



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1235

18/12/2019

ქ. თბილისი

ქ. ქუთაისში შპს „საქართველოსკონგრესუს“ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „საქართველოსკონგრესუს“ მიერ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქალაქ ქუთაისში პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზმ) ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა, სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქუთაისის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

2018 წლის 12 დეკემბერს შპს „საქართველოსკონგრესუს“ მიერ სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სამინისტროში წარმოდგენილი იყო პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის ანგარიში და გაიცა სკრინინგის გადაწყვეტილება (ბრძანება N 2-976 – 03/12/2019), რომლის შედეგად აღნიშნული საქმიანობა დაექვემდებარა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას. 2019 წლის 15 მარტს შპს „საქართველოსკონგრესუსმა“ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოადგინა პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად დადგინდა საქმიანობის გზმ ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზმ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N 2-484 - 05/06/2019 - სკოპინგის დასკვნა N 51).

წარმოდგენილი განცხადებითა და თანდართული დოკუმენტაციით დგინდება, რომ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობა იგეგმება ქ. ქუთაისში, ქუთაისის ჰუალინგის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის ტერიტორიაზე, ავტომშენებლის ქ. N 88-ში არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე ს/კ: 03.01.21.358. საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს ჩრდილოეთით, კოლხეთის ქუჩაზე, 610 მეტრის მოშორებით.

ზედაპირული წყლის ობიექტი მდ. ოდასკურა დაშორებულია 600 მეტრის მანძილით. უახლოესი სარკინიგზო მაგისტრალი საწარმოდან დაშორებულია 300 მეტრით.

საწარმოს განთავსება დაგეგმილია ყოფილი ავტოქარხნის ტერიტორიაზე, ამჟამად უფუფუნეო შენობაში. საწარმოს ძირითადი შენობის საერთო ფართობია 1368 მ² (სიგრძე 78 მ, სიგანე 18 მ), რომელზედაც დაგეგმილია 1038 მ² დამატებითი შენობის (მინაშენის) მოწყობა. საპროექტო საწარმოს საერთო ფართობი იქნება 2381 მ² (სიმაღლე 14 მ).

არსებულ, ძირითად შენობაში განთავსდება ნედლეულის საცავი, ნედლეულის ხელით გადარჩევის უბანი, ნედლეულის დახარისხების და ძირითადი საწარმოს საამქრო უბანი. დამატებითი შენობა მოწყობილი იქნება რკინა-ბეტონის კარკასით, რომელიც შეივსება ბლოკით და გადაიხურება პროფილირებული ლითონის სახურავით. შენობის შიდა ტერიტორია მობეტონდება.

საწარმოში ნედლეულის შემოზიდვა განხორციელდება უცხოეთიდან, დახარისხებულ და შეფუთულ მდგომარეობაში. ძირითადი ნედლეულია აკრილის პოლიმერების ნარჩენები საბაჟო კოდით 39159080, რომლის შემადგენლობაში შედის სხვადასხვა პლასტიკური ნარჩენები- PMMA- საბაჟო კოდით 39061000, PC-საბაჟო კოდით-3907400. საწარმოში შემოსული ნედლეული, რომელიც არ საჭიროებს გადარჩევა-დახარისხებას განთავსდება დამატებით შენობაში 183.44 მ² ფართობის საცავში, ხოლო ნედლეული რომელიც საჭიროებს ხელით გადარჩევას დასაწყობდება 143.37 მ² ფართობის სათანადო უბანზე დამატებით შენობაში, ასევე ნედლეული რომელიც საჭიროებს დახარისხებას განთავსდება 280.45 მ² ფართობის შესაბამის უბანზე. დამატებით მოწყობილ შენობაში ასევე განთავსდება ნედლეულის სამსხვრევი (ფართობი 40 მ²). გასარეცხი ნედლეულისთვის მოეწყობა რეცხვის უბანი (ფართობი 40 მ²). ძირითადი საწარმოო უბანი განთავსდება არსებულ შენობაში 971.36 მ² ფართობზე, სადაც დამონტაჟებული იქნება 18 იდენტური დისტილაციის ხაზი, რომლებსაც თითოეულს აქვს დამოუკიდებელი თბომცვლელი. ხოლო 2 ხაზი დამონტაჟდება ჩრდილოეთის მხრიდან დამატებით მოწყობილ შენობაში. თბომცვლელები გაერთიანებული იქნება საერთო აირგამყვანში, რომლებიც მიერთებული იქნება ჩილერებზე (მაცივრები).

