



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060109316741717

ბრძანება No-117

ქ. თბილისი

14 / მარტი / 2017 წ.

შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს ასფალტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „ბიზნეს სერვისზე“ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ქალაქ თბილისში (ქვემო ალექსეევკას დასახლება, ქიზიყის ქუჩა N32, ს/კ 01.19.24.007/204), ასფალტის წარმოებაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ბიზნეს სერვისმა“ საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N11; 10.03.2017) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. 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

№ 11

10 მარტი 2017 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „ბიზნეს სერვისი“, ქ. თბილისი, ქვემო ალექსეევკას დასახლება, ქიზიყის ქუჩა N32, ს/კ 01.19.24.007/204.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - ქ. თბილისი, ქვემო ალექსეევკას დასახლება, ქიზიყის ქუჩა N32, ს/კ 01.19.24.007/204.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 24.02.2017 წ
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „წარმოების ეკოლოგია“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისში (ქვემო ალექსეევკას დასახლება, ქიზიყის ქუჩა N32, ს/კ 01.19.24.007/204) ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს საწარმო მდებარეობს ქალაქ თბილისში რომელიც წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს. საწარმოს განთავსების ტერიტორია (4865 მ²) შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს საკუთრებაა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 01.19.24.007/204).

საწარმო წარმოადგენს არსებულ საამქროს, რომელზეც საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ შპს „გუმზე“ გაცემული იყო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (N000119; 24.12.2014), ასფალტის ორ დანადგარზე. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დაკვნის მე-4 პირობის თანახმად, შპს „გუმს“ გააჩნდა ვალდებულება მის საკუთრებაში არსებული ქარხნების მონაცვლეობით მუშაობის შესახებ.

ვინაიდან, შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს მიერ მოხდა შპს „გუმი“-ს ტერიტორიის ერთი ნაწილის შეძენა ასფალტის ერთ დანადგართან ერთად, საჭირო გახდა შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს საკუთრებაში არსებული ქარხნისათვის ახალი გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღება.

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. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 11-13 მკრ/სთ-ს. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაცილებულია 250 მეტრით.

საწარმოს ტერიტორია წარმოადგენს მნიშვნელოვანი ტექნოგენური დატვირთვის მქონე ტერიტორიას და შესაბამისად არ არის გავრცელებული ფლორისა და ფაუნის სახეობები.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმო ასფალტის წარმოებისთვის გამოიყენებს ДИ 117-2K ტიპის დანადგარს, რომლის საპროექტო წარმადობა შეადგენს 32 ტ/სთ-ს.

საწარმო იმუშავებს 260 დღე, 8 საათიანი სამუშაო დღის რეჟიმით. ასეთი პირობებით მუშაობის შემთხვევაში საწარმო წელიწადში გამოუშვებს 66 560 ტონა ასფალტს, რომელთა შორის ნახევარი იქნება II მარკის, “ზ” ტიპის ცხელი, წვრილმარცვლოვანი, მკვრივი ასფალტბეტონი საავტომობილო გზის საფარის ზედა ფენის მოსაწყობად, ხოლო მეორე ნახევარი იქნება II მარკის, ცხელი, წვრილმარცვლოვანი, ფორიანი ასფალტბეტონი საავტომობილო გზის საფარის ქვედა ფენის მოსაწყობად.

საწარმოში ინერტული მასალები (ქვიშა, ღორღი) შემოდის ავტომანქანების საშუალებით და იყრება ინერტული მასალების საწყობში. ქვიშა-ღორღოვანი მასალების საწყობიდან ინერტული მასალები იყრება ასფალტბეტონის ქარხნის მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც ის ლენტური ტრანსპორტიორით გადადის ინერტული მასალების საშრობ დოლში. საშრობ დოლში გამოშრობა გადახეხვით ხდება მასალების დაქუცმაცება. ამ პროცესს თან სდევს მტვრის მნიშვნელოვანი რაოდენობით წარმოქმნა, რომლის დაწერისათვის გამოიყენება მტვერდამჭერი 3 საფეხურიანი სისტემა.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია ინერტული მასალების სასაწყობო ტერიტორია, ბიტუმის სასაწყობო მეურნეობა, ბიტუმის საჭირო ტემპერატურამდე მომზადების უბანი, და ასფალტის წარმოების დანადგარი.

