



**საქართველოს ბაგეფოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო**

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND AGRICULTURE OF GEORGIA

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

**ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე**

№ 94

25 დეკემბერი 2017 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „ელისი 2015“, ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №33, ბინა №9.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - ხაშურის რაიონი, სოფელი ოსიაური, ს/კ 69.03.62.031.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 11.12.2017 წ
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „BS Group“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ელისი 2015“-ის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ხაშურის რაიონის, სოფელ ოსიაურში ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, შპს „ელისი 2015“-ის საწარმო წარმოადგენს არსებულ საამქროს, რომელიც მდებარეობს ხაშურის მუნიციპალიტეტის სოფ. ოსიაურში, ე.წ. „ზემო ოსიაურის“ დასახლებაში. საწარმო ფუნქციონირებდა 2005 წლიდან და 2015 წლამდე წარმოადგენდა შპს „გზა 2005“-ის კუთვნილებას, რის შემდგომ გადასულია თი ბი სი ბანკის კუთვნილებაში. 2015 წლის ოქტომბერში აღნიშნული საწარმო შპს „ელისი 2015“-ის მიერ შესყიდული იქნა პირდაპირი შესყიდვის წესით. საწარმოს განთავსების ტერიტორია 10065 მ² წარმოადგენს შპს „ელისი 2015“-ის საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 69.03.62.031).

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. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაცილებულია 1160 მეტრით.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის გავრცელებული მრავალწლიანი მცენარეები და გარეული ცხოველები. შესაბამისად, საწარმოს ფუნქციონირებას ფლორასა და ფაუნაზე არ ექნება მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საწარმოში ფუნქციონირებს რუსული წარმოების „ДС-185-12М“ ტიპის ასფალტის შემრევი დანადგარი, რომლის მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 40ტ/სთ-ს. მზა პროდუქციის - ასფალტის მისაღებად ხდება ინერტული მასალის, ბითუმის და მინერალური ფხვნილის შერევა შესაბამისი პროპორციით და ტექნოლოგიით. დანადგარი აღჭურვილია მტვრის გამწმენდი ჯგუფური ციკლონით, რომლის ეფექტურობაა 98,0%. დანადგარი მუშაობს ბუნებრივ აირზე.

ასფალტის წარმოებაში გამოყენებული ინერტული მასალა იწარმოება საწარმოში მოქმედ ერთი ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევ დანადგარზე.

სამსხვრევ დანადგარებზე მიღებული ფრაქციებად დაყოფილი ინერტული მასალები ლენტური ტრანსპორტიორებით გადაიტანება ქვიშისა და ღორღის საწყობებში, საიდანაც ავტოთვითმცლელებით მიეწოდება ასფალტის დანადგარის მიმღებ ბუნკერებს და შემდგომ იტვირთება ინერტული მასალების საშრობ დოლში. ამ პროცესს თან ახლავს მტვრის დიდი რაოდენობით წარმოქმნა, რაც მოქმედი მტვერდამჭერის საშუალებით გამოცალკევებული იქნება და გადაიტანება სპეციალურ საცავებში, საიდანაც მიეწოდება შემრევი მოწყობილობას. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა გადაიტანება ცხავებზე, სადაც ხდება მათი ფრაქციებად დაყოფა. შემდგომ, სპეციალურ სასწორებზე წარმოებს მასალის დოზირება

სადაც მიეწოდება დანადგარის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში წინასწარ გაუწყლოებული და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელებული ბიტუმი, აგრეთვე მინერალური ფხვნილი. არევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია იტვირთება ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.

ბიტუმი საწარმოში შემოვა თხევად მდგომარეობაში ავტოცისტერნით და მოთავსდება ბიტუმსაცავში - 20 ავზში, საერთო მოცულობით 636 მ³. ბიტუმსაცავიდან ბიტუმი გადაიქაჩება ასფალტის დანადგარის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში, სადაც მოხდება მისი გაუწყლოვნება და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელება. ბიტუმსაცავებში ბიტუმის თხევად მდგომარეობაში გადაყვანის მიზნით რეზერვუარის ქვემოთ მონაცვლეობით მოთავსდება ბუნებრივი აირის საქშენი, რომელშიც მოხდება ბუნებრივი აირის წვა. რეზერვუარებში ჩამონტაჟებულ მილებში ნამწვი აირების გავლით შენარჩუნებული იქნება ბიტუმის მუდმივად თხევადი მდგომარეობა.

