



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060190611512616

ბრძანება Nი-544

ქ. თბილისი

26 / ოქტომბერი / 2016 წ.

შპს „Portal“-ის 21000 მ³ ტევადობის (240000 მ³ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის და მე-4 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 50, 24.10.2016 წ, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ წარმოდგენილი შპს „Portal“-ის 21000 მ³ ტევადობის (240000 მ³ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „Portal“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 50, 24.10.2016 წ) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „Portal“-ის;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „Portal“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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 PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 50

24 ოქტომბერი 2016 წ.

I საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – შპს „Portal“-ის 21000 მ³ ტევადობის (240000 მ³ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავების განთავსება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „Portal“, თბილისის, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, გამრეკელის ქ. №19, ოფისი №44.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, სოფ. მარტყოფი, ვაზიანი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 10.10.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „Portal“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია შპს „Portal“-ის 21000 მ³ ტევადობის (240000 მ³ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ტერიტორიული განთავსდება გარდაზნის მუნიციპალიტეტის სოფელ მარტყოფში, ვაზიანის ტერიტორიაზე, ს/კ 81.10.28.600 და 81.10.28.601, მისგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 80 მეტრით. აღნიშნული მისამართზე საწარმოს განლაგების ჯამური ფართია 19592.00 მ², ნაკვეთები არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულებისაა და წარმოადგენს შპს „Portal“-ის საკუთრებას. ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმებული იქნება 6 ადამიანი.

რადგან, საწარმოო ობიექტამდე ნავთობპროდუქტების მიღება-გაცემისათვის საჭირო ძირითადი ინფრასტრუქტურა არსებობს (რკინიგზის ხაზისა და საავტომობილო გზის მიყვანა არ არის საჭირო) და ტერიტორია წარმოადგენს კომპანიის საკუთრებას - ნავთობბაზის ადგილმდებარეობის ალტერნატიული ვარიანტი არ განხილულა. განხილულია მხოლოდ პროექტის ნულოვანი (არაქმედების) ალტერნატიული ვარიანტი.

სარეზერვუარო პარკში იგეგმება 11 ცალი რეზერვუარის განთავსება საერთო მოცულობით 21 000მ³, მათ შორის: ორი ცალი 3000მ³, ოთხი ცალი 2000მ³ და 1 ც-1000 მ³ მოცულობის დიზელის საწვავის რეზერვუარები, 2ც-2000მ³ და 2ც-1000მ³ მოცულობის ბენზინის ვერტიკალური ტიპის რეზერვუარების მშენებლობა. ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა ნორმატივების დაცვის უზრუნველყოფის მიზნით ნავთობის რეზერვუარები აღჭურვილია „პანტიმური სარქველებით“. ნავთობპროდუქტების ორთქლის რეგულირებისთვის ვერტიკალურ რეზერვუარებზე დამონტაჟებულია მექანიკური სასუნთქი სარქველი KDM-200 და ავტომატური სასიგნალო მოწყობილობა, რომლის საშუალებითაც პრაქტიკულად გამორიცხულია რეზერვუარების გადავსება.

ნავთობპროდუქტების წლიური ბრუნვა დაგეგმილია 240000 მ³-ის ოდენობით, მათ შორის, 170000 მ³ დიზელის საწვავი და 70000 მ³ ბენზინი.

საწარმოო ტერიტორიაზე იგეგმება შემდეგი საწარმოო უბნების მოწყობა: სარეზერვუარო პარკი; ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი მილსადენები; სატუმბი სადგურები; გამწმენდი ნაგებობა; გასაცემი სადგურები; ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები; რკინიგზის ჩიხი; ავტოგზა; სანიაღვრე წყლების გასაწმენდი კომპაქტური სალექარი.

საპროექტო ბაზასთან არსებული რკინიგზის ჩიხი სარეზერვუარო პარკიდან დაშორებულია 15 მეტრით. სარეზერვუარო პარკში შემოსული ნავთობპროდუქტების დაცლა განხორციელდება რკინიგზის ჩიხში შემოსულ ვაგონციტერნების მეშვეობით. დასაცლელად გათვალისწინებულია ფარდულის ტიპის სატუმბი სადგური, რომელშიც დამონტაჟებულია 140მ³/სთ წარმადობის ორი ცალი ტუმბო. ნავთობპროდუქტების მიღება, ასევე განხორციელდება ავტოციტერნებიდან. ნავთობბაზის ტერიტორიაზე მოეწყობა საწვავის გასაცემი ე.წ კუნძული, რომელიც აღჭურვილი იქნება 45მ³/სთ წარმადობის ტუმბოთი.