საწარმო ღებულობს ავტოტრანსპორტით პლასტიფიცირებულ ბიტუმს და გადააქვს სასაწყობო რეზერვუარებში (3 ცალი), რომელთა თითოეულის მოცულობაა 60 მ³. სასაწყობო რეზერვუარიდან ბიტუმი გადადის ასფალტის დანადგარისათვის განკუთვნილ მუშა რეზერვუარებში - 2 ცალი, თითოეული 25 მ³ მოცულობის. ბიტუმის გახურება ტრანსპორტირებისათვის მიმღებ რეზერვუარში ხორციელდება თითოეულ რეზერვუარებში დამონტაჟებული ბუნებრივი აირის სანთურებით, სადაც ბუნებრივი აირის ხარჯი თითოეულში 35 მ³/სთ-შია, ხოლო მუშა რეზერვუარებში ბიტუმის გაცხელება ასევე ხორციელდება ბუნებრივი აირის სანთურებით 180-250°C-მდე, სადაც ბუნებრივი აირის ხარჯი თითოეულში 15 მ³/სთ-ში .

საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე განთავსებულია შპს „გუმი“- 5 ცალი ბიტუმის სასაწყობი, თითოეული 60 მ³-ის მოცულობის რეზერვუარები, რომელიც მოემსახურება შპს „გუმი“-ს ასფალტის ქარხანას, რომლებიც მუშაობენ მონაცვლეობის რეჟიმში.

ხოლო ბიტუმის ტრანსპორტირებისათვის საჭირო მიღების გაცხელებისათვის გამოიყენება საქვაბეში გამომუშავებული ორთქლი, რომელიც მუშაობს ბუნებრივ აირზე და ხარჯი შეადგენს 20 მ³/სთ-ში.

დანადგარი დაკომპლექტებულია მიმღები ბუნკერ-დოზატორით. ინერტული მასალების საწყობებიდან ბორბლებიანი გადამტვირთით მათში ფრაქციების მიხედვით ჩაიტვირთება ინერტული მასალები. ბუნკერებიდან მასალები გადაეცემა დახრილ ფირტრანსპორტიორს L=6,5 სიგრძის 0,5 მ სიგანით, საიდანაც ჩაეშვება მბრუნავი საშრობი ღუმლის მიმღებ ხვიმრაში.

საშრობ ღუმელში მიმდინარეობს $5 \div 40$ ფრაქციების შრობა. გამომშრალი ფრაქციები გადაეცემა ცხელი გამომშრალი მასების ჩამჩოვან ვერტიკალურ ტრანსპორტიორს, საიდანაც მიეწოდება ცხაურა ვიბროსაცერს. მასალების გადაცემის და ტრანსპორტიორიდან ცხაურა ვიბროსაცერში გადატვირთვის პროცესები იზოლირებულია. ცხაურა საცერში მიმდინარეობს ფრაქციების საბოლოო დაკალიბრება და გადაცემა საამწონო-სადოზატორო კვანძში. აწონილი და დოზირებული მასალები გადაეცემა ნამზადის ბუნკერებს, საიდანაც მოთხოვნისთანავე გადაეცემა ბიტუმთან ერთად შემრევში. მასის შემრევში მიეწოდება დოზირებული ინერტული მასალები და $180 \div 250^{\circ}\text{C}$ -მდე გახურებული ბიტუმი. შემრევიდან მზა პროდუქტი გადადის მზა პროდუქციის თერმოიზოლირებულ ბუნკერში ან ჩაიტვირთება პირდაპირ ავტოტრანსპორტში.

ასფალტობეტონის დანადგარის საშრობი მბრუნავი ღუმელის ასპირაციული სისტემა ემსახურება საშრობი ღუმელის მიმღებ კვანძს. საშრობი ღუმელის ცივ ბოლოს, ჩამჩოვან ტრანსპორტიორს, ვიბროსაცერს, ბუნკერ-დოზატორებს, საამწონავოს და მინერალური დანამატების ვერიკალურ რეზერვუარს.

აირმტვერნარევის გამწმენდი სისტემა სამსაფეხურიანია:

- I საფეხური - ღერძული გამჭოლი ციკლონი (II-700მმ), რომლის დაჭერის ეფექტურობაა 40 %.
- II საფეხური - ჯგუფური CIIH-40 მოდელის 4 ცალი ციკლონით მაქსიმალური ეფექტურობით $\eta=95\%$ არაორგანულ მტვერზე.
- III საფეხური - დარტყმითი-ინერციული მოქმედების სველი მტვერდამჭერი, რომლის დაჭერის ეფექტურობაა 65 %.

