



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-705

24/07/2019

ქ. თბილისი

შპს „ქსენიას“ ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღებისა და მის ბაზაზე „ყვავილების“ ღრუბლის წარმოების (შუალედური პროდუქტის ქიმიური დამუშავებით ქიმიური ნივთიერების წარმოება) საწარმოს ექსპლუატაციის პროექტზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „ქსენიას“ მიერ წარმოდგენილია „ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღებისა და მის ბაზაზე „ყვავილების“ ღრუბლის დამზადების საწარმოს ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და შესაბამისი მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

შპს „ქსენიას“ „ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღებისა და მის ბაზაზე „ყვავილების“ ღრუბლის დამზადების საწარმოს პროექტმა“ გაიარა სკოპინგის პროცედურა, რის შედეგადაც 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 N61 15.12.2018).

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია ალტერნატივები, კერძოდ: არაქმედების ალტერნატივა, საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები, ტექნოლოგიური ალტერნატივები. წინასაპროექტო ეტაპზე განხილული იყო საწარმოს განთავსების რამდენიმე ალტერნატიული ვარიანტი. საწარმოს განთავსებისათვის ტერიტორიის შერჩევა მოხდა ისეთი კრიტერიუმების გათვალისწინებით, როგორცაა: საპროექტო ტერიტორიის საცხოვრებელი ზონებიდან დაცილება, მისასვლელი გზების, წყალმომარაგების და ელექტრომომარაგების სისტემების სიახლოვე, საპროექტო ტერიტორიის ბიომრავალფეროვნების მდგომარეობა და სხვა.

საწარმო მდებარეობს ქ. ხაშურში, ბექაურის ქუჩაზე 4350.00 კვ.მ ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე. საწარმოს შენობის ფართი შეადგენს 952.3 კვ.მ. (ს/კ 69.08.38.198); (GPS კოორდინატები : X-4855027.340; Y-5160207.076).

საწარმოო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს 190 მეტრში. მდინარე სურმულა საწარმოდან დაშორებულია 290 მეტრით.

ტერიტორიაზე მოწყობილია საწარმოო დანიშნულების შენობა, სასაწყობო სათავსოები, წყალმომარაგების სისტემა, ჩამდინარე წყლების არინების სისტემა. საპროექტო ტერიტორიას ოთხივე მხრიდან ესაზღვრება სასოფლო-სამეურნეო და არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთები. სიახლოვეს მსგავსი ტიპის საწარმო არ ფიქსირდება.

სრული დატვირთვის პირობებში წლიურად შესაძლებელია დაახლოებით 184,8 ტ/წელ. პროდუქტის დამზადება. საწარმოს სამუშაო რეჟიმი განსაზღვრულია წელიწადში 264 დღით. საწარმოში დასაქმდება დაახლოებით 8 ადამიანი.

საწარმოში გათვალისწინებულია ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღება და მის ბაზაზე ე.წ. „ყვავილის“ ღრუბლის დამზადება, მიღებული პროდუქციის დაფასოება და რეალიზაცია.

ე.წ. „ყვავილის“ ღრუბელი გამოიყენება დეკორატიული მეყვავილეობისთვის. აღნიშნული პროდუქტი 7-10 დღის განმავლობაში ინარჩუნებს სინესტეს.

ყვავილების ღრუბლის წარმოების ტექნოლოგია მოიცავს შემდეგ ეტაპებს: ნედლეულისა და დამხმარე მასალების მიღება-განთავსება, ნედლეულის მომზადება, ღრუბლის ბლოკების დამზადება, ბლოკების მომწიფება, ჭრა და შეფუთვა, პროდუქციის შენახვა-დასაწყობება, მზა პროდუქციის გატანა.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საქმიანობა ეფუძნება ნატრიუმის ტუტის კატალიზატორების პირობებში ფენოლისა და ფორმალდეჰიდის ურთიერთქმედების შედეგად ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღებას. ასევე, ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის შემდგომ გადამუშავებას სხვადასხვა ქიმიური კომპონენტების მონაწილეობით.

საწარმოში ძირითადი სანედლეულე კომპონენტების შერევის პირველადი პროცესი ხორციელდება რეაქტორში, რის შედეგადაც მიღებული ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის გადატანა ხდება აქაფების დანადგარში, სადაც შესაბამის კომპონენტებთან შერევის შედეგად იწყება ქიმიური რეაქციები ინტენსიური ქაფწარმოქმნის შედეგით. აქაფებული მასა თვითდინებით ჩამოისხმება ფორმებში და იწყება ბლოკების პოლიმერიზაციის პროცესი.

