



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060170491951413

ბრძანება Nი-286

ქ. თბილისი

05 / ნომბერი / 2013 წ.

შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის ასფალტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4-ე 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 „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა - ასფალტის წარმოებაზე, ონის მუნიციპალიტეტი, სოფელი შარლომეთი;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№56; 30.10.13წ) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის წერილი (№6547; 16.10.13წ) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№56; 30.10.13წ).

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო შარაშიძე



საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENT 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

30 ოქტომბერი 2013 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“, საქართველო, ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი, ვაჟა-ფშაველას ქ. №11.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ონის მუნიციპალიტეტი, სოფელი შარდომეთი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 16.10.2013 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია (ონის მუნიციპალიტეტი, სოფ. შარდომეთი) ასფალტის წარმოების მიმდინარე საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ასფალტის ქარხანა განთავსებულია ონის მუნიციპალიტეტში. ტერიტორიის მესაკუთრეა შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“, რომლის ფართობიც შეადგენს 10000 მ², რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №88.10.27.013). საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 200 მეტრით. საწარმოს მუშაობის რეჟიმი შეადგენს წელიწადში 200 დღე, 6 საათიანი სამუშაო დღით, ხოლო გამოშვებული პროდუქციის რაოდენობა შეადგენს 18000 ტ/წელ ასფალტს. საწარმოს ელექტროენერგიით მომარაგება ხორციელდება ადგილობრივი სამომხმარებლო ქსელიდან. საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე დამონტაჟებულია ერთი „ТМФ“ ტიპის 400 კვა სიმძლავრის ტრანსფორმატორი.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმო ასფალტის წარმოებისთვის გამოყენებს „DC-158“ ტიპის დანადგარს, რომლის საპროექტო სიმძლავრე შეადგენს 45ტ/სთ და წარმოადგენს სხვადასხვა აგრეგატების ერთობლიობას, ასევე პროცესი ითვალისწინებს „DC-158“-ის ტექნოლოგიურ კავშირს ბიტუმის, მინერალური ფხვნილის, ქვიშისა და ღორღის საწყობებთან. საწარმოს სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროში დახარისხებული ინერტული მასალები ჩაიტვირთება ასფალტის დანადგარის შესაბამის ბუნკერებში და ასფალტის მარკის შესაბამისად ხდება მისი დოზირება, რის შემდეგაც ინერტული მასალა იყრება ტრანსპორტიორის ლენტზე, რომლითაც მიეწოდება საშრობ დოლს. საშრობი დოლის გაცხელებისათვის გამოიყენება დიზელის საწვავი, რომლის ხარჯი 1 ტონა პროდუქციის წარმოებაზე შეადგენს 10-12 ლ-ს, ანუ დახლოებით 420 ლ/სთ-ს. საშრობი დოლიდან ნამწვი აირები და მყარი ნაწილაკები გაიწოვება გამწოვი ვენტილატორის საშუალებით და გადაეცემა მტვერდამჭერ სისტემას, სადაც ხდება სველი მტვერდაჭერა, ხოლო აირნარევის გაფრქვევა ხდება 16 მ-სიმაღლის და 800 მმ დიამეტრის მილის საშუალებით. გახურებული მასალა ელევატორის საშუალებით გადადის ასფალტის ქარხნის ვიბრო ცხავზე, სადაც ნაწილდება ფრაქციებად და თავსდება ხვიმირებში, საიდანაც მასალა გადაეცემა სპეციალურ სასწორებს, შემდეგ ხდება აწონვა და დოზირებული მასალა გადადის ასფალტშემრევ დანადგარში. აღნიშნულ დანადგარში გაცხელებულ ინერტულ მასალას ემატება ბიტუმი, მინერალური ფხვნილი და ხდება მათი შერევა. შემრევი დანადგარის შემდეგ ასფალტის ნარევი იყრება სკიპზე, გამზადებული ასფალტი სკიპის საშუალებით იყრება ბუნკერში, საიდანაც ხდება მანქანებში

ჩატვირთვა.

