



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-285

10/03/2021

ქ. თბილისი

#### ქ. თბილისში, შპს „POLIMARR“-ის პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოო ხაზის (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „POLIMARR“-ის მიერ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. თბილისში პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოო ხაზის (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონმდებლობით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. თბილისის ნაძალადევის რაიონის გამგეობის აღმასრულებელი და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „გერგილის“ მიერ.

2020 წლის 28 აპრილს შპს „POLIMARR“-მა სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოადგინა ქ. თბილისში პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზშ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზშ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (ბრძანება N2-509, 17/06/2020, სკოპინგის დასკვნა N55, 16.06.2020).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისში (თემქის მე-3 მიკრო რაიონი, მე-5 კვ., ისაკიანის ქუჩა N1; ს/კ: 01.12.05.001.006) არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე განთავსებულ შენობა-ნაგებობაში (N3/1 - 486 მ<sup>2</sup> ფართი). აღნიშნული ტერიტორიით შპს „POLIMARR“ სარგებლობს იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე. უშუალოდ საწარმოდან (შენობა N3/1 - 486 მ<sup>2</sup> ფართი) უახლოეს მოსახლემდე მანძილი 40 მ, ხოლო შენობის საკადასტრო საზღვრიდან (ს/კ: 01.12.05.001.006) 30 მეტრს შეადგენს. უახლოეს მოსახლემდე ყველაზე ახლოს განთავსებული დანადგარი (საჭრელ-საწები) დაშორებულია 54 მეტრით. საცხოვრებელ სახლსა და საწარმოს შენობას შორის განთავსებულია 2,5 მ სიმაღლის ღობე. საპროექტო

ტერიტორიას ჩრდილო-აღმოსავლეთით ესაზღვრება საავტომობილო გზა, რომელიც ობიექტიდან 30 მეტრითაა დაშორებული. შენობა განთავსებულია სააქციო საზოგადოება „თემქა პური“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე, რომელიც შემოსაზღვრულია კაპიტალური ღობით, რაც უზრუნველყოფს ტერიტორიაზე უცხო პირების გადაადგილების შეზღუდვას. შპს „POLIMARR“-ის საპროექტო შენობაში განთავსებულია შპს „პოლიპლასტის“ პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელი საწარმო, შპს „ინტერიერ დელის“ და შპს „სამერი ჯგუფის“ მდფ-ის ავეჯის საწარმოები. ტერიტორიის დასავლეთით, 450 მეტრში მდებარეობს სააქციო საზოგადოება „ჯერარსის“ საკუთრებაში არსებული საავადმყოფო. საწარმოდან სამხრეთ-დასავლეთით 140 მეტრში მდებარეობს პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელი საწარმო შპს „ფირი“, ხოლო საწარმოდან სამხრეთ-აღმოსავლეთით 150 მეტრში ფუნქციონირებს მდფ-ის ავეჯის საწარმო შპს „ნიუ კლასიკი“. საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 475 მეტრში მდებარეობს თბილისის ზღვა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სამინისტროს მოთხოვნის საფუძველზე (წერილები N11116/01; N151/01), შპს „POLIMARR“-ის მიერ წარმოდგენილ იქნა პროექტთან დაკავშირებული დამატებითი ინფორმაცია და დოკუმენტაცია (წერილები N20705; N967). კერძოდ: დაზუსტდა უშუალოდ საპროექტო ტერიტორიისა და შენობა-ნაგებობის საკადასტრო საზღვრიდან, ასევე საწარმოში არსებული/საპროექტო დანადგარებიდან უახლოეს მოსახლემდე მანძილები, უახლოეს მოსახლესთან საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის დასაშვები დონის გადაჭარბების შემთხვევაში გასატარებელი ღონისძიებებისა და საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე გამხსნელების გამოყენების საკითხები; აგრეთვე წარმოდგენილ იქნა საწარმოში დაგეგმილი ნარჩენების აღდგენის ხაზის ნედლეულით მომარაგების, ნარჩენებისა და ნედლეულის ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია. აგრეთვე, კომპანიის მიერ წარმოდგენილ იქნა საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მონიტორინგის გეგმა, განახლებული ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევების ნორმების პროექტი და დამატებით უახლოეს მოსახლესთან კომუნიკაციისა და შეთანხმების ოქმი, რომლის მიხედვითაც, მოსახლე თანახმაა, რომ შპს „POLIMARR“-მა განახორციელოს საწარმოში დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობა და ექსპლუატაცია და დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით პრეტენზია არ გააჩნია.

