



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060162612405016

ბრძანება Nი-521

ქ. თბილისი

13 / ოქტომბერი / 2016 წ.

შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის წარმოების ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 47; 12.10.2016) სამტრედიის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წარმოდგენილ შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის წარმოების პროექტზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-მ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№47; 12.10.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-ს 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 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

№47

12 ოქტომბერი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“, ქ. სამტრედია, რესპუბლიკის ქუჩა №8
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. სამტრედია
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 30.09.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ჯეოკონი“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, სამტრედიის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილია შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“-ს სამტრედიის მუნიციპალიტეტში ასფალტის საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

ასფალტის საწარმოს მოწყობა იგეგმება ქ. სამტრედიის ტერიტორიაზე მდებარე 30 756.00 კვ.მ. ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო ფუნქციის, სახელმწიფო მუნიციპალურ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 34.08.72.035.) საცხოვრებელი დასახლებები განთავსებულია ცენტრალური საავტომობილო გზის გასწვრივ. უახლოესი საცხოვრებელი სახლები ობიექტიდან დაშორებულია 390, 410, 525, 350 და 370 მეტრით.

ასფალტის საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის საგანს წარმოადგენს სხვადასხვა მარკის ასფალტ-ბეტონის წარმოება.

შპს „ალტკომი“-ს მიერ ასფალტ-ბეტონის წარმოებისათვის გამოყენებული იქნება "DC-16837" ტიპის ასფალტ-ბეტონის შემრევი სტაციონარული დანადგარი. მწარმოებელი: ОАО "КРЕДМАШ", Украина, г.Кременчуг, Полтавской области."DC-1683" ტიპის ასფალტ-ბეტონის შემრევი დანადგარის "DC-16837" მოდიფიკაციაში მტვერდამჭერ სისტემაში გამოყენებულია სახელოიანი ფილტრი, რომლის წარმადობაა 45 000 მ³/სთ, ხოლო აირმტვერდამჭერი სისტემის საერთო საშ. ეფექტურობა 99,93%.

ასფალტშემრევი დანადგარების კონსტრუქცია შესაძლებლობას იძლევა განხორციელდეს ტექნოლოგიური პროცესის შემდეგი ოპერაციები: ტენიანი ინერტული მასალების წინასწარი დოზირება კვების აპარატებში; ინერტული მასალების შრობა და გაცხელება მუშა ტემპერატურამდე საშრობ დოლში და მათი მიწოდება შემრევი აგრეგატის ცხავამდე; ინერტული მასალების დახარისხება 4 ფრაქციად (0-5, 5-10, 10-20, 20-40 მმ), მათი დროებითი შენახვა ე.წ. "ცხელ" ბუნკერში, შემრევი მათი დოზირება და მიწოდება; საშრობი დოლიდან გამომავალი აირების მტვრისაგან გაწმენდა სახელოიან ფილტრებში; დაჭერილი მტვრის გამოყენება მისი მიწოდებით შემრევი დანადგარის "მტვრის" ნაკვეთურში; მინერალური ფხვნილის მიღება, დოზირება და მიწოდება შემრევი; ნარევის ავტოთვითმცლელელებში ან მზა ნარევის ბუნკერში მიწოდება.

მთლიანი ასფალტშემრევი მოწყობილობის მართვა ცენტრალიზებულია და ხორციელდება სპეციალური მართვის პულტით, რომელიც განთავსებულია ოპერატორის კაბინაში. კაბინა აღჭურვილია კოდიციონერით და ხმამაღლა

მოლაპარაკე კავშირით. მიკროპროცესორული მართვის სისტემის გამოყენებით უზრუნველყოფილია დანადგარის ოპტიმალური და ეკონომიური რეჟიმით მუშაობა. ამასთანავე მართვის რეჟიმზე სრული ინფორმაცია, მათ შორის მოსალოდნელი გაუმართაობის შესახებ, აისახება მონიტორზე. საწარმოში ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად მიიღება ასფალტბეტონის ნარევი, რომელიც არსებული კლასიფიკაციის მიხედვით მიეკუთვნება საგზაო სამუშაოთა წარმოებისათვის სამშენებლო მასალების კლასს.

საწარმოს ინერტული მასალებით მომარაგება ხდება საკუთარი სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოდან, რომელიც თავის მხრივ ინერტული მასალებით მარაგდება წიაღით სარგებლობაზე ლიცენზირებული კონტრაქტორი კომპანიის ქვიშა-ხრეშის კარიერიდან. კარიერიდან მოპოვებული ნედლეული (გარეცხილი მდინარის ხრეში ფრ. 10-100 მმ) იტვირთება თვითმცლელში და გადადის სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ღია საწყობში, რომელიც მდებარეობს ასფალტის ქარხნის ტერიტორიის მოსაზღვრედ, საკადასტრო კოდი: 34.08.72.041. ამის შემდეგ მასალა მოთხოვნის შესაბამისად დამტვირთველით მიეწოდება სამსხვრევ-დამხარისხებელი კომპლექსის მიმღებ ბუნკერებს.

სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმო წლის განმავლობაში მიიღებს, დაასაწყობებს, შეინახავს და გადაამუშავებს 182343,5ტ+132000,0ტ=314343,5ტ გარეცხილ მდინარის ხრეშს ფრ. 10-100 მმ. საპროექტო წარმადობად მიღებული იქნა 130 ტ/სთ.

საწარმო იმუშავებს კვირაში 5 დღეს, დღეში 8 საათს, ერთცვლიანი სამუშაო რეჟიმით.

შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის ფილიალი საქართველოში“ წარმოადგენს სამტრედია-გრიგოლეთის კმ 0 - კმ 11.5 მონაკვეთის (ლოტი I) მშენებლობაზე გამოცხადებულ საერთაშორისო ტენდერში გამარჯვებულ კომპანიას. პროექტის განუხორციელებლობის შემთხვევაში საგზაო სამუშაოების შესასრულებლად აღნიშნული სამოდერნიზაციო მონაკვეთის ასფალტისა და ასფალტ-ბეტონის პროდუქციით მომარაგება უნდა მოხდეს სხვა ანალოგიური პროფილის საწარმოდან და ამ შემთხვევაში ასფალტისა და ასფალტ-ბეტონის პროდუქციის გადაზიდვების მანძილისა და სატრანსპორტო ნაკადების გაზრდის გამო თავიდან ვერ იქნება აცილებული გარემოზე ატმოსფერულ ჰაერში წვის პროდუქტებისა და ხმაურის ემისიების ზემოქმედება, ამასთან იზრდება როგორც სატრანსპორტო შემთხვევების (ავარიების) რისკები, ასევე გადაზიდვების ხარჯები.

აღნიშნულის გათვალისწინებით შეიძლება ითქვას, რომ არქმედების ალტერნატივა, ანუ საქმიანობის არ განხორციელება არ გამოირიცხავს გარემოზე

პირდაპირ უარყოფით გავლენას. აქედან გამომდინარე, არქმედების ალტერნატივაზე უარი ითქვა.

საწარმოს პროექტირების პროცესში განიხილებოდა მისი განთავსების რამდენიმე ალტერნატიული ვარიანტი. ზემოაღნიშნული ტერიტორიის შერჩევა გადაწყდა ისეთი კრიტერიუმების გათვალისწინებით, როგორცაა: სამოდერნიზაციო ავტომაგისტრალთან სიახლოვე, საპროექტო ტერიტორიის ფუნქციონალური სტატუსი, მისასვლელი გზების, წყალმომარაგების, გაზმომარაგებისა და ელექტრომომარაგების სისტემების სიახლოვე, საპროექტო ტერიტორიის ბიომრავალფეროვნების მდგომარეობა (საპროექტო საწარმო მდებარეობს საწარმოო ზონაში).

სასმელ-სამეურნეო და სამრეწველო დანიშნულებით წყალმომარაგება მოხდება საპროექტო ტერიტორიაზე მოწყობილი 2 ჭაბურღილიდან, რომელზეც კომპანიას გააჩნია სასარგებლო წიაღისეულის (მიწისქვეშა მტკნარი წყლის) მოპოვების ლიცენზია (#1003047). დოკუმენტის მიხედვით საწარმოს ფუნქციონირებისათვის სასმელ-სამეურნეო და ტექნიკური მიზნებისათვის საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება 11, 196,00 მ³/წელ.

საწარმოს პროექტის მიხედვით სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლებისათვის მოეწყობა 16 მ³ საასენიზაციო ორმო. ორმოს გაწმენდა მოხდება პერიოდულად, საიდანაც სპეცმანქანით ამოღებული სითხე ჩაშვებული იქნება ქ. სამტრედიის საკანალიზაციო კოლექტორში.

გარდა აღნიშნულისა, საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია შეწონილი ნაწილაკებით და ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული სანიაღვრე წყლების წარმოქმნა.

საწარმოს პროექტის მიხედვით საწარმოო მოედნები გადახურული იქნება ფარდულის ტიპის მსუბუქი კონსტრუქციებით, ხოლო საწარმოო მოედნების პერიმეტრზე მოწყობილი იქნება წყალსარიანი არხები. საწარმოო მოედანზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების შეგროვება მოხდება სანიაღვრე ღია არხების (კიუეტების) სისტემით, საიდანაც მიეწოდება სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოს ტერიტორიაზე (ს/კ 34.08.72.041) განთავსებულ ლოკალურ გამწმენდ ნაგებობას. დანადგარის წარმადობა იქნება 5 მ³/სთ. წარმოადგენს ორკამერიან ნაგებობას, რომელიც შედგება სალექარის და საინფილტრაციო კამერისაგან. სალექარში მოხდება შეწონილი ნაწილაკების დალექვა და ნავთობპროდუქტების გაწმენდა. ნახშირწყობადები გროვდება ზედაპირზე. გაწმენდის პროცესი დაფუძნებულია გრავიტაციულ გაყოფაზე.