სარეზერვუარო პარკის გარშემო დაყენებული იქნება ხანძარსაწინააღმდეგო სტენდები თავისი კომპლექტით. ასევე ნავთობბაზის ტერიტორიაზე განთავსებული იქნება ერთი ცალი 700მ³ მოცულობის წყლის რეზერვუარი. ბაზა აღჭურვილი იქნება სტაციონალური ქაფგენერატორებით „გვპს“ - 600 და სხვადასხვა ტიპის ცეცხლმაქრების საკმარისი მარაგით.

მომსახურე პერსონალის უსაფრთხო პირობების შექმნისათვის გათვალისწინებულია გადასასვლელი ბაქნები მოაჯირებით და ასასვლელი კიბეებით. ესტაკადა და ყველა რეზერვუარი უზრუნველყოფილია დამიწების კონტურით და მეხამრიდებით. ნავთობბაზის დაცვა განხორციელდება

სადღეღამისო მორიგეობით და საკონტროლო გამშვები სისტემით. საწარმოში ნავთობპროდუქტების მიღებისას არ მოხდება მათი გაცემა ავტოცისტერნებში. დაგეგმილი საქმიანობა უზრუნველყოფილია ძირითადი სანედლეული რესურსებით, ელექტროენერგიით, წყალსადენ-კანალიზაციით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით, რომელიც განხორციელდება რეგიონში არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემის გათვალისწინებით.

საწარმოს ფუნქციონირებისას გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების ერთ-ერთ ფაქტორს წარმოადგენს სამრეწველო და სამეურნეო, ასევე სანიაღვრე წყლების ჩაშვება. საწარმო სასმელი-სამეურნეო მიზნებისთვის წყალი მიეწოდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. საწარმოში ადგილი ექნება სამეურნეო-ფეკალური და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების წარმოქმნას. სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაედინება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ ამოსანიჩბი ორმო, რომლის გატანა განხორციელდება პერიოდულად ხელშეკრულების საფუძველზე შესაბამისი სამსახურის მიერ.

საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია ასევე სანიაღვრე კანალიზაცია, რომელიც მოიცავს სარეზერვუარო პარკს, რკინიგზის ესტაკადას და ნავთობპროდუქტების გამცემ პუნქტს. წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები (ნავთობპროდუქტებით დაბინძურების რისკის შემცველი) იკრიბება სპეციალურად მოწყობილ წყალმიღებ ჭაში, საიდანაც მიმღები ჭითა და არხებით ჩადის ქვიშის სალექარში, გადადის გამწმენდ მოწყობილობაში, ხოლო გაწმენდის შემდეგ მისი ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიის გარეთ არსებულ მშრალ ხევში. გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა შეადგენს 8-10 ლ/წმ(28,8 მ³/სთ). ზედაპირული წყლის ობიექტებში არ მოხდება საწარმოო და სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების ჩაშვება. საწარმოს საკანალიზაციო სისტემა მიერთებულია ამოსანიჩბ ორმოში, საიდანაც აღნიშნული წყლების გატანა მოხდება ქ. თბილისი-რუსთავის გამწმენდ ნაგებობაზე. შემუშავებულია ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთდ ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტი“ და მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად შეთანხმებულია გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან.

