



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-775

13/08/2019

ქ. თბილისი

გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მარტყოფში შპს „პოლივიმის“ პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

სამინისტროში, შპს „პოლივიმის“ მიერ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით 2019 წლის 13 მარტს წარმოდგენილი იქნა, გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, „პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) ბოჭკოს რეციკლირების და პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტი“. აღნიშნულ ანგარიშზე, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 12-ე მუხლის საფუძველზე დაიწყო ადმინისტრაციული წარმოება და ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით შეიქმნა საექსპერტო კომისია (მინისტრის ბრძანება N 2- 316).

2018 წლის 23 ოქტომბერს შპს „პოლივიმის“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (სკოპინგის დასკვნა #59; 04.12.2018წ და ბრძანება N 2-11; 09/01/2019).

2019 წლის 16 აპრილს სამინისტროში შემოსული წერილის (სადაც აღნიშნული იყო, რომ შპს „პოლივიმისა“ და შპს „ჩირინას“ შორის გაფორმდა მემორანდუმი, რომლის საფუძველზეც, გადაწყდა შპს „პოლივიმის“ ბოჭკოს წარმოების პირველი აღდგენის ხაზის გადატანა შპს „ჩირინას“ ტერიტორიისგან მოშორებით სხვა მუნიციპალიტეტში) შესაბამისად წარმოდგენილ გზშ-ის ანგარიშზე შპს „პოლივიმისა“ მოითხოვა ადმინისტრაციული წარმოების შეწყვეტა. შესაბამისად გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის მიზნით დაწყებული ადმინისტრაციული წარმოების შეწყვეტის შესახებ 2019 წლის 24 აპრილს გამოიცა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის N 2-351 ბრძანება.

2019 წლის 14 მაისს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „პოლივიმის“ მიერ წარმოდგენილია „პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო

საექსპერტო კომისიის შექმნა, სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და შესაბამისი მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციის ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში, მოიცავს „შპს პოლივიმი“ მიერ გარდაბნის მუნიციპალიტეტში ბოჭკოს წარმოების მეორე ხაზის ჩასატარებელი სამუშაო პროცესს და ჩატარებული კვლევების დეტალურ აღწერას.

გზმ-ის ანგარიშის შესაბამისად დგინდება, რომ შპს „პოლივიმი“ გეგმავს პოლიეთერის სინთეზური ბოჭკოს საწარმოს მშენებლობას გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მარტყოფში (ს/კ 81.10.39.274; 81.10.39.275). წარმოდგენილი საკადასტრო კოდების მიხედვით იდენტიფიცირებული საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია დაახლოებით 1777 მეტრით (სოფ. გამარჯვება). უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი დაახლოებით 15 მეტრით (შპს "საქართველოს მელიორაციის" ზემო სამგორში მდებარე ქვემო მაგისტრალური არხი). საპროექტო ტერიტორიას ჩრდილოეთიდან და აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება თავისუფალი ტერიტორიები; სამხრეთიდან სარწყავი არხი; ხოლო დასავლეთიდან შპს „ჩირინას“ კვების მრეწველობის ობიექტი (დაშორება-12 მეტრი). გზმ-ს ანგარიშში აღტერნატიული ვარიანტების ქვეთავში წარმოდგენილია არაქმედების აღტერნატივა და საწარმოს განთავსების ადგილის შეცვლის აღტერნატივა.

პოლიეთერის სინთეზური ბოჭკოს საწარმო ნედლეულის სახით მოიხმარს სუფთა პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) გრანულებს ან/და PET ფანტელებს. თვეში სრული წარმადობისთვის საჭირო PET გრანულების ოდენობა შეადგენს - 1240 ტონას (არსებობის შემთხვევაში, მოხდება ნედლეულის PET გრანულების და PET ფანტელების ადგილობრივ ბაზარზე მოპოვება). 1 ტ. ნედლეულიდან საშუალოდ მიიღება 1 ტ.-ზე მეტი სინთეზური ბოჭკო.

საწარმო შედგება ერთი საწარმოო ხაზისგან. სინთეზური ბოჭკოს მიღების ტექნოლოგიური სქემა შემდეგნაირია: დანადგარში ისეთი ნედლეულის მიწოდება როგორცაა, PET ფენები, PET გრანულები, დაქუცმაცებული ნარჩენი ბოჭკოები (რომელიც მიიღება ბოჭკოს საწარმოო ხაზიდან); კრისტალიზაცია - ნედლეულში კრისტალურობის მაჩვენებლის გაზრდა; გაშრობა - წყლის მოცულობის შემცირება სტანდარტულ დონემდე; ფორმის მიცემა - პოლიმერის დადნობა; ბოჭკოს დაწვნა - პოლიმერის დამდნარი მასის მყარი ძაფების გროვად გარდაქმნა; დაკონსერვება - ძაფების გროვის კონსერვირება; დაჭიმვა - მბრუნავ ცილინდრებში 3-ჯერ გაშვებისა და დამჭიმავ მოწყობილობაში მოხვედრის შემდგომ ბოჭკოები იძენენ სასურველ დახვეწილობას; კომპრესირება - ბოჭკოების სწორი სტრუქტურის დახვეული ფორმატით შეცვლა; გაშრობა - ბოჭკოებში ახალი ტექსტურის ჩასმა სითბოს საშუალებით; ჭრა - ძაფების სასურველ სიგრძეზე დაჭრა; შეფუთვა - გადაზიდვის მიზნით ბოჭკოს შეფუთვა.

ნედლეულის - PET გრანულების და PET ფანტელების ქარხანამდე მიწოდება მოხდება სატვირთო ავტომობილებით და განთავსდება სპეციალურად გამოყოფილ დასაწყობების ტერიტორიაზე, რომელიც გადახურულია.

დაგეგმილი საქმიანობა სრულად განხორციელდება დახურულ სივრცეში. საწარმო იმუშავებს უწყვეტ 24 საათიან რეჟიმში. ბოჭკოს წარმოების ხაზის წარმადობა არის - 40 ტ/დღ. კომპანია გეგმავს 14 800 ტ პროდუქტის წარმოებას წელიწადში. ყველა ძირითადი დანადგარი მუშაობს ელექტროენერგიაზე. საწარმოში წყლის გამოყენება ხდება გაგრილების მიზნით. წყლის ცირკულაცია ხდება საწარმოო პროცესში (ბოჭკოს წარმოების

ხაზში არ წარმოიქმნება ნარჩენი წყლები). დანადგარის ერჯერადი შევსებისთვის საჭიროა 50 ტონა წყალი, ხოლო ყოველდღიურად, იგეგმება დაახლოებით 100 მ³ წყლის დამატება. გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით წყალაღება დაგეგმილია საირიგაციო არხიდან, რაზეც მოლაპარაკებები მიმდინარეობს შპს „საქართველოს მელიორაციასთან“ (საჭიროების შემთხვევაში, კომუნალური მიწნებისთვის დაემატება წყლის ჭაბურღილი).

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ტექნოლოგიური პროცესის დროს პროდუქტის დამუშავება ხდება დამარბილებელით (დამარბილებელი, რომელსაც ჰქვია Spin Finish) და წყალით. დამარბილებლის მხოლოდ 3% რჩება წყლის შემადგენლობაში. ნარჩენი წყალი სრულად გამოიყენება წარმოებაში. წარმოების პროცესში გამოსაყენებელი წყალი ტუმბოსა და მილის საშუალებით თავსდება სპეციალურად გამოყოფილ წყლის რეზერვუარში. წყლის ავზიდან ნარჩენი წყლის ნაწილის ჩაღვრა შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, მოხდება გარდაბნის გამწმენდ ნაგებობაში, რომელიც არის შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ (GWP) საკუთრებაში, რაზეც გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით შპს „პოლივიმსა“ და შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერს“ შორის არსებობს ზოგადი შეთანხმება.

გზმ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია, როგორც მშენებლობის ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე გარემოზე ზემოქმედების მომხდენი ძირითადი წყაროები შესაბამის შემარბილებელ ღონისძიებებთან ერთად.

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება შესაძლოა მოხდეს როგორც წარმოების ასევე სამშენებლო სამუშაოების დროს. გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია ექსპლუატაციის ეტაპზე ემისიის გაანგარიშება ბოილერში გაზის წვისას; ნედლეულის შრობისას და ნედლეულის დნობისას. მშენებლობის სავარაუდო პერიოდი შეადგენს 6 თვეს. მშენებლობის ეტაპისთვის გზმ-ში წარმოდგენილია ემისიის გაანგარიშება საგზაო სამშენებლო მანქანის მუშაობისას (ექსკავატორისთვის; ამწისთვის; თვითმცლელელებისვის); შედუღების სამუშაოებისას და ღებვითი სამუშაოებისას. ჩატარებული გაანგარიშებების ანალიზით ირკვევა, რომ მშენებლობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მომიჯნავე საწარმოს შპს „ჩირინა“-ს არსებული წყაროების გათვალისწინებით, მიმდებარე ტერიტორიის ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი, როგორც ნორმირებული 500 მ-ნი ზონის საზღვარზე, ასევე უახლოეს დასახლებებთან არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ნორმებს.

