



საპარტყველოს ბარემოს ღაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA  
ლიცენზიებისა და ნებართყვების სამსახური  
DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, 0114, გულუას ქა, ტულ. 72 72 60

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 07

26 02 2010 წ.

I. სამართო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „სატრანსპორტო საამშენებლო კომპანია“, ქ. თბილისი, იხნის რაიონი, I კვ. კორპ.14
3. განხორციელების ადგილი – გარდაბნის რ-ნი სოფ. აღთაკლია
4. განაცხადის შემოსევის თარიღი – 09.02.2010
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“

## II. ძირითადი საპროექტო ბაღაყჩვეტილებანი

საპროექტო ბაღაყჩვეტილების მიზნით შპს „სატრანსპორტო საამშენებლო კომპანიის“ მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის წარმოების უსაფრთხო ტექნოლოგიების შეფასების ანგარიში.

საწარმოო ობიექტი მდებარეობს ქვემო ქართლში, გარდაბნის რაიონის სოფ. ალთაკლიის ტერიტორიაზე 760მ. სიმაღლეზე.

რომლის საპროექტო წარმადობა შეადგენს 36ტ/სთ-ს, დანადგარი განკუთვნილია სხვადასხვა ასფალტის ნარევის მოსამზადებლად, რაც შეიძლება გამოყენებული იქნეს საავტომობილო გზის მშენებლობაში. ასფალტის დანადგარი მუშაობს ბუნებრივ აირზე. საწარმოში ასევე დამონტაჟებულია ბუნებრივ აირზე მომუშავე ორთქლის ქვაბი, რომლისგან მიღებული სითბო განკუთვნილია რკინიგზის ვაგონებით შემოტანილი ბითუმის გასაცხელებლად.

საწარმო საპროექტო სიმძლავრით ფუნქციონირების შემთხვევაში წელიწადში გამოუშვებს 57 600 ტონა ასფალტს, რომელთა შორის ნახევარი იქნება II მარკის, „ბ“ ტიპის ცხელი, წვრილმარცვლოვანი, მკერძი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ზედა ფენის მოსაწყობად, ხოლო მეორე ნახევარი იქნება II მარკის, ცხელი წვრილმარცვლოვანი ფორიანი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ქვედა ფენის მოსაწყობად. 57 600 ტონა ასფალტის წარმოებისათვის საწარმო გამოიყენებს 26 928 ტონა ქვიშას, 26 784 ტონა ღორღს, 3226 ტონა ბიტუმს, 662 ტონა მინერალურ ფხენილს.

საწარმოში ინერტული მასალები შემოდის ავტომანქანების საშუალებით და იყრება ინერტული მასალების საწყობში, საიდანაც მიეწოდება სამსახერევი დანადგარის მიმღებ ბუნკერში და შემდგომ გადადის ყებთან სამსხერევეში. დამსხერეული ინერტული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით მიეწოდება ცხავეზუზე, სადაც ხდება მათი გარეცხვა და ფრაქციებად დაყოფა. ის მასალა, რომელიც არ შეესაბამება საჭირო ფრაქციას, მიდის კონუსურ (მეორად) სამსხერევეში, რის შემდეგაც ისევ ბრუნდება ცხავეზუზე. ფრაქციებად დაყოფილი მასალა ლენტური ტრანსპორტიორით გადაიტანება ღორღოვანი და ქვიშოვანი მასალების საწყობში. ქვიშა-ღორღოვანი მასალების საწყობიდან ინერტული მასალები ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით მიეწოდება ასფალტის ქარხნის მიმღებ ბუნკერს, საიდანაც ის გადადის ინერტული მასალების საშრობ დოლში. საშრობ დოლში გამოშრობა გადახეხვით ხდება მასალების დაქუცმაცება. ამ პროცესს თან სდევს მტერის მნიშვნელოვანი რაოდენობით წარმოქმნა. მტვერდამტვრებით გამოცალკეებული მინერალური მტვერი გადაიტანება სპეციალურ საცავში, საიდანაც ისევ მიეწოდება შემრევ მოწყობილობას. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა მიეწოდება ცხავეზუზე, სადაც ხდება მათი ფრაქციებად დაყოფა. შემდგომ, სპეციალურ სასწორებზე წარმოებს მასალის დოზირება წინასწარ მოცემული რეცეპტის მიხედვით და აწონილი მასალა იყრება ამრევ ბუნკერში, სადაც მიეწოდება წინასწარ გაუწყლოებული და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელებული ბიტუმი. არევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია გადადის ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.

წარმოდგენილი დოკუმენტის თანახმად ბიტუმის შემოტანა განხორციელდება რკინიგზის ვაგონებით. მისი შენახვა მოხდება 200 ტონა ტეადობის ბიტუმსაცავში, სადაც იგი ცხელდება საქაბეში გამომუშავებული ორთქლის ხარჯზე მის თხევად მდგომარეობაში უზრუნველსაყოფად. შემდგომ ბიტუმი გადაიტანება ბიტუმსახარშ რეზერვუარებში, სადაც იგი მუშა ტემპერატურამდე ცხელდება მასზე დამონტაჟებული

დუმელის საშუალებით, რომელიც ასევე მუშაობს ბუნებრივ აირზე. შემდეგ ბიტუმი ნახოსების საშუალებით გადაიტვიტრება ასფალტის წარმოების დანადგარში.

ასფალტის დანადგარი აღჭურვილია მტკრის სამსაფეხურიანი გამწმენდი მოწყობილობებით.