მიღებული პროდუქციის კონდენსირება მოხდება კონდენსატორში, საიდანაც პირდაპირ ჩაისხმება მზა პროდუქციის ავზებში. ავზების დასაწყობება მოხდება მზა პროდუქციის საცავში, რომელიც განთავსდება დასავლეთის მხრიდან დამატებით შენობაში ორივე მხარეს. საწარმოში განთავსებული 20 ერთეული პიროლიზის რეაქტორი იმუშავებს როგორც პარალელურ, ისე ცალ-ცალკე რეჟიმით. საწარმოში ასევე განთავსდება: საშრობი კამერა, ნედლეულის ბუნკერი, ლენტური ტრანსპორტიორი, ინდუქციური გამაცხელებლები, კონდენსატორი, პროდუქციის ავზები, წყლის გაგრილების სისტემა (წყლის ავზი-25 მ³ შხეფსაცივარი).

საჭირო ზომებად დაქუცმაცებული და სუფთა ნედლეული პირდაპირ მიეწოდება საშრობ დანადგარს ბუნებრივი ტენის მოსაშორებლად. მინარევების არსებობის შემთხვევაში ხდება რეცხვა სარეცხ დოლურაში და შემდეგ შრობა საშრობ კარადაში. საჭირო ზომამდე დამსხვრეული ნედლეული იყრება მკვებავ ხვიშირაში და ლენტური გადამცემით მიეწოდება დახურულ რეაქტორებს, რომელიც ცხელდება ელექტროენერჯის ხარჯზე, ინდუქციური გამაცხელებლით. ნედლეულის ჩატვირთვის შემდეგ რეაქტორის კარი იხურება ჰერმეტიკულად. რეაქტორებზე დამონტაჟებულია პიროლიზის შედეგად გამოყოფილი აირადი ნივთიერებების გამყვანი მილები, რომლებიც მიერთებულია

საერთო გაგრილების სისტემაზე (კონდენსატორი, ჩილერი და გამაგრილებელი კომპლექსი).

საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს უჰაერო სივრცეში გახურებით, პოლიმეთილმეტაკრილატი იწყებს დაშლას და გამოყოფილი მეთილმეტაკრილატი აორთქლდება და გამტარი მილებით მიეწოდება გაგრილების სისტემას. გაგრილების სისტემა წარმოადგენს თანმიმდევრობით განლაგებულ თბომცვლელს, ჩილერსა და კონდენსატორს სადაც გაგრილება ხდება წყლის საშუალებით, 10⁰ C-მდე. კონდენსატორების გავლის შემდეგ მიღებული პროდუქცია ისხმება შემგროვებელ ავზებში და თავსდება საცავში.

ნედლეულის დნობა იწყება 450⁰ C-ზე, ხოლო 500⁰ C-ზე იწყება მისი დაშლა დაბალმოლეკულურ შენაერთებად. რეაქტორში ოპტიმალური ტემპერატურის შენარჩუნება ხდება თერმოსტატის საშუალებით. პროცესის დასრულების შემდეგ წყდება სითბოს მიწოდება და რეაქტორი გრილდება ბუნებრივად. დაშლის შედეგად რჩება ჭვარტლი, რომელიც ნედლეულის 1,5 %-ია, აღნიშნული ჭვარტლი გადმოიყრება რეაქტორიდან, იყრება სპეციალურ ტომრებში და გროვდება დახურულ საწყობში.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, პროექტირების ეტაპზე განიხილებოდა პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს ადგილმდებარეობის და ტექნოლოგიური ციკლის ალტერნატივები, ასევე არაქმედების ალტერნატივა. ანგარიშში განიხილილია ზემოაღნიშნული ალტერნატივების დადებითი და უარყოფითი მხარეები. შერჩეულ ალტერნატივას უპირატესობა მიენიჭა, როგორც ფინანსურ-ეკონომიკური, ასევე გარემოსდაცვითი კუთხით.

