



## საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060198896746816

### ბრძანება Nი-599

ქ. თბილისი

17 / ნოემბერი / 2016 წ.

შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ის ასფალტის საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე 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 ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №56 (16.11.2016) ხაშურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ ხაშურის მუნიციპალიტეტში შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ის ასფალტის საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 56; 16.11.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-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 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

№56

16 ნოემბერი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. #71, მე-3 სართული, ოფისი #16
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ხაშურის მუნიციპალიტეტი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 11.10.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „BS Group“

## II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ხაშურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილია შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ის ხაშურის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გომის მიმდებარე ტერიტორიაზე ასფალტის საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპი“ წარმოადგენს აგარა-ზემო ოსიაურის 114კმ-126კმ მშენებლობაზე გამოცხადებულ საერთაშორისო ტენდერში გამარჯვებული კომპანიის ქვეკონტრაქტორს. საწარმოს მიერ წარმოებული ასფალტისა და ასფალტ-ბეტონის პროდუქციის წარმოება და გამოყენება გათვალისწინებულია აღნიშნული მონაკვეთის მოდერნიზაციისათვის, საგზაო სამუშაოების შესასრულებლად.

დოკუმენტის მიხედვით, საწარმოს პროექტირების პროცესში განიხილებოდა მისი განთავსების რამდენიმე ალტერნატიული ვარიანტი. საბოლოოდ, საწარმოს მოწყობის ოპტიმალურ ტერიტორიად მიჩნეული იქნა სოფელ გომის მიმდებარე ტერიტორია, რომელიც განეკუთვნება არასასოფლო-სამეურნეო კატეგორიას, წარმოადგენს კომპანიის საკუთრებას და მდებარეობს სამოდერნიზაციო ავტომაგისტრალთან ახლოს (ს/კ 69.02.68.439). ტერიტორიის საერთო ფართობია 128884 კვ.მ, ხოლო ასფალტის ქარხნის და სამტვრევი დანადგარების საოპერაციო მოედნის ფართობი შეადგენს დაახლოებით 1 000 კვ.მ-ს.

საწარმოში დამონტაჟებულია გერმანული წარმოების “LINTEK CSD1500” მობილური ტიპის ასფალტის დანადგარი, რომლის საპროექტო წარმადობა შეადგენს 120 ტ/სთ-ს.

ასფალტის წარმოებაში გამოყენებული ინერტული მასალის წარმოება ხდება საწარმოში მოქმედ ორ SEMAK-ის მარკის ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევ დანადგარზე. დანადგარებზე მიღებული ფრაქციებად დაყოფილი ინერტული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორებით გადავა ქვიშისა და ღორღის საწყობებში, საიდანაც ავტოთვითმცლელელებით მიეწოდება ასფალტის დანადგარის მიმღებ ბუნკერს და შემდგომ ჩაიტვირთება ინერტული მასალის საშრობ დოლში. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა გადავა ცხავებზე, სადაც მოხდება მათი ფრაქციებად დაყოფა. მასალის დოზირება წარმოება მოხდება სპეციალურ საწორებზე წინასწარ მოცემული რეცეპტის მიხედვით და აწონილი მასალა ჩაიყრება შემრევ ბუნკერში, სადაც მიეწოდება ბიტუმსახარშ რეზერვუარში წინასწარ გაუწყლოებული და გაცხელებული ბიტუმი, ასევე, მინერალური ფხვნილი. არევის შემდეგ პროდუქცია ჩაიტვირთება ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.

ბიტუმი საწარმოში შემოვა თხევად მდგომარეობაში ავტოცისტერნის საშუალებით და მოთავსდება 100 ტონა მოცულობის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში. დიზელის საწვავის შემოტანაც მოხდება ავტორცისტერნით და ჩაიტვირთება 34 ათ. ლიტრის მოცულობის რეზერვუარში. ხოლო, მინერალური ფხვნილი განთავსდება 50 ტონა ტევადობის სილოსში.

საწარმო იმუშავებს წელიწადში 260 დღეს, დღეში 8 საათს, წლიური წარმადობა იქნება 249 600 ტონა.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვის კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად, ანგარიშის შესაბამის თავებში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით.

დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი (ინერტული მასალების და ცემენტის), აზოტის ოქსიდი და დიოქსიდი, ნახშირჟანგი, გოგირდის ანჰიდრიდი, ჰვარტლი, ნახშირწყალბადები, ფორმალდეჰიდი, ბენზ(ა)პერენი.

ვინაიდან ობიექტი უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაშორებულია 1500მ მანძილით, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიში, მოქმედი კანონმდებლობის თანახმად, ჩატარდა ობიექტიდან დაშორებულ 500მ რადიუსის მანძილზე. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედაგად ატმოსფერულ ჰაერში გარქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ 500მ რადიუსის მანძილზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო და საწარმოო მიზნებისათვის.

საწარმოს წყალმომარაგება ხორციელდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილი ჭაბურღილიდან, რომელზეც კომპანიას გააჩნია სასარგებლო წიაღისეულის (მიწისქვეშა მტკნარი წყლის) მოპოვების ლიცენზია (#1002660). დოკუმენტის მიხედვით, ჭაბურღილიდან აღებული წყლის რაოდენობა იქნება 34000მ<sup>3</sup>/წელ. დამატებითი წყლის მოპოვება განხორციელდება მდ. მტკვრიდან ელექტროტუმბოს საშუალებით - 507200მ<sup>3</sup>/წელ. წყალაღების წერტილიდან საწარმომდე უმოკლესი მანძილი 750 მეტრია, ხოლო წყალაღების წერტილის კოორდინატებია: X:397445, Y: 4652315.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება: სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ჩამდინარე წყლები.