გზმ-ის თანახმად, შპს „POLIMARR“ წარმოადგენს პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელ საწარმოს. საწარმო ამჟამად გადაამუშავებს პოლიეთილენის გრანულებს და იღებს პოლიეთილენის ფირს, რომლისგანაც მზადდება სხვადასხვა პროდუქცია (ჩანთები, ტომრები და სხვა). საწარმო მუშაობს წელიწადში 350 დღე, 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. არსებული საწარმო აღჭურვილია 5 ექსტრუდერით (პოლიეთილენის ფირის ამომყვანი დანადგარები, მათგან ერთი 50 კგ/სთ, ორი 15 კგ/სთ, ერთი 12 კგ/სთ და ერთი 10 კგ/სთ-ში წარმადობის), 50 კგ/სთ-ში წარმადობის აგლომერაციის დანადგარი (საფქვავი), ფლექსოგრაფიული სახატავითა და 4 საჭრელ-საწები დანადგარით.

საწარმოო ციკლი იწყება პოლიეთილენის ნარჩენების (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, ნარჩენის კოდი 15 01 02) საწარმოში მიღებით. ნარჩენები დასაწყობდება ატმოსფერული ნალექებისგან დაცულ 25 მ<sup>2</sup> ფართობ სასაწყობო მოედანზე. პოლიეთილენის გრანულები პირველ ეტაპზე იტვირთება ექსტრუდერის ბუნკერში, შემდგომ ჭიახრახნის მეშვეობით გრანულები მიეწოდება ფორმირებად თავაკს (იცვლის ფიზიკურ მახასიათებლებს), საიდანაც პოლიეთილენის გრანულები ფორმირდება ფირად. აღნიშნული პროცესი მიმდინარეობს 160-210°C ტემპერატურულ რეჟიმში. გამაცხელებელ ელემენტად გამოიყენება ელექტროტენები. მიღებული ფირი რამდენიმე წამში ცივდება ბუნებრივ გარემოში და ეხვევა ე.წ. ბაზინებზე (კოჭა). შემდეგ ეტაპზე ხდება საჭრელ-საწები დანადგარით ფირის სხვადასხვა ზომებად დაჭრა და ფორმის მიცემა. ამ პროცესშიც საჭრელ-საწების გამაცხელებელ საშუალებად გამოყენებულია ელექტროენერგია, რაც აცხელებს უთოს და მისი დახმარებით ფორმირდება ფირი პარკებად და ტომრებად. შესაძლოა მზა ფირზე ნახატის დატანა, საღებავისა და სპირტის ნაზავი ხსნარის საშუალებით. ყოველწლიურად საწარმო მოიხმარს დაახლოებით 2 ტონა სპირტს (გამხსნელებს) და 250 კგ საღებავს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, დაგეგმილია პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოო ხაზის (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობა და ექსპლუატაცია, რისთვისაც კომპანია გეგმავს შეისყიდოს 1 ცალი 20 კგ/სთ წარმადობის გრანულატორი და დაამონტაჟოს საწარმოს მოედანზე, სადაც განთავსებულია სხვა მოქმედი მანქანა-დანადგარები. გრანულატორის დამონტაჟება არ საჭიროებს სპეციალური ფუნდამენტის მოწყობას ან სხვა დამხმარე ინფრასტრუქტურის გამართვას, მონტაჟი განხორციელდება 1 დღეში. ამასთან, დაგეგმილი არ არის დამატებითი სამშენებლო სამუშაოების წარმოება, შესაბამისად, აღნიშნულ ეტაპზე გარემოზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, პოლიეთილენის ნარჩენები, მიღების (პოლიეთილენის შესაფუთი მასალა, კოდი 15 01 02) და დასაწყობების (კოდი R 13 - R1-დან R12-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ნებისმიერი ოპერაციისთვის განკუთვნილი ნარჩენების დასაწყობება (ეს არ მოიცავს ნარჩენების წარმოქმნის ადგილზე დროებით დასაწყობებას, შეგროვებისთვის მომზადებას) შემდეგ, მუშა პერსონალის დახმარებით ხელით სეპარირდება (პოლიეთილენის ნარჩენი, ქალაღი). სეპარირების პროცესში შესაძლოა წარმოიქმნას ქალაღის ნარჩენი, რომელიც წლის განმავლობაში 550 კგ-ს არ აღემატება. პოლიეთილენის ნარჩენები დამუშავდება აგლომერაციის მეთოდით, რომელიც წარმოადგენს ნარჩენების წინასწარ დამუშავებას (კოდი R 12 - ნარჩენების გაცვლა R1-დან R11-ის ჩათვლით კოდებში ჩამოთვლილი ოპერაციების განსახორციელებლად). ობიექტზე დაქუცმაცებული ნარჩენები აღდგება გრანულაციის მეთოდით, კოდით R3. კერძოდ, ნარჩენები ჩაიტვირთება გრანულატორის ბუნკერში, გატარდება ჭიახრახნში, გაცხელებისა და დნობის შემდეგ გადასამუშავებელი მასა ფორმირდება და იჭრება გრანულებად.