სკრუბერში გამოყენებული წყლის ბრუნვითი სისტემისათვის საწარმოს გააჩნია 25 მ³ მოცულობის წყლის ჰორიზონტალური რეზერვუარი და სკრუბერიდან გამოსული წყლის დალექვისათვის ბეტონის რეზერვუარი, საიდანაც გაწმენდილი (დალექილი) წყალი ისევ იქაჩება წყლის რეზერვუარში მისი გამოყენებისათვის.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი (SiO_2 20%-მდე), ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C_{12} - C_{19}), აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებით დამტკიცებული საანგარიშო მეთოდიკის შესაბამისად, დამატებით ფონურ მაჩვენებლად შპს „გუმი“-ს ასფალტის საწარმოს სადღეღამისო რეჟიმში ფუნქციონირებადი წყაროებიდან (ინერტული მასალის საწყობი, ბიტუმის საცავი) გაფრქვევების გათვალისწინებით, განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესამაბის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (250 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“.

საწარმოში წყლის გამოყენება ხდება სასმელ-სამეურნეო, ტექნოლოგიურ პროცესში, სველ მტვერდამჭერში და სახანძრო მიზნებისათვის. საწარმოო მიზნებისათვის წყლის აღება ხორციელდება ქ. თბილისის სამომხმარებლო ქსელიდან.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ საასენიზაციო ორმოში.

მტვერდამჭერ სისტემაში (სკრუბერში) გამოყენებული წყალი ჩართულის ბრუნვითი სისტემაში. წყლის ბრუნვით სისტემის უზრუნველყოფისათვის საწარმოს გააჩნია წყლის 25 მ³ მოცულობის ერთი რეზერვუარი და ბეტონის ავზი, სადაც ხორციელდება მტვერდამჭერ სისტემაში გამოყენებული შეწონილი ნაწილაკებით დაბინძურებული წყლის დალექვა და შემდგომ მისი წყლის რეზერვუარში გადაქაჩვა ხელახალი გამოყენებისათვის.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდენელია როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ.

მტვერდამჭერ სისტემის სალექარიდან წარმოქმნილი ნარჩენები გატანილი იქნება სამშენებლო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე ან გაიყიდება სხვადასხვა მომხმარებლებზე.

ტერიტორიაზე ასევე წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები, რომელიც განთავსდება ცალკე სათავსოებში დროებით და გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

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. ასევე, შპს „ბიზნეს სერვისი“-სა და შპს „გუმი“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების ასლი, მათ საკუთრებაში არსებული ქარხნების მონაცვლეობით მუშაობის შესახებ.

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 და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად;
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
3. უზრუნველყოს შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს და შპს „გუმი“-ს მფლობელობაში (ასფალტის და გაჯის) არსებული დანადგარების მონაცვლეობით მუშაობა, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი ხელშეკრულების შესაბამისად. კერძოდ, ასფალტის ერთი დანადგარის მუშაობის დროს გაჩერებული უნდა იყოს ასფალტის მეორე დანადგარი და გაჯის წარმოება, ასფალტის მეორე დანადგარის მუშაობის დროს გაჩერებული უნდა იყოს ასფალტის პირველი დანადგარი და გაჯის წარმოება, ხოლო გაჯის წარმოების დროს საერთოდ არ უნდა ხორციელდებოდეს არცერთ დანადგარზე ასფალტის წარმოება.
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. ასევე უზრუნველყოს მონიტორინგის წარმოება როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
5. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

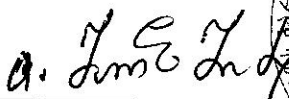
IV. დასკვნა

შპს „ბიზნეს სერვისი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ქალაქ თბილისში (ქვემო ალექსეევკას დასახლება, ქიზიყის ქუჩა N32, ს/კ 01.19.24.007/204) ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

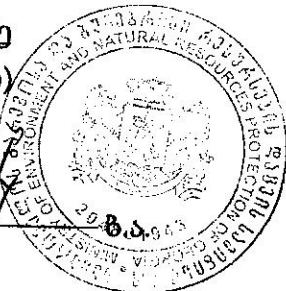
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00 02 41

კოდი M D 1

„ 14 “ „ 03 “ 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ბიზნეს სიხვისი“

2. საქმიანობის მიზანი

ასფალტის წახმოება

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქ. თბილისი, ქვემო დედასუვეას დასახლება, ქიზიყის ქ. №32, ს/კ 01.19.24.007/204

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „წახმოების ეკოლოჯია“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გახეობზე ზემოქმედების შეჯამების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №11; 10.03.2017წ.

7. ნებართვის პირობები ნებასივთა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი

(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ბ.ა. [Signature]

გახეობზე ზემოქმედების ნებასივთა
დაპატიმრების უფროსი
თამაზ შახაშიძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“

სფს-ს რეგისტრაციის N 26-4034