საწარმოო ობიექტზე მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება სპეციალურ კონტეინერებში და გატანილი იქნება დასუფთავების სამსახურის მიერ. სამრეწველო ნარჩენები - ნავთობდამჭერში დაგროვილი ლექი და ლამი, დამუშავებული საცხებ-საპოხი და შთანმთქმელი მასალები, დაბინძურებული ნაჭრები, საწმენდი მასალები, ამორტიზირებული მეტალის მიღები, არმატურა, საბურავები, რეზინის ნაკეთობები, ელასტომერები - შეგროვდება ცალ-ცალკე სპეციალური ნიშანდების მქონე კონტეინერებში და ტერიტორიიდან გატანა მოხდება სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში შესაძლებელია ავარიული სიტუაციები გამოწვეული იქნას: საწვავის მიმღები სისტემის, მილსადენების, სამარაგო რეზერვუარის, გამწმენდი სისტემის, საწვავის გაცემის და ელექტრო ენერგიის ავარიული დაზიანების დროს. საწარმო აღჭურვილია ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებებით, ვერტიკალურ რეზერვუარებზე მოწყობილი წყლით გაგრილების სისტემის გამოყენება შესაძლებელია ხანძრის ქრობისათვის მასთან მიერთებული ქაფწარმოქმნელი სისტემის ამოქმედებით. ანგარიშს თან ახლავს ავარიული სიტუაციების აღბათობის და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების წინადადებებისა და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოო ობიექტის ფუნქციონირებისას გარემოზე ზემოქმედების ფაქტორები, მოსალოდნელი ემისიები, მათი სახეობები და ჩატარებულია მათი პარამეტრების გათვლები. დადგენილია საწარმოში მავნე ნივთიერებათა (ნაჯერი ნახშირწყალბადები C₁-C₅; C₆-C₁₀ და C₁₂-C₁₉, ამილენი, ბენზოლი, ტოლოლი, ეთილბენზოლი, ქსილოლი, გოგირდწყალბადი) კოდი, ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები, საშიშროების კლასი, გაფრქვევის სიმძლავრეები (გ/წმ, ტ/წელ). ჩატარებულია მათი კომპიუტერული ანგარიში პროგრამა “ეკოლოგის 3” მეშვეობით. მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებულია და გარემოსა და ბუნებრივი

რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

პროექტში განხილულია საწარმოს განთავსების ადგილის ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები; ხმაურის გავრცელების ფონური მდგომარეობა; რადიაციული ფონი; გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური პირობები; ნიადაგები; ფლორა და ფაუნა. იმის გათვალისწინებით, რომ ტერიტორია მრავალი წლის განმავლობაში წარმოადგენს საწარმოო ზონას, არ არის მოსალოდნელი ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებაზე, კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე, დაცულ ტერიტორიებზე. საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით, საწარმოს ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარება მოსალოდნელი არ არის.

გზმ-ს ანგარიშში ასევე წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიების დასაშვები საპროექტო ნორმები და საწარმოო ობიექტის განლაგების ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი.

საწარმოს ტერიტორია მდებარეობს 8 ბალიან სეისმურ ზონაში და განეკუთვნება II კატეგორიას. რაც შეეხება რადიაციულ ფონს, იგი ნორმის ფარგლებშია და შეადგენს 11-13 მიკრორენტგენს/საათში. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს საავტომობილო ტრანსპორტი და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულება. დასახლებული უბანის საზღვართან ხმაურის გავრცელების მაქსიმალური დონე მნიშვნელოვნად ნაკლებია ნორმით დადგენილ მნიშვნელობაზე.

გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის საკითხები. დაგეგმილი თვითმონიტორინგის ქსელში ჩართვას ექვემდებარება ნავთობპროდუქტების ნახშირწყალბადები და გოგირდწყალბადი. მონიტორინგის გეგმაში ჩართული იქნება მავნე ნივთიერებათა ემისიების განსაზღვრა, ერთ-ერთ წერტილად აღებულ იქნება უახლოესი დასახლებული პუნქტი. გეგმიური მონიტორინგი განხორციელდება კვარტალში ერთხელ აღნიშნული მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის, ავარიული სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმებისა და წარმოდგენილი დასკვნების/რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებიდან 3 თვის ვადაში შეიმუშაოს და წარუდგინოს სამინისტროს შესათანხმებლად, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის“ შესაბამისად შედგენილი კომპანიის ნარჩენების გეგმა;
3. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
4. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს ზედაპირული წყლის ობიექტებში „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტით“ წარმოდგენილი ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა;
5. უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი, ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ნარჩენების, რეზინის, პოლიმერული მასალების, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა;
6. უზრუნველყოს „ავარიული სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის“ ნორმების დაცვა;
7. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების ჰერმეტიულობის კონტროლი და აწარმოოს მუდმივი მონიტორინგი (მ.შ. სუნის გავრცელებაზე). მონიტორინგის შემდგომ, საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების გატარება;
8. მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.

IV. დასკვნა

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ შპს „Portal“-ის 21000 მ³ ტევადობის (240000 მ³ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავების მშენებლობისა და ექსპლუატაციის, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია, მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)

თ. შარაშიძე

(ხელმოწერა)