სამშენებლო ბანაკის პროექტის მიხედვით დაგეგმილია ჩამდინარე წყლების მდ. ლოღობაში, ერთ წერტილში (ჩაშვების წერტილის GIS კოორდინატებია-

X:4669586.55, Y: 279419.72). კომპანიას წარმოდგენილი აქვს ზღმა ნორმები, რომელიც შეთანხმებული წყლის რესურსების მართვის სამსახურთან.

დოკუმენტებში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი (SiO_2 20-70%), ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C12-C19), აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, გოგირდწყალბადი, რკინის ოქსიდი, მანგანუმი და მისი ნაერთები, აირადი ფტორიდები, სუსტად ხსნადი ფტორიდები, ზეთი ინდუსტრიული;

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდიკის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაზნვის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (330 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

ანგარიშის თანახმად, სავსე სამუშაოების დროს დადგინდა რომ საკვლევი ტერიტორიისათვის ხმაურის ძირითად წყაროებს წარმოადგენს სატრანსპორტო ნაკადები, ამიტომ საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე, ხმაურის ფონური დონეების დადგენის მიზნით ჩატარდა ინსტრუმენტალური გაზომვები ხმაურისა და ვიბრაციის საზომი ხელსაწყო (BIII-003, #2643) საშუალებით. გაზომვები ჩატარდა არსებული პოტენციური ხმაურის წყაროებისათვის ხმაურის მახასიათებლების განსაზღვრისადმი ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტებით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად და გაზომილი იქნა ბგერის წნევის დონეები ოქტავურ ზოლებში, ბგერის ექვივალენტური დონეები და ბგერის მაქსიმალური დონეები.

დოკუმენტში წარმოდგენილი მონაცემების მიხედვით, გამოკვლევის შედეგად დადგინდა რომ საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე ბგერის წნევის დონეები ოქტავურ ზოლებში, ბგერის ექვივალენტური დონეები და ბგერის მაქსიმალური დონეები საშუალოდ არ აღემატება საცხოვრებელი ზონისათვის დადგენილ ხმაურის დასაშვებ დონეებს.

გზშ-ის ანგარიშის მონაცემებით, საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე ჩატარდა რადიაციული გამა ფონის ინსტრუმენტული გაზომვები, რომლის მიხედვითაც, საკვლევ ტერიტორიებზე უკონტროლო რადიოაქტიური წყაროები და რადიოაქტიური დაბინძურება არ გამოვლინდა.

საწარმოს ტერიტორიის (ს/კ 34.08.72.035) საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესწავლის მიზნით ჩატარდა საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები. გაბურღული იქნა სამი ჭაბურღილი სიღრმით 7 მ თითოეული. დოკუმენტში მოცემული ინფორმაციის თანახმად, "გამოკვლეულ ტერიტორიაზე საშიში გეოლოგიური პროცესების ჩასახვა-განვითარების კვალი არ აღინიშნება, უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის "დამაკმაყოფილებელ" საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება".

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში მოცემულია დაგეგმილი საქმიანობის გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიულ შემთხვევებზე რეაგირების გეგმა, შესაძლო ავარიული სიტუაციები, საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში განსახორციელებელი გეგმები, დასკვნები და რეკომენდაციები.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

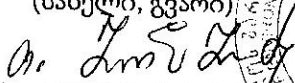
1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, შემარბილებელი ღონისძიებების, მოცემული სქემების, მიღებული დასკვნების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. განახორციელოს გარემოსდაცვითი შემარბილებელი ღონისძიებების და შესაძლო ავარიულ სიტუაციებისადმი მზადყოფნის გეგმებით გათვალისწინებული შიდა საწარმოო კონტროლი;
3. ~~ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;~~
4. ჩამდინარე წყლების, ატმოსფერული ჰაერის და ხმაურის ემისიების მონიტორინგი საკონტროლო წერტილებში უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმით გათვალისწინებულ ვადებში;
5. უზრუნველყოს სამინისტროში წარმოდგენილი და შეთანხმებული „ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ორბიტეტი ჩაშვებულ დაბინძურებულ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების“ დაცვა;
6. ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს საკანალიზაციო ქსელის მფლობელთან შეთანხმება;
7. მიმდინარე წლის 31 დეკემბრამდე „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგინოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა;
8. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების დანადგარების და გამწმენდი ნაგებობის გამართულობაზე სისტემატიური კონტროლი ტექნიკური უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით;
9. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა;
10. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;
11. მშენებლობის დაწყება და ექსპლუატაციაში შესვლა აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;

IV. დასკვნა

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილი შპს „საგზაო მშენებლობა ალტკომის“ ფილიალი საქართველოში“-ს სამტრედიის მუნიციპალიტეტში ასფალტის საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია, მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის

თამარ შარაშიძის
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)