სამსხვრევ დამხარისხებელი საამქრო წელიწადში ამზადებს დაახლოებით 24000 ტონა ინერტულ მასალას, (საათში 10 მ³ წარმადობით). ბუნკერიდან ინერტული მასალა მიეწოდება ქვის ყბებიან სამსხვრევ დანადგარში (CMD 109), სადაც ხდება მსხვილი დიამეტრის ქვების დამსხვრევა. სამსხვრევი დანადგარიდან დამსხვრეული მასალა ლენტური კონვეიერით გადადის ვიბროცხავზე, ემატება წყალი და ხდება ფრაქციებად დაყოფა, აღნიშნულ პროცესში გამოიყოფა ინერტული მასალის სამი ფრაქცია, მათ შორის: პირველი ფრაქცია ქვიშა - 0-5 მმ დიამეტრის, მეორე ფრაქცია ღორღი - 5-10 მმ დიამეტრის და მესამე ფრაქცია ღორღი - 10-20 მმ დიამეტრის. ქვიშის ფრაქცია გადადის კლასიფიკატორში, სადაც ხდება წვრილმარცვლოვანი ქვიშის გამოყოფა და ლენტური კონვეიერით იყრება ქვიშის სანაყაროზე, შეწონილი ნაწილაკებით დაბინძურებული წყალი მილსადენით ჩაედინება მიმდებარე ტერიტორიაზე მოწყობილ სალექარში. ღორღის მეორე და მესამე ფრაქციები, კი ლენტური კონვეიერით ნაწილდება შესაბამის სანაყაროებზე. ცხავზე დარჩენილი 20 მმ-ზე მეტი დიამეტრის ქვები გადადის კონუსურ სამსხვრეველაში, რის შემდეგაც ბრუნდება ვიბროცხავზე და შემდეგ კლასიფიკატორში. სამსხვრევ დამხარისხებელი საამქროს ტექნიკური წყლით მომარაგება ხორციელდება მდ. რიონის ფილტრატებით, რისთვისაც საამქროს მიმდებარე მარცხენა სანაპიროზე მოწყობილია ტუმბო დანადგარი, საიდანაც ტექნიკური წყალი მიეწოდება 20 მ³ ტევადობის სამარაგო რეზერვუარში.

საწარმოში საშრობი დოლის ენერჯის წყაროდ წლების განმავლობაში გამოიყენებოდა მაზუთი რისთვისაც მოწყობილი არის შესაბამისი ინფრასტრუქტურა, კერძოდ: მაზუთის შესანახი 4 რეზერვუარი, შესაბამისი მილსადენები, მაზუთის სატუმბო დანადგარი და სხვა ინფრასტრუქტურა. პროექტის მიხედვით დაგეგმილია სამაზუთე მეურნეობის დემონტაჟი, რის შემდეგ საწარმო იმუშავებს დიზელის საწვავზე და მოეწეობა 2 მიწისზედა ჰორიზონტალური 25 ტონიანი რეზერვუარები. დიზელის საწვავის საშრობი დოლის წვის კამერაში მიწოდება მოხდება ტუმბო დანადგარის საშუალებით, ავარიული დაღვრის შემთხვევაში დაღვრილი პროდუქტის ტერიტორიაზე გავრცელების ან მიწიქვეშა და ზედაპირული წყლების დაბინძურების პრევენციის მიზნით, დიზელის საწვავის რეზერვუარების დამონტაჟების დროს გათვალისწინებული უნდა იქნას ტერიტორიის მყარი საფარით დაფარვა და პერიმეტრის ბეტონის ან თიხის მქონე გრუნტით შემოზღუდვა.