ნედლეულის-ბალასტის (ქვიშა-ხრეში) საწარმოში შემოტანა მოხდება ავტოთვითმცლელელებით და დაიყრება ნედლეულის საწყობში, საიდანაც მიეწოდება საწარმოში მოქმედ ერთ ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევ-დამხარისხებელ დანადგარს. სამსხვრევი დანადგარებში ადგილი აქვს ნედლეულის რეცხვას მასში არსებული ლამისა(4%) და ბუნებრივი ქვიშის(15-16%) გამოცალკევებით, რომელიც გადაიტანება ქვიშის საწყობში ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით, ხოლო დარჩენილი ნედლეული დაიმსხვრევა ორჯერადად სველი წესით სხვადასხვა ფრაქციების წარმოქმნით, რომელთა ტრანსპორტირება ასევე განხორციელდება შესაბამის საწყობებში ლენტური ტრანსპორტიორების საშუალებით.

ბეტონის მისაღებად ხდება ცემენტის, ინერტული მასალის და წყლის შესაბამისი პროპორციით შერევა საწარმოში მოქმედ ბეტონშემრევ დანადგარში. ცემენტშიდებიდან ცემენტის სილოსში ჩატვირთული ცემენტისა და ინერტული მასალის აწონვისა და დოზირების შემდეგ რეცეპტის შესაბამისად იყრება ბეტონშემრევ დანადგარში, სადაც ემატება რეცეპტით განსაზღვრული რაოდენობის წყალი. გამზადებული ბეტონის მასა ჩაიტვირთება სპეციალურ ტრანსპორტში.

სამშენებლო ბლოკის მწარმოებელ საამქროში ბეტონის შესაბამის ყალიბებში ჩასხმით და მისი შემდგომი შრობით მიიღება მზა პროდუქცია - სამშენებლო ბლოკი.

ნედლეულის შემოტანა და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირება განხორციელდება საწარმოს კუთვნილი ავტოტრანსპორტით, რომელთა დიზელის საწვავით გამართვა მოხდება ტერიტორიაზე არსებული ავტოგასამართი სადგურის საშუალებით.

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

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ 500 მ რადიუსის მანძილზე და, მით უმეტეს, უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (1160 მ), 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“.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად, წყალი საწარმოში გამოიყენება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო და საწარმოო მიზნებისათვის, ასევე ტერიტორიის მოსარწყავად. საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ტერიტორიის მიმდებარედ არსებული

გუბურადან და ასევე ტერიტორიაზე არსებული ორი ჭიდან, საიდანაც წლის განმავლობაში მოპოვებული წყლის წყლის საერთო რაოდენობა შეადგენს 10950 მ³-ს.

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება სანიტარიულ კვანძებში. სასმელი მიზნით საწარმო ახდენს წყლის შესყიდვას.

ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი გამოიყენება სამსხვრევ-გადამამუშავებელ დანადგარებში ინერტული მასალის რეცხვისათვის, ბეტონის წარმოებაში.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება: სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები სანიტარიული კვანძებიდან და საწარმოო ჩამდინარე წყლები, რომლებიც წარმოიქმნება ტექნოლოგიურ ციკლში.

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შეგროვება მოხდება ბეტონის ჰერმეტიკულ ამოსანიჩბ ორმოში. აღნიშნული ორმოს გაწმენდა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიის მიერ.

საწარმოო ჩამდინარე წყლები, რომელიც დაბინძურდება მხოლოდ შეწონილი ნაწილაკებით, მართვა განხორციელდება შემდეგი სქემის მიხედვით: საწარმოში მოქმედებაში მოვა ორი, თითოეული ორკამერიანი სალექარი ნავთობდამჭერით. სალექარებში დაგროვილი გაწმენდილი წყლის დიდი ნაწილი(დაახლოებით 80%) სპეციალური ტუმბოს საშუალებით გადაიქაჩება ტერიტორიის მიმდებარედ არსებულ გუბურაში, ასევე გამოყენებული იქნება საწარმოს ტერიტორიის მოსარწყავად, ხოლო დარჩენილი მცირე ნაწილის გამოყენება მოხდება მიმდებარე ტერიტორიის მოსარწყავად.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია სახიფათო, არასახიფათო, ინერტული და მუნიციპალური ნარჩენების წარმოქმნა.