პოლიმერიზაციის შემდეგ, ბლოკები გადაადგილდება ბლოკების მომწიფების ადგილას. მომწიფების შემდეგ ხდება ბლოკების ზომებზე დაჭრა, მარკირება და შეფუთვა შესაბამის მექანიკური ჭრისა და დაფასოების დანადგარებზე. პროცესის დასრულების შემდეგ ხდება პროდუქციის შენახვა-დასაწყობება.

საწარმოში აღრიცხული მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროებია: ნედლეულის რეაქტორის მიმდებ ბუნკერში ჩაყრა, რეაქტორი, ვერტიკალური ჭრის დანადგარი, ჰორიზონტალური ჭრის დანადგარი.

გზშ ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შეწონილი ნაწილაკები, ფენოლი და ფორმალდეჰიდი. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანალიზის მიხედვით, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს საწარმოდან დაშორებულ 190 მეტრიან რადიუსის მანძილზე ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციის ნორმატიულ მნიშვნელობას, შესაბამისად მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად.

საწარმოს ტერიტორიაზე სუნის გავრცელების თავიდან აცილების მიზნით სავენტილაციო სისტემა აღჭურვილი იქნება კომპანია „ელვენტის“ ადსორბციული ΦBII-6-305-305-78 (ნახშირის) მოდელის საჰაერო ფილტრებით.

გზმ ანგარიშის თანახმად, საწარმოში ქიმიური მასალების (ნედლეულის) შესანახად გათვალისწინებულია ერთი სასაწყობო სათავსო. ამჟამად აღნიშნული სასაწყობო და საწარმოო სათავსოების განიავება ხდება საწარმოო შენობის კედლებში დატანილი ლიობების მეშვეობით. პერსპექტივაში გათვალისწინებულია ადსორბციული საჰაერო ფილტრებით აღჭურვილი გამწოვი სავენტილაციო სისტემის დამონტაჟება, საიდანაც მოხდება მოცემული სათავსოს პერიოდული განიავება.

მექანიკური მჭრელი დანადგარები (ვერტიკალური და ჰორიზონტალური) აღჭურვილია დამოუკიდებელი ასპირაციული მოწყობილობით და ერთტომრიანი მტვერდამჭერი აგრეგატით, რომლის საშუალებითაც 95%-იანი ეფექტურობით ხდება სამუშაო ზონიდან მტვერის მოცილება-შეგროვება.

საწარმოში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებიდან გამომდინარე საწარმოს მიერ წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით. წლის განმავლობაში სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით საჭირო წყლის რაოდენობა წელიწადში შეადგენს 192,96 მ³-ს. საწარმოო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება განხორციელდება შპს "საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია"-ს ხაშურისა და ქარელის გაერთიანებული სერვის ცენტრთან შეთანხმებული წყალარინების ტექნიკური პირობის შესაბამისად.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, გათვალისწინებულია ნარეცხი წყლის ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში გაშვების წინ, სამი დღე-ღამის განმავლობაში დაყოვნება, რათა 72 საათის განმავლობაში, წყალთან ქიმიური ურთიერთქმედების გზით მოხდეს წარმოებაში გამოყენებული პოტენციურად მავნე ნივთიერების ნეიტრალიზაცია.

საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოიქმნება არასახიფათო ნარჩენები. არასახიფათო საწარმოო ნარჩენებად წარმოიქმნება: ქალაქის და მუყაოს შესაფუთი მასალა, პლასტმასის შესაფუთი მასალა, ხის შესაფუთი მასალა, ლითონის შესაფუთი მასალა, მწყობრიდან გამოსული ხელსაწყოები და მათი ნაწილები.

წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მიახლოებითი რაოდენობაა 3,65 მ³/წელ. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება და დროებითი განთავსება მოხდება კონტეინერში. საბოლოო განთავსებისათვის გადაეცემა ხაშურის მუნიციპალური სანიტარული დასუფთავების სამსახურს, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

სახიფათო საწარმოო ნარჩენებს წარმოადგენს: ნავთობით დაბინძურებული ჩვრები და სხვა საწმენდი მასალები, შესაფუთი მასალა, რომელიც შეიცავს საშიში ქიმიური ნივთიერებების ნარჩენებს ან/და დაბინძურებულია საშიში ქიმიური ნივთიერებებით, ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ნიადაგი და გრუნტი. სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსება მოხდება მარკირებულ თავდახურულ კონტეინერში. ხოლო მათი გატანა შემდგომი მართვის მიზნით, მოხდება მხოლოდ ამ საქმიანობაზე სათანადო ნებართვის მქონე კონტრაქტორის მეშვეობით.