ასფალტბეტონის შემრევი მოწყობილობა DC-158, რომლის ნომინალური წარმადობაა 50 ტ/სთ, საკვამლე მილის სიმაღლე 18 მ, დიამეტრი 1 მ, მტვრის კონცენტრაცია გამწმენდის შესასვლელზე 46 გ/მ³, ხოლო მტვერდამჭერის საერთო ეფექტურობა შეადგენს 99.2%. ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, აზოტის ოქსიდი, ნახშირჟანგი, გოგირდის დიოქსიდი, ქვარტლი, ნახშირწყალბადები და გოგირდწყალბადი. 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 უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოს წყლით მომარაგება ხორციელდება მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული წყაროდან, საიდანაც წყლის მიწოდება ხდება მილსადენით. პერსონალის მიერ დახარჯული სასმელ-სამეურნეო წყლის ხარჯი შეადგენს 110 მ³/წელ, ასევე მოწყობილია საშხაპე, რომლის ხარჯიც იქნება 100 მ³/წელ, სულ გამოყენებული იქნება 210 მ³/წელ. ტექნიკური წყალმომარაგების წყაროდ გამოყენებულია მდ. რიონის წყალი, რისთვისაც საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია ხელოვნური გუბურა, საიდანაც წყლის აღება ხდება ტუმბო დანადგარის საშუალებით, წელიწადში გამოყენებული იქნება 96 500 მ³ ტექნიკური წყალი (ინერტული მასალების დამუშავება ტერიტორიის მორწყვა). საწარმოს საქმიანობისას წარმოქმნილი სამეურნეო ფეკალური ჩამდინარე წყლების შეგროვება ხდება 25 მ³ საასენიზაციო ორმოში, რომლის გაწმენდაც მოხდება შესაბამისი სამსახურის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე, სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების რაოდენობა შეადგენს 199.5 მ³/წელ. სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროს საწარმოო ჩამდინარე წყლების რაოდენობა შეადგენს 76 800 მ³/წელ. საწარმოო წყლები დაბინძურებული იქნება შეწონილი ნაწილაკებით, რისთვისაც საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია სალექარი, რომლის ტევადობაც შეადგენს 105 მ³, ხოლო სალექარიდან გაწმენდილი წყლის ჩაშვება ხდება მდ. რიონში.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება როგორც საყოფაცხოვრებო, ისე საწარმოო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება ხდება ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და გატანა მოხდება დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე. ტერიტორიაზე ასევე წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები, რომელიც განთავსდება ცალკე სათავსოებში დროებით და გადაეცემა ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. საწარმოს გააჩნია სალექარი სადაც გროვდება შლამი, რომლის განთავსება დროებით ხდება შლამის ბაქანზე. საწარმო საწვავად იყენებს დიზელის საწვავს და შესაბამისად სანიაღვრე წყლებისათვის მოწყობილი აქვს ნავთობდამჭერი გამწმენდი ნაგებობა საიდანაც ამოღებული ნავთობპროდუქტები ინახება ლითონის კასრებში და შემდგომ სახიფათო ნარჩენებისათვის განკუთვნილ სათავსოში, რომელიც შემდგომ გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

განსახილველი საწარმო მდებარეობს მდინარე რიონის მარცხენა სანაპიროზე, ნიადაგი ძირითადად უკარბონატო-ალუვიურია. ტერიტორია წარმოდგენილია ალუვიურ რიყნარი ნიადაგებით, რომელიც ფართოდაა გავრცელებული რიონის სანაპიროზე, რომლის ზედაპირი მთლიანად დაფარულია კენჭნარით და რიყნარით.

საწარმოს ტერიტორია ათეული წლების განმავლობაში განიცდის მნიშვნელოვან ტექნოგენურ დატვირთვას და შესაბამისად არ არის გავრცელებული ფლორისა და ფაუნის სახეობები.

საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში მეწარმე ვალდებულია საწარმოო ტერიტორია მოიყვანოს საქმიანობის დაწყებამდე არსებულ მდგომარეობაში.

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

III. პირობები

შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

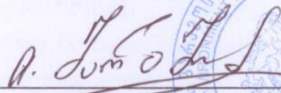
1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის მიხედვით;
2. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. უზრუნველყოს ზედაპირული წყლის ობიექტში „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტით“ წარმოდგენილი ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა;
4. უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლება ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა;
5. საწარმოს ტერიტორიაზე სადაც მოსალოდნელია სანიაღვრე წყლების დაბინძურება ნავთობის ნახშირწყალბადებით უზრუნველყოს ზედაპირის მყარი საფარით მოწყობა იმგვარად, რომ გამოირიცხოს ნიადაგის დაბინძურება;
6. უზრუნველყოს შესაძლო ავარიებზე რეაგირება ანგარიშში წარმოდგენილი ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შესაბამისად;
7. გარემოსდაცვითი მონიტორინგის წარმოება ანგარიშში მითითებული გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდგენილ შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“-ის ასფალტის წარმოების, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


ბ.ა.
(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000030

კოდი MD1

„ 5 “ „ 11 “ 2013

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს „ამბროლაურის ავტოგზა 10“
2. საქმიანობის მიზანი ასფალტის წარმოება
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა ონის მუნიციპალიტეტი, სოფელი შარდომეთი
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს „გამა კონსალტინგი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №56; 30.10.2013
7. ნებართვის პირობები ნებართვა 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)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსი



თამარ შარაშიძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“
სფს-ს რეგისტრაციის N 26-4034

N 000030