საწარმოო ჩამდინარე წყალი გროვდება ორ კამერიან სალექარში, სადაც მყარი ნაწილაკები ილექება კამერის ძირში. სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების გაწმენდა ხორციელდება BIOASM-PT ტიპის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარით, რომლის საშუალებით ადგილი აქვს ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიურ და მექანიკურ გაწმენდას. გაწმენდილი წყალი უერთდება საწარმოო ჩამდინარე წყლის ნაგებობიდან გამოსულ წყალს ჩაედინება მდ. მტკვარში. პირველადი სალექარის ავზის ფსკერზე მოგროვილი მასალისა და მექანიკური გაწმენდის შემდეგ სათავსოში წარმოქმნილი შლამის გატანა მოხდება შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ მიერ საწარმოსთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

კომპანიას წარმოდგენილი აქვს ზღწ ნორმები, რომელიც შეთანხმებული წყლის რესურსების მართვის სამსახურთან.

დოკუმენტის მიხედვით, საწარმოს სამშენებლო ბანაკის მშენებლობისას განხორციელდა შემდეგი ღონისძიებები, კერძოდ: ტერიტორიის მთელ მონაკვეთზე მოიხსნა მიწის ნაყოფიერი ფენა და ნაყოფიერი ფენის ქვედა ფენა, რის შემდეგმ საწარმოს ტერიტორიაზე დაიგო ჯეომემბრანა და მოეწყო სადრენაჟო ფენა (დაიყარა შლამი, რომელიც დაიფარა ღორღით). მოხსნილი მიწის ნაყოფიერი ფენა (საერთო მოცულობით დაახლოებით 38660მ<sup>3</sup>) დასაწყობდა საწარმოს კუთვნილ ტერიტორიაზე 2,0-2,5მ სიმაღლის მქონე 5 მიწაყრილების სახით.

მიწის მოხსნის და სადრენაჟო ყრილების მოწყობის შემდეგმ საწარმოს ტერიტორიამ მიმდებარე მიწის ნაკვეთებთან შედარებით 15 სანტიმეტრით ქვემოთ დაიწია, ჯეომემბრანის და სადრენაჟო ფენის არსებობა გამოირიცხავს სანიაღვრე წყლებით როგორც საწარმოს, ასევე მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურებას.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ლიკვიდაციის შემთხვევაში ჩატარებული იქნება რეკულტივაციის სამუშაოები მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მთლიანად იქნება აღდგენილი პირვანდელ მდგომარეობამდე.

დოკუმენტში წარმოდგენილი მონაცემების მიხედვით, საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელი ხმაური არ გადააჭარბებს საცხოვრებელი ზონისათვის დადგენილ ხმაურის დასაშვებ დონეებს.

პროექტში მოცემულია საწარმოს განთავსების ადგილის ფიზიკურ-გეოგრაფიული მდებარეობა, გარემოს კლიმატური, ჰიდროლოგიური და გეოლოგიური პირობები, მიმდებარე და დაცული ტერიტორიების ფლორა და ფაუნა. დახასიათებულია არსებული სოციალურ-ეკონომიკური სიტუაცია. შეფასებულია ქარხნის მშენებლობის და ექსპლუატაციის დროს ფიზიკურ, ბიოლოგიურ, გეოლოგიურ გარემოებებზე და სოციალურ-ეკონომიკურ მდგომარეობაზე ზემოქმედების დონეები და ნაჩვენებია, რომ მნიშვნელოვან ნეგატიურ ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება.

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, ნარჩენების მართვის 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. 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;
3. უზრუნველყოს სამინისტროში წარმოდგენილი და შეთანხმებული „ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ორბიექტში ჩაშვებულ დაბინძურებულ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების“ დაცვა;
4. ექსპლუატაციაში შესვლიდან 3 თვის ვადაში სანიმისტროში შესათანხმებლად წარმოადგინოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარცენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის“ შესაბამისად შედგენილი კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა;
5. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს გამწმენდი ნაგებობის და ტექნოლოგიური მოწყობილობების დანადგარების გამართულობაზე სისტემატიური კონტროლი;
6. უზრუნველყოს ასფალტის ქარხნის ტერიტორიის პერიმეტრზე სანიაღვრე წყლის არინების სისტემის მოწყობა;
7. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა;
8. უზრუნველყოს ტრასის გასწვრივ, ობიექტის ტერიტორიაზე, ხეების დარგვა და შესაბამისი მწვანე ზოლის მოწყობა;
9. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;
10. მშენებლობის დაწყება და ექსპლუატაციაში შესვლა აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
11. საწარმოს ლიკვიდაციის შემთხვევაში უზრუნველყოს სარეკულტივაციო სამუშაოების ჩატარება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და ტერიტორიის პირვანდელ მდგომარეობამდე აღდგენა;

#### IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით ხაშურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილი შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ის ხაშურის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გომის მიმდებარე ტერიტორიაზე 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)

  
ბაა

(ხელმოწერა)

