



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060157204245415

ბრძანება №633

ქ. თბილისი

14 / აგვისტო / 2015 წ.

შპს „ეკოილ“-ის 1220 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების (ინდუსტრიული ზეთები) საცავების ექსპლუატაციაზე 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 „ი“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა შპს „ეკოილ“-ზე ქალაქ თბილისში ისანი-სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის N15, 1220 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების (ინდუსტრიული ზეთები) საცავების ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ეკოილმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N49; 12.08.2015) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ეკოილ“-ის 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.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის ნინო ხარაზის მოხსენებითი ბარათი; შპს „ეკოილ“-ის წერილი; ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №49; 12.08.2015 წ.

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

№ 49

12 აგვისტო 2015 წ.

1. საერთო მონაცემები

2. საქმიანობის დასახელება – ნავთობპროდუქტების საცავების ექსპლუატაცია.
3. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ეკოილ“, ქ. თბილისი, ისანი – სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის ქ. N15.
4. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი, ისანი – სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის ქ. N15.
5. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 29.07.2015 წ.
6. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოილ“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ეკოილ“-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია 1220 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების (ინდუსტრიული ზეთები) საცავების ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისში, ქინძმარაულის ქ. №15 (ნაკვეთი 13/8), რომელიც წარმოადგენს არასასოფლო - სამეურნეო მიწის ნაკვეთს. საწარმოს ტერიტორია 2750 მ² შპს „ეკოილ“-ის საკუთრებაა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 01.19.33.013.008). უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 190 მეტრით.

საწარმო წარმოადგენს არსებულ საამქროს, რომელზეც საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული იყო გარემოსდაცვითი ნებართვა (N0199;02.12.2005) საავტომობილო ზეთების მომზადებაზე. აღნიშნული ნებართვის ფარგლებში საწარმო ზეთების განსათავსებლად იყენებდა 780 მ³ მოცულობის რეზერვუარს. ვინაიდან საწარმოს მიერ მიღებული იქნა გადაწყვეტილება ზეთების განსათავსებლად დამატებით გამოყენებული ყოფილიყო ერთი 400 მ³ და ექვსი 20 მ³ მოცულობის რეზერვუარები და ნავთობპროდუქტების განსათავსებლად გამოყენებული რეზერვუარების ჯამური მოცულობა აღემატება 1000 მ³-ს, ამიტომ საქმიანობა დაექვემდებარა ეკოლოგიურ ექსპერტიზას.

გზშ-ს ანგარიშში 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 8 ბალიან

სეისმურ ზონაში. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 11-13 მკრ/სთ–ს.

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

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

შპს „ეკოილ“-ის საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია შემდეგი ადმინისტრაციული და საწარმოო უბნები:

- სარეზერვუარო პარკი;
- საავტომობილო ზეთების პიძრები და ჩამომსხმელი მილსადენები;
- საავტომობილო ზეთების სატუმბი სადგურები;
- ბაზური ზეთიდან საავტომობილო ზეთების მიღების დანადგარები;
- საავტომობილო ზეთის დაღვასობის უბანი;
- გამწმენდი ნაგებობა(ნავთობშემცველი სანიაღვრე წყლების);
- რკინიგზის ჩიხი;
- ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები;
- ავტოგზა.

ბაზური ზეთებიდან საავტომობილო ზეთების წარმოება ხორციელდება შემდეგი ტექნოლოგიით: საავტომობილო ან სარკინიგზო ტრანსპორტით პირველადი ანუ ბაზური ზეთის მიღების შემდეგ, ტუმბოების საშუალებით ხდება მისი გადატვირთვა საცავ რეზერვუარებში საათში 35 მ³/სთ სიმძლავრით. იმავე ტუმბოების საშუალებით და იმავე სიმძლავრით ხდება შემდეგ ბაზური ზეთის გადატანა სპეციელურ შემრევ მიქსერებში, რომლებიც საერთო ჯამში 12,5 ტონა ტევადობისაა.

გაზის სანთურაში (ბოილერი) ჰერმეტიულად დახურულ ავზში მოთავსებულია შესაბამისი კლასის ზეთი, რომელიც დაკავშირებულია დამრევ მიქსერებში არსებულ სპირალებთან, რომელიც დამზადებულია (ქარხნულად) 50 მმ დიამეტრის მილისაგან. სპირალში ცირკულირებს სანთურაში გასული ზეთი. ზეთის ტემპერატურა დამოკიდებულია მიმდინარე ტექნოლოგიურ პროცესზე. სანთურა მაქსიმალური სიმძლავრით მუშაობის შემთხვევაში მოიხმარს 15 მ³ ბუნებრივ აირს, თუმცა

სასურველი ტემპერატურის მიღწევის შემდეგ ბოილერის დატვირთვა მცირდება, უმეტეს შემთხვევაში ნახევრდება და შესაბამისად მოხმარებული ბუნებრივი აირის საშუალო რაოდენობა საათში 9-10 მ³-ს შეადგენს.

სპირალში მოძრავი გაცხელებული ზეთი სასურველ ტემპერატურამდე აცხელებს დამრევ მიქსერებში მოთავსებულ ბაზურ ზეთს, რომელშიც ტექნიკური მოთხოვნების შესაბამისად ემატება სხვადასხვა სახის მისართი ინგრედიენტები და ხდება მათი მექანიკური შერევა (კომპაუტირება). მისართი ინგრედიენტები არის სხვადასხვა სახის და შემადგენლობის, როგორც ერთკომპონენტიანი ასევე მრავალკომპონენტიანი, ე.წ. პაკეტი. მათი დამატება ხდება შემრევ მიქსერებში შესაბამის ტემპერატურაზე, წინასწარ განსაზღვრული დოზებით და პროცესის დასრულებამდე ხდება მისი უწყვეტი დარევა. პროცესი დასამზადებელი ზეთის სახეობიდან გამომდინარე შეიძლება გაგრზელდეს 2 საათიდან 10 საათამდე.