გზმ ანგარიშის თანახმად საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის ძირითად წყაროებს წარმოადგენს საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულება. სატრანსპორტო საშუალებების და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულებაში მონაწილე დანადგარების მონაცემებით, ცალკეული დანადგარების ხმაურის მაქსიმალური დონე არ აღემატება 85დბA-ს. ტერიტორიაზე საწარმოს მუშაობის

ხმაურის ჯამური დონე შეადგენს 86,04 დბA-ს. საანგარიშო წერტილებში ხმაურის დონეები იქნება 43,86 დბA. გათვლების მიხედვით დასახლებული პუნქტების საზღვარზე ხმაურის დაშვებულ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. აღნიშნულის გათვალისწინებით საწარმოს ფუნქციონირებისას წარმოქმნილი ხმაურის შედეგად შესაძლო ნეგატიური ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი.

ტერიტორიაზე სავსე კვლევის ფარგლებში გამოვლენილი არ ყოფილა არცერთი მნიშვნელოვანი ჰაბიტატი ან სახეობა. უშუალოდ საკვლევ ტერიტორიაზე ხე-მცენარეული საფარი პრაქტიკულად წარმოდგენილი არ არის, ხოლო მის მიმდებარე ტერიტორიებზე გვხვდება რამდენიმე ხელოვნურად გაშენებული ხე-ბუჩქოვანი მცენარეულობა.

გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით საპროექტო დერეფანში და მის უშუალო სიახლოვეს ისტორიულ-კულტურული ძეგლების არსებობა არ ფიქსირდება.

საჯარო განხილვასთან დაკავშირებით ინფორმაცია გამოქვეყნებული იყო სამინისტროს ვებგვერდზე და ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ადმინისტრაციული შენობის საინფორმაციო დაფაზე. საჯარო განხილვა ჩატარდა 2019 წლის 5 აპრილს ხაშურის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საკონსულტაციო კომპანია შპს „ჯეოკონის“ წარმომადგენელი, საქმიანობის განმახორციელებელი, მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციის წარმომადგენლები და ადგილობრივი მოსახლეობა.

გზმ-ს ანგარიშში შეფასებულია გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემუშავებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. ასევე ზოგადადაა განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების გეგმა. გარდა ამისა, ანგარიშს თან ახლავს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა.

აღნიშნული გზმ-ს ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 48-ე მუხლის პირველი ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-6 პუნქტის 6.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება შპს „ქსენიას“ ფენოლოგორმალდეჰიდური ფისის მიღებისა და მის ბაზაზე „ყვავილების“ ღრუბლის წარმოების (შუალედური პროდუქტის ქიმიური დამუშავებით ქიმიური ნივთიერების წარმოება) საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ქსენიამ“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, რეკომენდაციების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად;

4. შპს „ქსენიამ“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
5. შპს „ქსენიამ“ უზრუნველყოს ქიმიური მასალების შესანახი სასაწყობო სათავსოს მოწყობა უსაფრთხოების ნორმების მოთხოვნების შესაბამისად, აგრეთვე უზრუნველყოს ქიმიური მასალების (ნედლეულის) შესანახი სასაწყობო სათავსოს შესაბამისი სავენტილაციო სისტემებით აღჭურვა;
6. შპს „ქსენიამ“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახლა შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც განხილული იქნება ატმოსფერული ჰაერის მონიტორინგი. მონიტორინგის პერიოდის/სიხშირის და მეთოდების მითითებით, როგორც უახლოესი საცხოვრებელი ზონის საზღვარზე, ისე გაფრქვევის წყაროებზე კანონმდებლობით დადგენილი წესით. ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერზე მონიტორინგი განახორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად.
7. შპს „ქსენიამ“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე სამინისტროსთან შეთანხმოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N 211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვასა და შეთანხმების წესის“ შესაბამისად შედგენილი კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა. საქმიანობა განახორციელოს სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
8. შპს „ქსენიამ“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმის სამინისტროსთან შესათანხმებლად წარმოდგენა, რომელიც ასევე უნდა მოიცავდეს კონკრეტულ ინფორმაციას საწარმოში ხანძარქრობის სისტემის მოწყობის შესახებ. ღონისძიებების შესრულება უზრუნველყოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
9. შპს „ქსენიამ“ ექსპლუატაციაში შესვლის 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 „ქსენიას“;
12. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ქსენიას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
13. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ხაშურის 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

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

მინისტრი