საწარმოში მტვერი წარმოიქმნება ძირითად დანადგარში ასფალტის შემრევში, სადაც მშრალი წესით დაჭერილი მტვერი ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში, ხოლო შლამი განთავსება მოხდება მუნიციპალიტეტის მიერ ინერტული ნარჩენების განთავსებისათვის გამოყოფილ სპეციალურ ადგილზე.

საწარმოს ექსპლუატაციის დროს არსებობს შესაძლებლობა რომ ნავთობპროდუქტებით დაბინძურდეს გრუნტი, ხრეში, სხვადასხვა მასალები, რომლებიც შეგროვდება შესაბამის კონტეინერებში და დროებით განთავსდება სახიფათო ნარჩენების საწყობში უტილიზაციისათვის შესაბამის კონტრაქტორზე გადაცემამდე. ნავთობპროდუქტების დაბინძურებული საწმენდი მასალები, ხელთათმანები, ჩვრები დროებით დასაწყობდება შესაბამის კონტეინერებში სახიფათო ნარჩენების საწყობში, ხოლო შავი ლითონი გადაეცემა ჯართის მიმღებ პუნქტს.

საყოფაცხოვრებო სათავსოების და საკვების ნარჩენები, ქაღალდის და მუყაოს ნარჩენები, პოლიეთილენის პარკების ნარჩენები, მინის, პლასტმასის და სხვა ნარჩენები, ტერიტორიის ნახვეტი, ჩამოცვენილი ფოთლები განთავსდება ტერიტორიაზე დადგმულ საოფაცხოვრებო ნარჩენების კონტეინერებში და პერიოდულად გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.

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

ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დოკუმენტაციას თან ერთვის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგისა და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. საქმიანობის დაწყებისთანავე აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
3. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემის აღწერილობის და ტექნიკური და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობების (სალექარისა და ნავთობდამჭერის) პარამეტრებისა და ექსპლუატაციის პირობების შესახებ ინფორმაციის წარმოდგენა სამინისტროში;
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს “ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში” წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. უზრუნველყოს საქმიანობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა კანონმდებლობის შესაბამისად;
6. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ელისი 2015“-ის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, ხაშურის რაიონის, სოფელ ოსიაურში ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

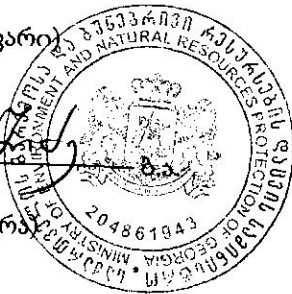
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)

თ. შარაშიძე

(ხელმოწერა)





საქართველოს გაკეომს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-234

29/12/2017

ქ. თბილისი

შპს „ელისი 2015“-ს ასფალტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტისა და „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ (07.12.2017 #1620-რს) საქართველოს კანონის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს შპს „ელისი 2015“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ხაშურის მუნიციპალიტეტის, სოფელ ოსიაურში (ს/კ 69.03.62.031) ასფალტის წარმოებაზე;
2. ნებართვა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ელისი 2015“-მა საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№94; 25.12.2017) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ელისი 2015“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ელისი 2015“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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.

ლევან დავითაშვილი

მინისტრი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00 02 95

კოდი MD 1

„ 29 “ „ 12 “ 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ელისი 2015“

2. საქმიანობის მიზანი

ახალციხის წახმოება

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ხაშვილის ხაიონი, სოფელი ოსიათხი, ს/კ 69.03.62.034

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „BS Group“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გაზეთზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპედიციის დასკვნა № 94, 25.12.2017.

7. ნებართვის პირობები ნებართვა 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

ფელდამოსილი წარმომადგენელი

(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გაზეთზე ზემოქმედების ნებართვების დასაყრდენის პირობების სტრუქტურული ეხივლის ხელმოქმედებული თამარ შახაძე



დამკვეთი საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

წარმომადგენელი: შპს „კაბადონი“

სტრუქტურის რეგისტრაციის N 26-4034