პირველი ეტაპის ანუ კომპაუტირების დასრულების შემდეგ, მიღებული მზა პროდუქცია სპეციალური ტუმბოების საშუალებით 25 მ³/სთ მოცულობის სიჩქარით გადადის პირველადი დაყოვნების 4 ავზში, რომელთა სავერთო ტევადობაა 14 ტონა. აქ ხდება პროდუქციის გაგრილება და შემდგომ თვითდინებით 120 მმ მილების საშუალებით მათი გადატანა მეორადი დაყოვნების ავზებში დაალოებით 30 მ³ საათში მოცულობით. შემდეგ ხდება მისი ჩამოსხმა, დაფასოება, შეფუთვა და სარეალიზაციოდ მომზადება.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სამეურნეო და ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის. საწარმოს წყალმომარაგება იგეგმება საწარმოს წყალმომარაგება იგეგმება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოიქმნება შემდეგი სახის ჩამდინარე წყლები: სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე და ხანძრის შემთხვევაში გამოყენებული წყლები.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება განხორციელდება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში.

საწარმოო ჩამდინარე წყლები დაბინძურებულია ნავთობპროდუქტებითა და შეწონილი ნაწილაკებით. ამიტომ გათვალისწინებულია ამ წყლების გაწმენდა

საწარმოს ტერიტორიაზე დამონტაჟებულ ჰორიზონტალურ ქვიშა ხრემოვანი ფილტრის მქონე ნავთობდამჭერში, რომლის წარმადობა შეადგენს 3 მ³/სთ, ხოლო სალექარის გავლის შემდეგ ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: აზოტის დიოქსიდი, ნახშირჟანგი, ნახშირწყალბადები.

მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში (190მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა.

საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შესაგროვებლად საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსდება კონტეინერები და ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ.

საწარმოს ნავთობბაზის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი ნავთობის ნახშირწყალბადებით დაბინძურებული წყლები ჩაედინება ნავთობდამჭერ დანადგარში საიდანაც გაწმენდილი წყალი ჩაედინება ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში. აღნიშნული წყლების გაწმენდის შედეგად დაგროვილი ნავთობის ნარჩენები გადამუშავების მიზნით გადაეცემა სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

ნახშირწყალბადებით დაბინძურებული ნიადაგი და გრუნტი წარმოიქმნება მხოლოდ ავტოტრანსპორტიდან შემოხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების

დაღვრის ადგილებზე, რომელთა რაოდენობა წინასწარი შეფასებით უმნიშვნელო იქნება. დაბინძურებული ნიადაგის და გრუნტის გატანა განხორციელდება ამისათვის სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე. აღნიშნული გრუნტის გატანა მოხდება საწარმოს ტერიტორიიდან მისი გაუვნებელყოფის მიზნით სათანადო საქმიანობაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციის მიერ.

საწარმოს ცალკეულ საწარმოო უბნებზე ფერადი და შავი ლითონების (ჯართის)ნარჩენების განთავსებისათვის გამოყოფილია სპეციალური ადგილები და დაგროვების შესაბამისად ბარდება ჯართის მიმღებ ორგანიზაციებს.

საწარმოს სასწყობო მეურნეობაში გამოყოფილია სპეციალური ადგილი, გამოყენებისათვის უვარგისი საბურავებისა და პოლიმერული ნარჩენების დროებითი განთავსებისათვის. აღნიშნული ნარჩენების გატანა ხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციების მიერ.

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

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

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

III. პირობები

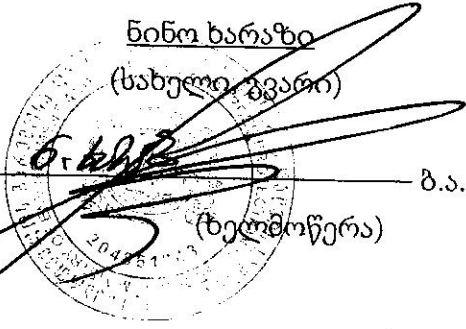
საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების 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.
4. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსით გათვალისწინებული ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ დებულების შესაბამისად შეთანხმება გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან.
5. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირება ანგარიშში წარმოდგენილი ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად.
6. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ეფექტურობაზე მონიტორინგის დაწესება.
7. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

შპს „ეკოილ“-ის მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი 1220 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების (ინდუსტრიული ზეთები) საცავების ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო ხარაზი
(სახელი, გვარი)
ბ.ა.
(ზელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000162

კოდი MD1

„14“ „08“ 2015

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ეკოილ“

2. საქმიანობის მიზანი

ნავთობპროდუქტების (ინდუსტრიული ზედიები) საცაგების ექსპლუატაცია

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქ. თბილისი, ისანი-საძვოსის ხაიონი, ტინძმახაულოს ქუჩა №15

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ეკოილ“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გაჩემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგაზიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნა №49; 12.08.2015წ.

7. ნებართვის პირობები

შეაჩვენა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

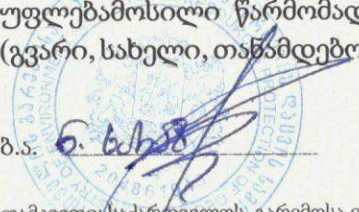
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი

(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ბ.ა.



გაჩემოზე ზემოქმედების შეფასებ
დაჩემოზე ზემოქმედების ექსპედიციის
მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო ხახაბი.

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“