



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს პინისტრია

ბრძანება N 2-646

07/08/2018

ქ. თბილისი

ქ. თბილისში ბიოდიზელის საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ბიოდიზელ ჯორჯიას“ მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ბიოდიზელის საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე პროექტის სკრინინგის განცხადება.

საქმიანობის განხორციელება დაგეგმილია ქ. თბილისში ქინძმარაულის ქ. N14, 361მ² ფართობის მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.33.013.044). საპროექტო ტერიტორია განთავსებულია სამრეწველო ზონაში, მას ესაზღვრება სამრეწველო ნაკვეთები. დოკუმენტაციის მიხედვით უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 110 მეტრით, თუმცა ტერიტორიის იდენტიფიცირების შედეგად დადგინდა, რომ უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 80 მეტრით.

საწარმოში დაგეგმილია გამოყენებული მცენარეულის ზეთისგან განახლებადი ეკოლოგიურად სუფთა საწვავის ბიოდიზელის მიღება. ბიოდიზელის წარმოებაში გამოყენებული ნედლეული-საკვები ზეთი, წარმოადგენს ნარჩენს. საწარმოში არსებული ტექნოლოგია დამყარებულია ორგანული ცხიმოვანი მჟავების ეთერიფიკაციის ბიოქიმიურ რეაქციაზე, რის შედეგადაც მიიღება ცხიმოვანი მჟავის ეთერები, რაც თავის მხრივ ბიო საწვავის ძირითად კომპონენტს წარმოადგენს. საწარმოში გამოყენებული იქნება ბდდ-1000 ბიო რესურსებზე დამყარებული საწვავის წარმოების ტექნოლოგიური ხაზი.

საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილია მიწისზედა 4 რეზერვუარის (2-25 მ³; 1-10მ³; 1-8მ³) მონტაჟი. ბიოდიზელის საწარმოს მაქსიმალური სიმძლავრე 24 საათში უწყვეტი ციკლით მუშაობის დროს შეადგენს 9 ტონას, თუმცა შპს „ბიოდიზელ ჯორჯიას“ დაგეგმილი აქვს საშუალოდ დღეში 1 ტონა ბიოდიზელის წარმოება.

საწარმოში წინასწარ მზადდება ნარევი (მეთანოლისა და კალიუმის ტუტე), რომელიც კატალიზატორის როლს ასრულებს და უზრუნველყოფს ეთერიფიკაციის რეაქციას დისოლვერში (გამხსნელი რეზერვუარი). რეაქტორის მოცულობა, სადაც ძირითადი რეაქცია მიმდინარეობს, შეადგენს 1500 ლ-ს. ეთერიფიკაციის რეაქციის დასრულების შემდეგ ნარევი ორ ფრაქციად გაიყოფა, კერძოდ დაილექება გლიცეროლი (გლიცერინი), ხოლო ზედა ფრაქციის სახით მიიღება ნედლი (გასაფილტრი) ბიოდიზელი. ნედლი ბიოდიზელის რეზერვუარში გადატანის შემდეგ ხდება მისი გაწმენდა კათიონატი ამბერლაითით ზრდადი წნევის პირობებში. საბოლოოდ ხდება ფილტრაცია ბიოდიზელის, სპეციალური მასალის-ბელტინგის გამოყენებით, რომელიც ბიოდიზელს 5 მიკრონამდე ასუფთავებს. მიღებული პროდუქტი წარმოადგენს მაღალხარისხოვან ბიოდიზელის საწვავს.

წარმოების პროცესში წყალი მხოლოდ საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით გამოყენება და მისი მომარაგება ხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. სანიაღვრე და საკანალიზაციო წყლის ჩაშვება მოხდება არსებულ საკანალიზაციო სისტემაში. გამომდინარე იქიდან, რომ ტერიტორიაზე არსებობს რისკი ნავთობპროდუქტების

დაღვრის, სამომავლოდ კომპანია გეგმავს შემკრები ავზის და გამწმენდი მოწყობილობის განთავსებას, რომელიც დაკავშირებული იქნება ქალაქის სანიაღვრე სისტემასთან.

ვინაიდან კომპანიას დაგეგმილი აქვს შემკრები ავზის და გამწმენდი მოწყობილობის მოწყობა, მოსალოდნელია მიწის სამუშაოების წარმოება და ნაყოფიერ ნიადაგზე ზემოქმედება.

სამუშაოების ჩასატარებელ ტერიტორიაზე არ გვხვდება რაიმე სახის მცენარეული საფარი, რაც გამორიცხავს სამუშაოების პროცესში და შემდგომ ეტაპზე, მცენარეულ საფარზე რაიმე სახის ზემოქმედებას.

საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში მოსალოდნელია ხმაურის გავრცელება რაც დაკავშირებულია ნედლეულის წარმოებასა და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირებასთან.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ადგილი ექნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების, მათ შორის ნახშირწყალბადების გაფრქვევას. აქედან გამომდინარე მოსალოდნელია ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.

ვინაიდან საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებული იქნება ქიმიური ნივთიერებები, საჭიროა გათვალისწინებული იყოს მათი დასაწყობების პირობების დაცვა.

ვინაიდან აღნიშნული საწარმო მდებარეობს საწარმოო ზონაში და მის სიახლოვეს ფუნქციონირებს სხვა და სხვა პროფილის მქონე საწარმოები ასევე მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება. ვიზუალური შეფასებით საპროექტო ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის, ამავე კოდექსის II დანართის 10.3 ქვეპუნქტის და 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, რომ შპს „ბიოდიზელ ჯორჯიას“ ბიოდიზელის საწვავის საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტი **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ბიოდიზელ ჯორჯია“ ვალდებულია უზრუნველყოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ბიოდიზელ ჯორჯიას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ბიოდიზელ ჯორჯიას“ 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ლ. დავითაშვილი'.

მინისტრი