საწარმოში დაგეგმილია წელიწადში 20 000 ტონა აკრილის პოლიმერების ნარჩენების გადამამუშავება და მეთილის მეტაკრილატის წარმოება. დღიური წარმადობა შეადგენს 100 ტ/ დღეში, მიღებული პროდუქციის რაოდენობა შემოტანილი ნედლეულის 97 %-ია. საწარმოში მიღებული პროდუქციის რაოდენობა იქნება 97 ტონა დღეში, წელიწადში 19 400 ტონა. სამუშაო რეჟიმი 24 საათიანია, 200 დღე წელიწადში. საწარმოში დასაქმდება 100 ადამიანი, რომელთა სამუშაო გრაფიკი იქნება სამ ცვლიანი დღე/ღამეში (8 საათი ცვლაში). ადმინისტრაცია იმუშავებს 5 დღიანი სამუშაო კვირით, 8 საათიანი სამუშაო დღით.

საწარმოში წყალი გამოყენებული იქნება როგორც საწარმოო, ისე სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით. წყალმომარაგება მოხდება ქალაქის არსებული ქსელიდან, ხელშეკრულების საფუძველზე. საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის რაოდენობა იქნება 270 მ³/წელ. წარმოებაში წყალი გამოიყენება თბომცვლელების გაგრილების სისტემაში და ნედლეულის გასარეცხად. გაგრილების სისტემის წყალი ჩართული იქნება ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემაში. გაგრილების სისტემის წყლის შემკრების ავზის მოცულობაა 25 მ³. წლის განმავლობაში დანაკარგის შესავსებად საჭირო იქნება 2-2.5 მ³ წყალი. წყალსადენიდან წლის განმავლობაში აღებული წყლის ხარჯი იქნება 500 მ³. ნედლეულის გასარეცხად გამოყენებული წყალი ძირითადად დაბინძურებული იქნება შეწონილი ნაწილაკებით, აღნიშნული წყალი ჯერ მიეწოდება გამწმენდ ნაგებობას, იფილტრება, გროვდება სუფთა წყლის შემკრებში და ისევ გამოიყენება ნედლეულის გასარეცხად. საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება 2000 მ³ წელიწადში. სულ ჯამში საწარმოო მიზნით აღებული წყლის რაოდენობა იქნება 2500 მ³/წელიწადში. საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები ჩაშვებული იქნება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია არასახიფათო, სახიფათო და ინერტული ნარჩენების წარმოქმნა. ობიექტზე განთავსდება შესაბამისი კონტეინერები სხვადასხვა სახის ნარჩენების დახარისხებისთვის. სახიფათო ნარჩენები (წარმოქმნის შემთხვევაში) მოთავსდება დროებით შესანახ დახურულ საცავში და გადაეცემა აღნიშნული სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე პირს, ხოლო საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება შესაბამის კონტეინერებში და პერიოდულად გატანილი იქნება ქუთაისის მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, ხეშეკრულების საფუძველზე. სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელია არსებული შენობის რეკონსტრუქციის დროს, წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა იქნება 15 მ³. ვინაიდან დამატებითი შენობის მოსაწყობად საჭიროა ტერიტორიის მოსწორება, საძირკველის მომზადება, წარმოქმნილი გრუნტის საერთო რაოდენობა შეადგენს 120 მ³. აღნიშნული გრუნტი განთავსდება მყარი ნარჩენების პოლიგონზე.