წარმოების პროცესში მიღებული წუნდებული მასა (არსებული და დაგეგმილი ტექნოლოგიური ხაზიდან) რომელიც წლის განმავლობაში შეადგენს გადასამუშავებელი ნედლეულის 12-15%-ს, ხელმეორედ გადამამუშავდება აგლომერაციის მეთოდით, რომელიც წლის მანძილზე 7 ტონას არ აღემატება. ამის შემდეგ კი ნარჩენები აღდგება (კოდით R 3)

გრანულაციის მეთოდით, საიდანაც მიღებულ იქნება გრანულები, რაც უზრუნველყოფს უნარჩენო წარმოებას.

ნარჩენების აღდგენის პროცესში ჩართული იქნება აგლომერაციის და გრანულატორი დანადგარები. ნარჩენების გადამუშავების შედეგად მიღებული გრანულები გადამუშავდება არსებული ექსტრუდერებით (ექსტრუზიის მეთოდით), საიდანაც მიღებული პოლიეთილენის ფირი გადაინაცვლებს არსებულ ტექნოლოგიურ ხაზში და საჭრელ-საწები დანადგარების საშუალებით დაიჭრება პარკებად და ტომრებად.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოში პოლიეთილენის ნარჩენების შემოტანა მოხდება ნარჩენების შემგროვებელი ადგილობრივი კომპანიებისაგან. საწარმოს როგორც ნედლეულით მომარაგება, ასევე პროდუქციის გატანა მოხდება კვირაში ორჯერ (სულ 4 სატრანსპორტო ოპერაცია) დახურულძარიანი სატვირთო ავტომობილის მეშვეობით. ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება შედარებით მცირე ტვირთამწეობის სატვირთო ავტომობილები, რომელთა ტვირთამწეობა არ აღემატება 3 ტონას თითო სატრანსპორტო ოპერაციისთვის.

საწარმოში დაგეგმილია ყოველწლიურად 56 000 კგ (49 ტონა ნარჩენი და 7 ტონა წუნდებული პროდუქცია) პოლიეთილენის ნარჩენების (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, ნარჩენის კოდი 15 01 02) გადამუშავება და არსებული ტექნოლოგიური ხაზით 229,6 ტ პოლიეთილენის გრანულების გადამუშავება, რომლიდანაც საბოლოოდ მიიღება პოლიეთილენის ფირი. საწარმოს მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 285 600 კგ/წ ფირს (პარკები და ტომრები).

საწარმოში წყალი გამოიყენება როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო მიზნებისთვის. წყლის მომარაგება ხორციელდება „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერთან“ (GWP) გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება აგლომერატის დანადგარის მუშაობის პროცესში, გამოყენებული წყლის რაოდენობა ჯამში შეადგენს 4650 ლიტრს წელიწადში, რომელიც მთლიანად ორთქლდება. ტექნოლოგიურ ციკლში წყლის სხვა სახით გამოყენება დაგეგმილი არ არის, შესაბამისად მოსალოდნელი არ არის ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა. ვინაიდან საწარმო განთავსებულია ბეტონის იატაკიან შენობაში, ხოლო ზედაპირული წყლის უახლოესი ობიექტი - თბილისის ზღვა, საწარმოდან დაშორებულია დაახლოებით 475 მეტრით, პროექტის ფარგლებში ზედაპირული, მიწისქვეშა და გრუნტის წყლების დაბინძურების რისკი ძალიან დაბალია.