წყალი საწარმოში გამოიყენება საწარმო და სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის. სამეურნეო-ფეკალური წყლებისათვის საწარმოს გაანია ამოსაწმენდი ორმო, რომლის გატანა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე

ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი გამოიყენება საქვავებში, სველ მტვერდამჭერ სისტემაში და ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამხარისხებელ დანადგარში, რომლებშიც ისინი ბრუნვით სისტემაშია.

საწარმოს წყლით მომარაგება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

წარმოდგენილი დოკუმენტით საწარმოს ნორმალური ფუნქციონირებისათვის გათვალისწინებულია ხანძარსაწინააღმდეგო, წყალმომარაგების და ელექტრომომარაგების უსაფრთხოების საერთო დანიშნულების, აგრეთვე კონკრეტული პირობებისათვის განსაზღვრული ღონისძიებები, რომელთა დაცვაზეც კონტროლს ახორციელებს ქალაქის მმართველობის შესაბამისი სამსახურები. იმ შესაძლებელი ავარიული სიტუაციების თავის არიდება, რომლებიც მოსალოდნელია ელექტროსადენზე ხანძრის გავრცელებით, ბუნებრივი აირის ან ელ. ენერჯის მოწოდების შეწყვეტით - ხორციელდება საწარმოს მთავარი ინჟინრის პირადი პასუხისმგებლობით.

ატმოსფერული ელექტრული მოვლენებისაგან, აგრეთვე სტატიკური დენებისაგან დაცვის მიზნით საწარმო ობიექტზე გათვალისწინებულია შესაბამისი მეხამრიდებისა და ხელოვნური დამიწების კონტურის მონტაჟი.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით საწარმოში გათვალისწინებულია ხანძარქრობა მობილური სახანძრო საშუალებებით, რისთვისაც უზრუნველყოფილია წრიული მისახველელი ავტოგზები. საწარმო აღჭურვილია სტაციონალური ქაფგენერატორებით.

საწარმოს ხანძარსაწინააღმდეგო მეურნეობის შემადგენლობაში შედის ქაფწარმოქმნელი სითხის ავზები; სახანძრო ზედამხედველობის ოთახი; სათავსო სახანძრო ინვენტარის შესანახად; სამეურნეო-ხანძარსაწინააღმდეგო წყალგაყვანილობა; სახანძრო სტენდები.

ბიტუმების საცავების ტერიტორიაზე ხანძრის ქრობა და რეზერვუარების გაცივება გათვალისწინებულია ხანძარსაწინააღმდეგო მოძრავი საშუალებებით. ხანძარქრობისთვის საწარმოს ასევე გაანია 50მ<sup>3</sup> მოცულობის წყლის საცავი.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის თანახმად საწარმო ობიექტზე მოსალოდნელია სამრეწველო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილი იქნება კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, ხოლო, საწარმოს კუთვნილი ავტოტრანსპორტის, მომუშავე ტექნიკის ზეთის შეცვლისას წარმოქმნილი ნამუშევარი ზეთები გადაიშვება-რეგენერაციის მიზნით შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე სათანადო ორგანიზაციას. სხვა ორგანიზაციაზე გადაცემამდე მოხდება ამ ზეთების ლითონის ან პლასტმასის კასრში შენახვა და დახურულ შენობაში განთავსება, რომლის იატაკი მოპირკეთებული იქნება ბეტონით, ისე რომ დაღვრის შემთხვევაში არ მოხდეს მისი გავრცელება გარემო პირობებში.

მეტალის ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში მათი რეალიზება მოხდება ჯართისა და ფერადი მეტალების მიმღებ პუნქტებში, ხოლო, საწარმოს მტვერდამჭერ სისტემაში დაჭერილი მტვერი და ხალკარის ამოწმენდისას წარმოქმნილი ნარჩენი

ბუნებრივი გაშრობის შემდეგ ისევ გამოყენებული იქნება ასფალტის წარმოებაში, როგორც ნედლეული.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში მოცემულია რაიონის ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, ეკოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური მდგომარეობა, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, ნიადაგები, ჰიდროლოგიური ქსელი, ფლორა და ფაუნა, ხმაური, გაკეთებულია ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი და რადიაციული ფონის შეფასება, დაკუმულია ხანძარსაწინააღმდეგო და ავარიული სიტუაციების თავიდან აცილების ღონისძიებები.

ეკოლოგიური კონტროლის პროცესში საექსპერტო კომისიის წევრების მიერ გამოთქმული მრსა პრეტენზიები დაფუძვლად უღვევს წინამდებარე დასკვნის მესამე თავს.



III. კ(ო)რდები

1. შპს „სატრანსპორტო საამშენებლო კომპანია“-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება და მისი გადაცემა შესაბამისი გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე;
2. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უნდა უზრუნველყოს ხანძარსაწინააღმდეგო და აერაიული სიტუაციების თავიდან აცილების ღონისძიებების განხორციელება, ასევე ყველა იმ პირობის, უპირობო შესრულება, რომელიც წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით არის გათვალისწინებული;
3. მოხდეს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის გამწვანება;
4. მოხდეს საწარმოს ტერიტორიის პერიოდული მორწყვა;
5. საწარმოს მომსახურე პერსონალი ალტურვილმ იქნეს სპეციალური დაცვის საშუალებებით;



#### IV. დასკვნა

შპს „სატრანსპორტო საამშენებლო კომპანია“-ს მიერ წარმოდგენილი ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსი

