



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060120065535515

ბრძანება №934

ქ. თბილისი

02 / დეკემბერი / 2015 წ.

შპს „დენოლა“-ს ქიმიური ნივთიერების წარმოებაზე (აქაფებული პოლიურეთანის (ღრუბლის) წარმოება) გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ს“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა შპს „დენოლა“-ს ქიმიური ნივთიერების წარმოებაზე (აქაფებული პოლიურეთანის (ღრუბლის) წარმოება);
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „დენოლა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N70; 30.11.2015) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „დენოლა“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 70

30 ნოემბერი 2015 წ.

1. საერთო მონაცემები

2. საქმიანობის დასახელება – ქიმიური ნივთიერების წარმოება (აქაფებული პოლიურეთანის (დრუბლის) წარმოება).
3. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „დენოლა“, ქ. თბილისი, გლდანი – ნამალადევის რაიონი, ანდრონიკაშვილის ქ. N29 მიმდებარედ, ნაკვეთი 08/079.
4. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი, გლდანი – ნამალადევის რაიონი, ანდრონიკაშვილის ქ. N29 მიმდებარედ, ნაკვეთი 08/079.
5. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 17.11.2015 წ.
6. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „დენოლა“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია აქაფებული პოლიურეთანის (დრუბლის) მწარმოებელი საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის საპროექტო დოკუმენტაცია.

საპროექტო დოკუმენტაციის თანახმად:

შპს „დენოლა“-ს აქაფებული პოლიურეთანის (დრუბლის) მწარმოებელი საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისში. საწარმოს განთავსების ტერიტორია (12 862 კვ. მ) შპს „დენოლა“-ს საკუთრებაა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 01.11.03.008/118). უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 80 მეტრით.

საპროექტო დოკუმენტაციაში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობა. კერძოდ, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევის შედეგად რაიმე სახის საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები არ გამოვლენილა. საქართველოს სეისმური დარაიონების მიხედვით, საკვლევი უბანი შედის 9 ბალიან სეისმურ ზონაში. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 11-13 მკრ/სთ-ს.

საკვლევ ტერიტორიაზე საკმაოდ მწირი ჩამონათვალის სახეობათა მცენარეები ხარობს, რაც განპირობებულია ამ უბნის ინდუსტრიული სპეციფიკით.

რაც შეეხება ფაუნას, საკვლევ ტერიტორიაზე წარმოდგენილია მხოლოდ ქალაქის პირობებისათვის დამახასიათებელი ფაუნის სინანტროპული სახეობები.

საწარმოს განლაგების ტერიტორია მოიცავს 12862 კვ.მ მიწის ფართობს, რომელზეც განლაგებულია ფერმის ტიპის ორ განყოფილებიანი ნაგებობა სულ 3800 კვ.მ და ორ სართულიანი კაპიტალური საოფისე შენობა სულ 400კვ. მ.

ფერმის ტიპის ნაგებობის ზომებია 1) 36X36X6 და 2) 36X70X4 სიმაღლე.

პირველ ნაგებობაში იწარმოებს ქიმიკატების დასაწყობება ცისტერნებში, ავზებში და სპეციალურად მოწყობილ ტემპერატურის რეჟიმიან საწყობში. ამავე შენობაში მოხდება პოლიურეთანის აქაფება და შრობა, ასევე მეორადი დრუბლის გადამუშავება. ამავე შენობაში განთავსებული იქნება ქიმიური ლაბორატორია.

მეორე ნაგებობაში მოხდება პოლიურეთანის ბლოკების ზომებად დაჭრა, შეფუთვა და დასაწყობება. ამავე შენობაში მოწყობილია მუშა-მოსამსახურეთა მოსასვენებელი ადგილი.

რთული პოლიეთერებისა და იზოციანიდების ურთიერთქმედებით მიიღება პოლიმერული ნივთიერება - პოლიურეთანი. საწარმოსათვის საჭირო პოლიურეთანის მახასიათებლების (სიმკვრევე, სიმტკიცე, ელასტიურობა და სხვა) მისაღებად გამოიღება წყალი და მეთილენქლორიდი, რომელიც უზრუნველყოფს პოლიურეთანის ასაქაფებლად საჭირო აირების გამოყოფას. პოლიმერიზაციისა და გაზწარმოქმნის რეაქციების სამართავად გამოიყენება ამინური და ტყვიის კატალიზატორები. რეაქციის სტაბილიზაციისთვის კი ხდება სილიკონსა და გლიცერინის დამატება.

პოლიურეთანქაფის დამზადების პროცესი ხორციელდება შესაბამის საამქროში დამონტაჟებული აქაფების დანადგარის გამოყენებით. აქაფების აღნიშნული დანადგარის ძირითადი კვანძები და შემადგენელი ნაწილია კომპონენტების დოზირების სისტემის კვანძი, რომელიც მოიცავს მუშა მოცულობის ფორმას და ტენზოსასწორს, რისი საშუალებითაც კომპონენტები მიეწოდებიან აქაფების მანქანის მომრევ ცილინდრს.

ძირითადი ნედლეულის მასების მიწოდება ხორციელდება მათი დასაწყობების ტერიტორიიდან სპეციალური საქაჩების საშუალებით, ხოლო კატალიზატორებისა და სხვა დამხმარე მასალების მიწოდება ხდება უშუალოდ მათი განთავსების ადგილიდან, ასევე სპეციალური საქაჩების საშუალებებით, მას შემდეგ, რაც დროულად გადაიტანება აქაფების მანქანის განთავსების საამქროში მათი წინასწარი განთავსების ტერიტორიიდან. თითოეული საქაჩი მიერთებულია დოზირების სისტემის კვანძთან მილსადენებითა და შლანგებით. შემრევ ცილინდრში ქიმიკატების მიწოდება ხდება დოზირების კვანძიდან ურდულების გახსნის საშუალებით.

შემრევი ცილინდრი წარმოადგენს ვერტიკალურად განლაგებულ ცილინდრული ფორმის რკინის რეზერვუარს, რომლის ძირზეც დამონტაჟებულია პნევმატური ჩამკეტ-გამხსნელი, ხოლო ზედა მხარეს დოზირების კვანძია. შემრევი ცილინდრის გამორეცხვისათვის გამოიყენება პოლიოლი და წყალი, რომელიც ჩაშვებულ იქნება სპეციალურად მოწყობილ ორ საკნიან ავზში, საადაც ხდება მისი განეიტრალება წყალთან და 24 სთ-ის შემდეგ მოხდება მისი ჩაშვება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ - სამეურნეო მიზნებისათვის და დანადგარების გასარეცხად. საწარმოს წყალმომარაგება იგეგმება საწარმოს წყალმომარაგება იგეგმება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური, ჩამდინარე წყლები. სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება განხორციელდება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა ქლორწყალბადი (მარილმჟავა), ნახშირბადის ოქსიდი, ტოლუილენდიიზოციანატები, ამინოპლასტის მტვერი;

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაზნვის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (80 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა.

საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებლად საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსდება კონტეინერები და მათი გატანა მოხდება ქ. თბილისის ნავსადგომის რაიონში.

საწარმოო ნარჩენები (ქიმიური ნივთიერებების კასრები) დროებითი დასაწყობების შემდეგ ისევ გატანილი იქნება ქიმიური ნივთიერებების შემომტანი ორგანიზაციის მიერ მათი ხელახალი გამოყენებისათვის. ხოლო რაც შეეხება ღრუბელას დამზადებისას წარმოქმნილ ნარჩენებს, ისინი გამოიყენება ნედლეულად მათი დაპრესვით სხვადასხვა სახის ანალოგიური პროდუქტების მისაღებად.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან ხმაურის დონის გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება.

შპს „დენოლა“-ს აქაფებული პოლიურეთანის (ღრუბლის) მწარმოებელი საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტს თან ახლავს დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებასთან დაკავშირებული შესაძლო რისკების ანალიზი, რომელშიც მოცემულია:

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების დროს მოსალოდნელი ზემოქმედების (რისკების) დახასიათება; გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე ნეგატიური ზემოქმედების შემცირებისა და თავიდან აცილების გზების განსაზღვრა; გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა; კუმულაციური ზემოქმედება და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

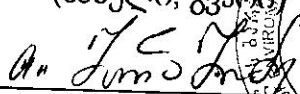
1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტაციის, ავარიული სიტუაციების და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმების შესაბამისად.
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა“ ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება, ასევე უზრუნველყოს მონიტორინგის წარმოება როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
4. უზრუნველყოს ნარჩენების კლასიფიცირება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის N426 დადგენილებით დადგენილი წესის მიხედვით.
5. 2016 წლის 1 თებერვლიდან 2016 წლის 31 ივლისის ჩათვლით უზრუნველყოს ნარჩენების პირველადი ინვენტარიზაციის დოკუმენტის წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
6. 2016 წლის 31 დეკემბრამდე უზრუნველყოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და შესათანხმებლად წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
7. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საწარმოო ტექნოლოგიური პროცესის უსაფრთხოებაზე მონიტორინგის წარმოება და მონიტორინგის შედეგად გამოვლენილი საშიშროების შემთხვევაში მოსახლეობის უსაფრთხოების გეგმის შემუშავება.
8. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

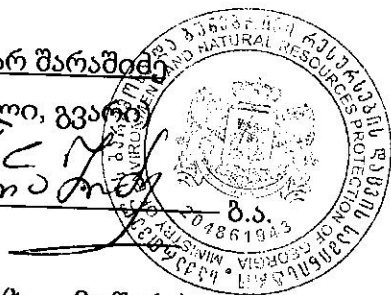
შპს „დენოლა“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ქიმიური ნივთიერების წარმოების (აქაფებული პოლიურეთანის (ღრუბლის) წარმოება) საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000186

კოდი M D 1

„ 02 “ „ 12 “ 2015

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ენოლს“

2. საქმიანობის მიზანი

ქიმიური ნივთიერების წახმოვება (სტაგნული პოლოუხეთანის (სოფლის) წახმოვება).

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქ. თბილისი, კოდანი-ნაძალადევის ხაიონი, ანდრონიკაშვილის №29 ქმედებაზე, ნაკვეთი 08/079

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ეკოლოჯენტი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

საპროექტო დოკუმენტაცია

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნა №70, 30.11.2015

7. ნებართვის პირობები ნებასივთა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გაქმონზე ზემოქმედების ნებასივთა ექსპედიციის უფროსი თამაზ შახაშვიძე

ბ.ა.