ხმაური მოსალოდნელია საწარმოს მოწყობის ეტაპზე. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად გამოყენებული იქნება შემარბილებელი ღონისძიებები, რაც ძირითადად გულისხმობს: ტექნიკის და სატრანსპორტო საშუალებების ტექნიკური გამართულობის კონტროლს; ტრანსპორტირების სიჩქარეების მინიმუმამდე შემცირებას, კონტროლს და ა.შ. აღსანიშნავია ის ფაქტიც, რომ მშენებლობის ეტაპი არ იქნება ხანგრძლივი (ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყაროების (ექსკავატორი და ბულდოზერი) ერთდროულად მუშაობა არ მოხდება).

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად საპროექტო ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დეგრადირებულია. ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა მოიხსნება და დასაწყობდება შესაბამისი პროცედურების დაცვით (საერთო რაოდენობა - 2 100 მ³).

გრუნტის წყლების ხარისხის გაუარესება შესაძლებელია გამოიწვიოს დამაბინძურებელი ნივთიერებების ღრმა ფენებში ჩაჭოვნამ. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით აღნიშნული რისკების პრევენციისთვის რეგულარულად შემოწმდება მანქანა-დანადგარები.

ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზემოქმედება მიწისქვეშა ან/და ზედაპირული წყლის ობიექტებზე მოსალოდნელი არ არის.

საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული ანთროპოგენური ზემოქმედებიდან გამომდინარე ბიომრავალფეროვნება მეტად ღარიბია. შესაძლო შემარბილებელი ღონისძიებებიდან აღსანიშნავია საწარმოს და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ახალი ნარგავებით განაშენიანება, რაც გარკვეულწილად შეამცირებს მტვრის, ხმაურის და ვიბრაციის გავრცელებას გარემოში.

ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელია, როგორც საწარმოს მოწყობის, ასევე ექსპლუატაციის დროს. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად წარმოქმნილ სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების მართვა მოხდება ნარჩენების მართვის კოდექსის შესაბამისად.

საპროექტო სამუშაოების პროცესში ჩატარდა საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები. გზშ-ის ანგარიშის შესაბამისად საპროექტო ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარების რისკები არ არსებობს.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე 2019 წლის 24 ივნისს გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ. გამარჯვებაში გაიმართა გზშ-ს ანგარიშის საჯარო განხილვა. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის, შპს „პოლივიმის“, საკონსულტაციო ორგანიზაციის (შპს „გერგილი“) წარმომადგენლები და ადგილობრივი მოსახლეობა. საჯარო განხილვაზე დამსწრე საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები პროექტთან დაკავშირებით არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე წერილობითი შენიშვნები/მოსაზრებები პროექტთან დაკავშირებით საზოგადოების მხრიდან სამინისტროში არ წარმოდგენილა.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია შემარბილებელი ღონისძიებები და გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა.

აღნიშნული გზშ-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 საფუძველზე.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფელ მარტყოფში შპს „პოლივიმის“ პოლიეთერის ბოჭკოს საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. საქმიანობა განახორციელოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, შემარბილებელი ღონისძიებებისა და გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად;
4. შპს „პოლივიმის“ 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;

5. შპს „პოლივიმმა“ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიების გაზომვები უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე სამინისტროსთან წინასწარ შეთანხმებულ წერტილებში წელიწადში ორჯერ;
6. შპს „პოლივიმმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე სამინისტროსთან შეთანხმბოს გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების დეტალური გეგმა. საქმიანობა განახორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
7. შპს „პოლივიმმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე სამინისტროსთან შეთანხმბოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა (სადაც გათვალისწინებული იქნება აგრეთვე ხანძარქრობის სისტემა, ხანძარქრობაზე საჭირო წყლის რაოდენობა). საქმიანობა განახორციელოს სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
8. შპს „პოლივიმმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხების შესახებ ინფორმაციის სამინისტროში წარმოდგენა;
9. შპს „პოლივიმმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება. საქმიანობა განახორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
10. შპს „პოლივიმმა“ სამუშაოების დაწყების, დასრულებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
11. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „პოლივიმს“;
12. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „პოლივიმის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
13. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
14. 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