გზმ-ის ანგარიში წარმოდგენილია ინფორმაცია საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული საწარმოების შესახებ, კერძოდ: საწარმოს სამხრეთ-დასავლეთით განთავსებულია კრიპტოვალუტის საამქრო. სამხრეთით სასაწყობე შენობები და შპს „ეკომაქს ხისა და ქვის დამუშავების კომპანიის“ დაწნეხილი ფანერების საამქრო-რომელიც ამჟამად გაჩერებულია, ჩრდილოეთით ყოფილი ავტოქარხნის საქვების საკვამლე მილი, მეტალურგიული საწარმო-რომელიც არ ფუნქციონირებს, ჩრდილო-დასავლეთით ქვის დამუშავების საწარმო, ხე-ტყის პირველადი და მეორადი გადამუშავების საამქრო.

გზმ-ის ანგარიშში დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შედგენილობა, რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის პარამეტრები. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად საწარმოს ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა პოლიმერული მტვერი, ნახშირბადის დიოქსიდი, ნახშირწყალბადები. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას საწარმოდან დაშორებულ 500 მეტრიანი რადიუსის მანძილზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები. გზმ-ის ანგარიშს თან ახლდა „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების მოსალოდნელი ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი, რადგან ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარეობს დახურულ შენობაში, რომელშიც განთავსებულია ხმაურის წყაროს გამომწვევი დანადგარები.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით საპროექტო ტერიტორიაზე წარმოდგენილია ხე მცენარეები. დამატებითი შენობის მოსაწყობად საჭიროა 5 ძირი ხის მოჭრა, დანარჩენი 12 ახალგაზრდა ჭადრის ნერგი გადარგული იქნება საწარმოს მიმდებარედ, ჰუალინგის ინდუსტრიული ზონის ტერიტორიაზე. საპროექტო ტერიტორიაზე და მის მიმდებარედ წითელი წიგნისა და „წითელი ნუსხით“ დაცული სახეობები არ არის წარმოდგენილი.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე 2019 წლის 18 ოქტომბერს ქალაქ ქუთაისის მერიის შენობაში გაიმართა აღნიშნული პროექტის საჯარო განხილვა, რომელსაც ესწრებოდნენ ქ. ქუთაისის მერიის, საქმიანობის განმახორციელებელი კომპანიის შპს

„საქართველოსჰონგჩუანის“ წარმომადგენლები, დოკუმენტის მომამზადებელი კომპანიის შპს „კოდექსერვისის“ და შპს „სამის“ და იმერეთის მხარის მეცნიერთა კავშირის „სპექტრის“ წარმომადგენლები. აღნიშნულ განხილვაზე საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები /მოსაზრებები პროექტთან დაკავშირებით არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სამინისტროში საზოგადოების წერილობითი შენიშვნები არ შემოსულა.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, ტექნოლოგიური სქემა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედებების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლის და ამავე კოდექსის II დანართის 10.3 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება შპს „საქართველოსჰონგჩუანის“ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საქართველოსჰონგჩუანმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „საქართველოსჰონგჩუანმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. შპს „საქართველოსჰონგჩუანმა“ საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ტექნოლოგიურ ციკლში ჩართული დანადგარების ტექნიკური კონტროლი;
6. შპს „საქართველოსჰონგჩუანმა“ პროექტით გათვალისწინებული საქმიანობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად. ნარჩენების მართვა განხორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;

7. შპს „საქართველოსჰონგჩუნმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოო პროცესში წარმოქმნილი ჭვარტლის მართვის საკითხების შესახებ დეტალური ინფორმაციის წარმოდგენა სამინისტროში;
8. შპს „საქართველოსჰონგჩუნმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოში ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემის შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;
9. შპს „საქართველოსჰონგჩუნმა“ პროექტით გათვალისწინებული საქმიანობის დაწყების შესახებ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
10. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
11. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოსჰონგჩუნს“;
12. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოსჰონგჩუნის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
13. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქუთაისის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
14. ეს 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