გზმ-ის ანგარიშისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით. საწარმოში იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა პოლიმერული მტვერი, ძმარმჟავა, ნახშირბადის ოქსიდი, მეთილის სპირტი და ეთილაცეტატი.

მავენი ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშის თანახმად, რომელშიც ფონურ მაჩვენებლებად გათვალისწინებულია გაფრქვევის მაჩვენებლები შპს „ფირის“ და შპს „პოლიპლასტის“ ანალოგიური პროფილის საწარმოებიდან, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი მავენი ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას უახლოეს მოსახლესთან (40 მ). შესაბამისად, მავენი ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. ამასთან, გზმ-ის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ექსპლუატაციის ეტაპზე საწარმოში განხორციელდება შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის: დანადგარების მუდმივი მონიტორინგი, ინსტრუმენტული გაზომვები, ავტოტრანსპორტის გამართულობის კონტროლი, ნარჩენების სწორი მართვა და მუშა პერსონალის ტრენინგები. წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში ასევე აღნიშნულია, რომ ფლექსოგრაფიული სახატავი დანადგარი, რომლის ექსპლუატაციისას გამოიყენება გამხსნელები, განთავსებულია საწარმოს ტერიტორიიდან ტიხრების საშუალებით გამოყოფილ ადგილას. ამასთან, გამხსნელების შეზავება და დანადგარისთვის მიწოდება ხორციელდება განთავსებული სახატავი დანადგარის იზოლირებულ ოთახში. ვინაიდან პოლიეთილენზე იხატება მცირე ფენა, ტექნოლოგიურ ციკლში საჭიროა გამხსნელების მინიმალური რაოდენობის გამოყენება და შესაბამისად, დანადგარიდან გაფრქვეული მავენი ნივთიერებების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელება მოსალოდნელია საწარმოში მანქანა-დანადგარების მუშაობით, დანადგარების გეგმიური სარემონტო სამუშაოების დროს და ტრანსპორტის მოძრაობით. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, როგორც აღინიშნა კვირის განმავლობაში ჯამურად განხორციელდება 4 სატრანსპორტო ოპერაცია და გამოყენებული იქნება მცირე ტვირთამწეობის სატვირთო მანქანები, რომელთა მიერ გამოწვეული ხმაური მნიშვნელოვანი არ იქნება. ამასთან, ტრანსპორტის გადაადგილება მოხდება დღის საათებში, გზების ნაკლები დატვირთვის პერიოდში. ასევე, მანქანა-დანადგარები განთავსებულია დახურულ შენობაში. საწარმოს ტერიტორიასა და უახლოეს მოსახლეს შორის არსებობს კაპიტალური შენობის ორი მზიდი კედელი (თითოეული 50 სმ) და ორი ბეტონის ღობე (სიმაღლე 2.5 მ), რაც დამატებით ამცირებს აკუსტიკური ხმაურით გამოწვეულ ზემოქმედებას. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, თუკი არსებული და საპროექტო ტექნოლოგიური ხაზების ერთდროულად მუშაობის შემთხვევაში ხმაურის დონე გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს, გატარდება დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებები. კერძოდ: არსებული ბეტონის ღობის გასწვრივ მოეწყობა ხმაურდამცავი ბარიერი - გოფირებული ეკრანი (ე.წ. სენდვიჩ-პანელი), რაც დაახლოებით 15-20 დბა-თი შეამცირებს აკუსტიკური ხმაურის ტალღას. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი. დამატებითი საწარმოო ხაზის მოწყობის მასშტაბისა და დროის გათვალისწინებით ხმაურით გამოწვეული მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოო ციკლში გამოყენებული მანქანა-დანადგარები ხასიათდება მცირე ვიბრაციით, თუმცა ისინი უზრუნველყოფილი არიან ვიბრაციის ჩამხშობი რეზინის ბალიშებით, რაც მინიმუმამდე ამცირებს ვიბრაციით გამოწვეულ ზემოქმედებას.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში საწარმოს ექსპლუატაციისას მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედება განხილულია შპს „ფირის“ და შპს „პოლიპლასტის“ პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელ საწარმოებთან მიმართებით. გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაბნევის გაანგარიშების თანახმად, შპს „ფირის“, შპს „პოლიპლასტის“ და შპს „POLIMARR“-ის საწარმოების მიერ, ერთობლივი ფუნქციონირების შემთხვევაში, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობები უახლოეს მოსახლესთან არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს. აგრეთვე, შპს „პოლიპლასტისა“ და შპს „POLIMARR“-ის საწარმოები განთავსებულია შენობის სხვადასხვა ნაწილში, ერთმანეთისაგან დაახლოებით 65 მეტრის დაშორებით და გამიჯნულია შენობის რამდენიმე მზიდი კედლით, ხოლო შპს „ფირის“ საწარმო საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 140 მეტრში მდებარეობს, ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, ხმაურთან დაკავშირებით მნიშვნელოვანი კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, ვინაიდან საწარმოში ნედლეულისა და ნარჩენების შემოსატანად და მზა პროდუქციის გასატანად კვირაში დაგეგმილია 4 ოპერაციის განხორციელება, სატრანსპორტო ნაკადებზე მნიშვნელოვანი კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. მანქანა-დანადგარების სარემონტო სამუშაოების დროს შესაძლოა წარმოიქმნას ლითონის ჯართი, რომელიც პერიოდულად გაიტანება ჯართის მიმღებ პუნქტებში. მცირე სარემონტო სამუშაოების დროს შესაძლოა დაგროვდეს ზეთიანი ჩვრები, რომლებიც განთავსდება სპეციალურ კონტეინერში, ხოლო შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციას. პოლიეთილენის ნარჩენების დახარისხების დროს, შესაძლოა წარმოიქმნას ქაღალდის ნარჩენები, რომელიც შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა თბილისის მუნიციპალიტეტის დასუფთავების სამსახურს შპს „თბილსერვის ჯგუფს“. საწარმოო პროცესში წუნდებული პროდუქციის სახით წარმოქმნილი ნარჩენები შესაბამისი გადამამუშავების შემდეგ გამოყენებული იქნება წარმოებაში ნედლეულის სახით.

გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია საპროექტო ტერიტორიის გარემოს ფონური მდგომარეობის აღწერა, რელიეფი, კლიმატი და მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგიური და გეოლოგიური პირობები, ნიადაგი, ბიომრავალფეროვნება, ჰიდროლოგიური და სეისმური პირობები.

პროექტის ფარგლებში არ არის დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოების ჩატარება და ახალი ტერიტორიების ათვისება, შესაბამისად ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

საპროექტო ტერიტორია დიდი ხნის განმავლობაში განიცდიდა ანთროპოგენურ დატვირთვას. უშუალოდ საპროექტო ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი წარმოდგენილი არ არის, ხოლო ტერიტორიის შემოგარენში არსებული ხე-მცენარეულობა ძირითადად ხელოვნურად განაშენიანებულ ნერგებს მოიცავს. პროექტის ფარგლებში მცენარეულ საფარზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის, აგრეთვე პროექტის გავლენის ზონაში ისტორიულ-კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები წარმოდგენილი არ არის.

გზმ-ის ანგარიშში განხილულია ავარიული სიტუაციების წარმოქმნის რისკები და მოცემულია ავარიებზე რეაგირების გეგმა, აგრეთვე წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და გარემოზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის განთავსება, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე ნამალაღვეის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. იმ გარემოების გათვალისწინებით, რომ საქართველოში ახალი კორონავირუსის გავრცელების პრევენციის მიზნით ქვეყანაში სხვადასხვა პერიოდში მოქმედებს სხვადასხვა სახის შეზღუდვები, კოდექსით გათვალისწინებული პროცედურების შეუფერხებლად ჩატარების მიზნით, 2020 წლის 18 სექტემბერს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსში“ განხორციელდა ცვლილება (<https://matsne.gov.ge/document/view/4994730?publication=0>), რომელიც ითვალისწინებს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული პანდემიის/ეპიდემიის დროს, ქვეყანაში არსებული ეპიდემიოლოგიური მდგომარეობის გათვალისწინებით, საჯარო განხილვის დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით ჩატარების შესაძლებლობას. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით 2020 წლის 27 ოქტომბერს საჯარო განხილვა გაიმართა დისტანციურად, ZOOM-ის აპლიკაციის მეშვეობით. გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენელი, შპს „POLIMARR“-ის, გზმ-ის ანგარიშის შემდგენელი საკონსულტაციო კომპანია შპს „გერგილისა“ და ქ. თბილისის ნამალაღვეის რაიონის გამგეობის წარმომადგენლები. საჯარო განხილვაზე სამინისტროს წარმომადგენლის მხრიდან დაისვა კითხვა საწარმოს წარმადობის საკითხის დაზუსტების მიზნით, რასთან დაკავშირებითაც საკონსულტაციო კომპანიის წარმომადგენელმა განმარტა, რომ ნარჩენების აღდგენის ხაზის დამატების შემდგომ საწარმოში წარმადობა არ იცვლება. გრანულატორის დამატების შემდეგ მოხდება ნარჩენების აღდგენა და გრანულების მიღება, რომელთა გადამუშავებაც დაგეგმილია არსებული ექსტრუდერების საშუალებით. ამჟამად კომპანია ამუშავებს პირველად შემენილ პროდუქტს (გრანულებს), ხოლო ნარჩენების აღდგენის ხაზის დამატების შემდგომ საწარმო წლიურად გადაამუშავებს 56 ტონა პოლიეთილენის ნარჩენებს (ნარჩენების აღდგენა). გამომდინარე იქიდან, რომ საწარმო გამოიყენებს ნარჩენების აღდგენით მიღებულ გრანულებს, შემცირდება პირველადი ნედლეულის მოხმარება და არსებულ ხაზზე გადამუშავებული პოლიეთილენის გრანულების რაოდენობა იქნება 229,6 ტ/წ. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლისა და ამავე კოდექსის მეორე დანართის 10.3 ქვეპუნქტის საფუძველზე,



## ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება ქ. თბილისში, შპს „POLIMARR“-ის პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოო ხაზის (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „POLIMARR“-მა საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში წარმოდგენილი სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „POLIMARR“-მა ნარჩენების აღდგენის ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად. ნარჩენების მართვა განახორციელოს „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და შესაბამისი კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების და სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
5. შპს „POLIMARR“-მა ნარჩენების იმპორტის შემთხვევაში, განახორციელოს მხოლოდ გრანულირებული სახის ან გასუფთავებული (გარეცხილი) და დაქუცმაცებული და შესაბამისად შეფუთული პლასტმასის ნარჩენების იმპორტი. აგრეთვე იმპორტისთვის განკუთვნილი ნარჩენების კოდეზი და დასახელებები უნდა შეესაბამებოდეს „საქართველოს ტერიტორიაზე იმპორტისათვის, საქართველოს ტერიტორიიდან ექსპორტისათვის და საქართველოს ტერიტორიაზე ტრანზიტისათვის დაშვებული ნარჩენების ნუსხის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 9 ივნისის N259 დადგენილებით დამტკიცებულ დანართ „ა“-ით განსაზღვრულ კოდეზს და დასახელებებს;
6. შპს „POLIMARR“-მა ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 14 სექტემბრის N472 დადგენილებით „ტექნიკური რეგლამენტის – პლასტიკისა და ბიოდეგრადირებადი პარკების რეგულირების წესის დამტკიცების შესახებ“ განსაზღვრული მოთხოვნების დაცვა;
7. შპს „POLIMARR“-მა უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
8. შპს „POLIMARR“-მა ნარჩენების აღდგენის ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც მონიტორინგის კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებთან ერთად, გათვალისწინებული იქნება ინსტრუმენტული მონიტორინგის საკითხი უახლოეს მოსახლესთან (მონიტორინგის სიხშირისა და კოორდინატების მითითებით);



9. შპს „POLIMARR“-მა ნარჩენების აღდგენის ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობამდე უზრუნველყოს გამხსნელების გამოყენებით გამოწვეული სუნის გავრცელების შემარბილებელი ღონისძიებების დეტალური გეგმის შემუშავება და სამინისტროსთან შეთანხმება;
10. შპს „POLIMARR“-მა ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ტექნოლოგიურ ციკლში ჩართული დანადგარების მუდმივი ტექნიკური კონტროლი;
11. შპს „POLIMARR“-ი ვალდებულია ნარჩენების აღდგენის ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
12. შპს „POLIMARR“-მა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
13. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „POLIMARR“-ს;
14. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „POLIMARR“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
15. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. თბილისის ნაძალადევის რაიონის გამგეობის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
16. 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