



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060147208246716

ბრძანება Nი-681

ქ. თბილისი

28 / დეკემბერი / 2016 წ.

შპს „გუმბათი“-ს ასფალტის წარმოებაზე 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 №66; 27.12.2016 სიღნაღის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ საქობოში შპს „გუმბათი“-ს ასფალტის წარმოებაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „გუმბათმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 66; 27.12.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „გუმბათს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გუმბათი“-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

№ 66

27 დეკემბერი 2016 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „გუმბათი“, სიღნაღის მუნიციპალიტეტი, სოფელი საქობო.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - სიღნაღი მუნიციპალიტეტი, სოფელი საქობო.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 14.12.2016 წ
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „სამთავრო“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, სიღნაღის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია სოფელ საქობოში, შპს „გუმბათი“-ს ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „გუმბათი“-ს ასფალტის საწარმოს მშენებლობა დაგეგმილია სიღნაღის მუნიციპალიტეტის, სოფელ საქობოს მიმდებარე ტერიტორიაზე, რომელიც წარმოადგენს არასასოფლო-სამაშრობო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს. საწარმოს განთავსების ტერიტორია 800 მ² წარმოადგენს რევაზ ტუხაშვილის საკუთრებას (შპს „გუმბათი“-ს დირექტორი), რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 56.03.48.049).

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 9 ბალიან სეისმურ ზონაში. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 17-18 მკრ/სთ-ს. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაცილებულია 5 კილომეტრით.

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

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმო ასფალტის წარმოებისთვის გამოიყენებს Д-508-2A ტიპის დანადგარს, რომლის საპროექტო წარმადობა შეადგენს 25 ტ/სთ-ს.

საწარმო იმუშავებს 260 დღე, 8 საათიანი სამუშაო დღის რეჟიმით. ასეთი პირობებით მუშაობის შემთხვევაში საწარმო წელიწადში გამოუშვებს 52 000 ტონა ასფალტს, რომლის წარმოებისათვის გამოიყენებს 17 680 ტონა ქვიშას, 26 000 ტონა ღორღს, 13 016 ტონა ბიტუმსა და 5 304 ტონა მონერალურ ფხვნილს.

დამსხვრეული და ფრაქციებად დახარისხებული ინერტული მასალები – ქვიშა და ღორღი საწარმოში შემოდის ავტოთვითმცლელების საშუალებით და იყრება ინერტული მასალების ღია საწყობში (ძირითადი 100 მ², აუცილებლობის

შემთხვევაში მოეწეობა სარეზერვო საწყობი). ინერტული მასალების საწყობიდან ინერტული მასალები ავტოჩამტვირთველის საშუალებით მიეწოდება ასფალტის ქარხნის მიმღებ ბუნკერებს, საიდანაც ისინი ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით გადადის ჩამჩვებიან ელევატორზე, ხოლო აქედან მიეწოდება ინერტული მასალების საშრობ დოლს. შრობის პროცესს თან სდევს მტვრის მნიშვნელოვანი რაოდენობით წარმოქმნა. მტვერდამტვრებით გამოცალკევებული მინერალური მტვერი გადაიტანება სპეციალურ საცავში, საიდანაც ისევ მიეწოდება შემრევ მოწყობილობას. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა მიეწოდება ცხავეებზე, 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 და მინერალური ფხვნილი. არევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია გადადის ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.

ბიტუმი საწარმოში შემოდის ავტოციტერნებით თხევად მდგომარეობაში, რომელიც თავსდება მეტალის ორ სამარაგო ბიტუმსაცავ რეზერვუარში (თითოეული 25 მ3 მოცულობის). მათში სათანადო ტემპერატურა ნარჩუნდება საქვებიდან მიღებული ორთქლის სითბოს ხარჯზე (შესაძლებელია ელ. ტენების გამოყენებაც), ხოლო შემდეგ ბიტუმი გადაიქაჩება ასფალტის დანადგარის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში, სადაც ხდება მისი გაუწყლოება და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელება მაზუთის ან დიზელის საწვავის წვის შედეგად გამოყოფილი სითბოს ხარჯზე.

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

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის 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 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, 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 და ტექნიკური დანიშნულებით. წყალმომარაგება მოხდება შემოტანილი წლით. პერსონალის მიერ დახარჯული სასმელ-სამეურნეო წყლის ხარჯი შეადგენს 97.2 მ³/წელ.

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

სანიაღვრე წყლების გასაწმენდად მოეწყობა მექანიკური სალექარი ნავთობდამჭერით, დღე-ღამეში 40 მ³ გამტარობით. ე.წ. „ორჯიბიან“ სალექარში მოხდება სანიაღვრე წყლების შეჩერება და მყარი ნაწილაკების გამოლექვა, დაწმენდილი წყლის გამოყენება შეიძლება ნარგავების ან ტერიტორიის მოსარწყავად წლის მშრალ პერიოდში.

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.

ტერიტორიაზე ასევე წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები, რომელიც განთავსდება ცალკე სათავსოებში დროებით და გადაეცემა 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.

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, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს აცნობოს მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ;
3. 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;
4. ექსპლუატაციაში შესვლიდან 3 თვის ვადაში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და შეთანხმება სამინისტროსთან საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანების შესაბამისად;
5. ექსპლუატაციაში შესვლის შემდგომ უზრუნველყოს ობიექტის და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ხე-მცენარეებით გამწვანების სამუშაოების ჩატარება;
6. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

