (კოქსი) და 600 ტ/წელ ჯართი. სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში შეადგენს 300-ს, დღეში 24 საათიანი რეჟიმით.

საწარმოში იგეგმება რეზინტექნიკური ელემენტების (საბურავები, რეზინისა და პლასტმასის ნაწარმი) პიროლიზის მეთოდით უტილიზაცია. დანადგარი შედგება პიროლიზის რეაქტორებისაგან, კონდენსატორებისაგან, სადაც ხდება გაზისა და სითხის ერთმანეთისაგან გამოყოფა (განცალკევება).

1000 კგ საბურავის და ტექნიკური ნარჩენების გადამამუშავებიდან მიიღება შემდეგი პროდუქცია:

- თხევადი ფრაქცია (პიროლიზის სითხე) წვის ენერგიით 39 მჯ/კგ - 350 კგ;
- საწვავი გაზი, წვის ენერგიით 40 მჯ/მ<sup>3</sup> - 340 მ<sup>3</sup>;
- ტექნიკური ნახშირბადი (კოქსი) - 250 კგ;
- ჯართი - 100-150 კგ (საბურავის კონსტრუქციიდან გამომდინარე).

საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილია ოთხი 20 ტონიანი რეაქტორის განთავსება, რომლებიც იმუშავებენ მონაცვლეობით. რეაქტორების ქვეშ მოთავსდება დასაცლელი

ბუნკერი, სადაც დაიცლება გადამუშავებული მასა და გადავა ნახშირის საწარმოში, განცალკევდება რკინის მასისგან და მოხდება მისი ჩაბარება ჯართის მიმღებ პუნქტებში. რეაქტორებზე მიერთებული იქნება გამაგრებელი სისტემა, რის საშუალებითაც მოხდება გაზის გაგრძელება. მიღებული გაზის 20% დაბრუნდება საწარმოში, დანარჩენი კი შეინახება სპეციალურ საცავებში. საწარმოში ასევე იგეგმება ორი 60 მ<sup>3</sup> მოცულობის (თითოეული) და ერთი ცალი შუალედური 1 მ<sup>3</sup> მოცულობის ჰორიზონტალური მიწისზედა რეზერვუარების მონტაჟი, რომლებიც გამოყენებული იქნება წარმოების შედეგად მიღებული თხევადი საწვავის დროებით შენახვისა და რეალიზაციისათვის.

საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის წარმოქმნა და გარემოს დაზიანება შესაძლოა გამოიწვიოს ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართულმა მანქანა-დანადგარებმა, ასევე სატრანსპორტო საშუალებებმა, რომლებითაც მოხდება ნედლეულისა და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირება. საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე ადგილი ექნება შემდეგ მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას: ნავთობპროდუქტების ნახშირწყალბადები, გოგირდწყალბადი, მტვერი, აზოტის ორჟანგი და ნახშირორჟანგი.

საპროექტო ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ ფიქსირდება, ვინაიდან აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენდა მეფრინველეობის ფაბრიკის ტერიტორიას და მთლიანად მოშანდაკებულია. ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

რაც შეეხება ავარიული სიტუაციებისა და კატასტროფების რისკებს, საჭიროა ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შემუშავება. საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან, შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან, ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, თუმცა აღნიშნულ ტერიტორიაზე ფიქსირდება მრავალწლიანი მცენარეული სახეობები.

საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა, გამომდინარე აქედან აუცილებელია შემუშავდეს ნარჩენების მართვის გეგმა.

საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წყალი საწარმოო მიზნებისათვის გამოიყენება გაგრძელების სისტემისათვის. ბრუნვით სისტემაში გამოყენებული წყლის რაოდენობა იქნება 5 მ<sup>3</sup>, რომელსაც აორთქლებული წყლის შესავსებად დღე-ღამეში დასჭირდება დაახლოებით 200 ლიტრი წყალი. წყალდება იგეგმება მდინარე ლოჭინიდან, ხოლო საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის წყლით მომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას, ვინაიდან წარმოდგენილ დოკუმენტაციით ვერ ხერხდება მისი მართვის საკითხების დადგენა. დოკუმენტაციის თანახმად ასევე საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია საწვავის ცისტერნები, რომლებიც მოთავსებულია გადახურულ სპეციალურ სათავსოში, სადაც არ ხდება წვიმის წყლის მოხვედრა, თუმცა საწვავის ავარიულად დაღვრის შემთხვევაში წარმოდგენილი არ არის მისი მართვის საკითხები, რაც საჭიროებს დაზუსტებას.

ფეკალური წყლების ჩაშვება განხორციელდება ამოსაწმენდ ორმოში, რომელიც პერიოდულად გაიწმინდება შესაბამისი უფლებამოსილი კომპანიის მიერ.

გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედება ძირითადად გამოწვეული იქნება ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევით, რომელიც დაკავშირებულია წარმოებით გამოწვეულ და მის თანმხლებ პროცესებთან. შესაბამისად მოსალოდნელია ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე, ნიადაგზე, ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე.

**ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის ამავე კოდექსის II დანართის 10 პუნქტის 10.3 ქვეპუნქტის ასევე „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ (07.12.2017 №1620-რს) საქართველოს კანონის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე**

#### **ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:**

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, შპს „პკლ ეკო სოლუშენი“-ს მიერ ქ. თბილისში, დიდი ლილოს ტერიტორიაზე რეზინტექნიკური ნაწარმისა და პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მშენებლობა-ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისადმი **დაქვემდებარების** შესახებ;
2. შპს „პკლ ეკო სოლუშენი“ ვალდებულია უზრუნველყოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „პკლ ეკო სოლუშენს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „პკლ ეკო სოლუშენის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის გამგეობის აღმასრულებელი 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.

ლევან დავითაშვილი

მინისტრი