



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060112263911317

ბრძანება Nი-210

ქ. თბილისი

21 / აპრილი / 2017 წ.

შპს „ახალი ქარხანა“-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 № 27; 20.04.2017 ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ გურიანთას ტერიტორიაზე შპს „ახალი ქარხანა“-ს ასფალტის წარმოებაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ახალი ქარხანამ“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 27; 20.04.2017) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ახალი ქარხანა“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ახალი ქარხანა“-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

№ 27

20 აპრილი 2017 წ

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „ახალი ქარხანა“, ქ. ლანჩხუთი, ნ. ჟორდანიას ქუჩა N99.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი გურიანთა, ს/კ 26.06.14.675; 26.06.14.676; 26.06.14.677.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 07.04.2017 წ
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „სამნი“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გურიანთას ტერიტორიაზე ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ახალი ქარხანა“-ს ასფალტის საწარმოს მშენებლობა დაგეგმილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ გურიანთას ტერიტორიაზე, რომელიც წარმოადგენს არასასოფლო-სამაურნელ დანიშნულების მიწის ნაკვეთს. საწარმოს განთავსების ტერიტორია 3000 მ² წარმოადგენს შპს „ახალი ქარხანა“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 26.06.14.675; 26.06.14.676; 26.06.14.677).

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 7 ბალიან სეისმურ ზონაში. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაცილებულია 770 მეტრით.

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

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმოს მიერ დაგეგმილია 15 000 ტონა წვრილმარცვლოვანი და 15 000 ტონა მსხვილმარცვლოვანი ასფალტის წარმოება 80 ტ/სთ წარმადობის ჩინური წარმოების LB-1000 მარკის ასფალტობეტონის დანადგარით, რომელიც წარმოადგენს სხვადასხვა აგრეგატების ერთობლიობას. წარმოებისათვის წლის განმავლობაში გამოყენებული იქნება: ბითუმი - 1520 ტ/წ; ქვიშა - 10 110 ტ/წ; ღორღი - 15 950 ტ/წ; მინერალური ფხვნილი - 1410 ტ/წ; ქვის მტვერი - 850 ტ/წ.

ასფალტის საწარმოს აგრეგატები წარმოდგენილია მოდულუბად, რომლებიც ერთმანეთს უკავშირდებიან შემართებელი დეტალებით, რაც უზრუნველყოფს ქარხნის ელემენტების ერთმანეთთან სწრაფად და ადვილად მიერთებას. ქარხნის მონტაჟს დაახლოებით ორი კვირა სჭირდება. ამ პროცესში პრაქტიკულად არ არის საჭირო შედუღებითი სამუშაოები.

აგრეგატების მონტაჟი ხდება წინასწარ მომზადებულ წერტილოვან რკინა-ბეტონის ფუნდამენტებზე, რომელთა ქვაბურების მოწყობა ხდება ექსკავატორის მეშვეობით. შესაბამისად, მშენებლობის პროცესში სპეციალური გარემოსდაცვითი ღონისძიების გატარება საჭირო არ არის.

საწარმო იმუშავებს 150 დღე, ერთცვლიანი სამუშაო რეჟიმით. სამუშაო საათების რაოდენობა წელიწადში იქნება 1200 საათი.

ასფალტის წარმოებისათვის საჭირო ინერტული მასალა (სხვადასხვა ფრაქციის ქვიშა და ღორღი) შემოიზიდება ავტოთვითმცლელელებით და მათი დაყრა-დასაწყობება ხდება

ბაქნებზე, საიდანაც მათი მიწოდება ხდება ოთხ ბუნკერში დამტვირთველის მეშვეობით. ბუნკერებიდან ინერტული მასალა დოზატორით იყრება ლენტურ ტრანსპორტიორზე, აქედან კი ტრანსპორტიორით მიეწოდება საშრობ დოლს, რომლის გამაცხელებლად გამოიყენება ბუნებრივი აირი, რომლის ხარჯი ერთ ტონა ასფალტის წარმოებაზე შეადგენს საშუალოდ 12 მ³-ს. მინერალური ფქვილი შემოიზიდება ავტომანქანებით და იჭირხნება სილოსში.

გახურებული მასალა დახურული ელევატორის საშუალებით შედის ასფალტის ქარხნის ვიბროცხავზე, სადაც ნაწილდება ფრაქციებად და თავსდება ხვიმირებში. ხვიმირებიდან მასალა მიეწოდება სპეციალურ სასწორს, სადაც იწონება და დოზირებული მასალა გადადის ასფალტშემრევ დანადგარში. ასფალტშემრევ დანადგარში გაცხელებულ ინერტულ მასალას ემატება ბითუმი და ხდება მათი ინტენსიური შერევა. შემრევი დანადგარის შემდეგ ასფალტის ნარევი იყრება სკიპზე. აღნიშნული მასალა წარმოადგენს უკვე გამზადებულ პროდუქციას - ასფალტს. გამზადებული ასფალტი იტვირთება ავტომანქანებზე და ხდება მისი გატანა დანიშნულების ადგილზე.

აღნიშნული ტექნოლოგიური პროცესის მართვა ხდება მართვის პულტიდან ოპერატორის მიერ.

ბითუმის მიღება ხდება ავტოციკლერებით და იტვირთება ხუთ 30 ტონიან ავზში. 10 ტონიან ავზში ხდება ბითუმის გაცხელება და გადატანა ორ 30 ტონიან მუშა რეზერვუარებში, სადაც ბითუმის ტემპერატურის შენარჩუნება ხდება გაცხელებული ზეთის მეშვეობით. ზეთის გაცხელებისათვის გამოიყენება ბუნებრივი აირი, რომლის ხარჯი შეადგენს 12 მ³ ტონაზე.

ასფალტის დანადგარი აღჭურვილია ციკლონითა და სველი მტვერდამჭერით. საშრობი დოლიდან მტვერშემცველი აირი ხვდება ციკლონში, რომლის ფუნქცია მტვრის დაჭერასთან ერთად არის აირის ტემპერატურის შემცირება. ციკლონში დაჭერილი მტვერი შნევის მეშვეობით ბრუნდება ელევატორში, ე.ი. ტექნოლოგიურ ციკლში. ციკლონიდან გამოსული და ვიბროცხავზე წარმოქმნილი მტვერი ხვდება სველ მტვერდამჭერში. გაწმენდილი ჰაერი ატმოსფეროში გამოიტყორცნება 15მ სიმაღლისა და 1,0 მ დიამეტრის მილით.

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

მავნე ნივთიერებათა გაზნევის 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 (770 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 დანიშნულებით და გამწმენდი სისტემის მეორე საფეხურზე.

სასმელად მოხდება ჩამოსხმული წყაროს წყლის გამოყენება. ხოლო სამეურნეო წყლის მიღება მოხდება ჭაბურღილიდან, რომლის სარგებლობაზე მიღებული იქნება წიაღით სარგებლობის ლიცენზია. გამწმენდ სისტემაში წყლის მიწოდება 1000 მ³/სთ მოცულობით განხორციელდება ჭაბურღილიდან ტუმბოს მეშვეობით.

სამეურნეო-ფეკალური წყლების შეგროვდება ჰერმეტიკულ ამოსანიჩბ ორმოში. აღნიშნული ორმოს გაიწმენდა მოხდება პერიოდულად, საჭიროების მიხედვით, შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიის მიერ.

მტვერდამჭერიდან გამოსული შლამიანი წყალი მიეწოდება სალექარში რომლის ზომებია: -სიგრძე - 18 მ; სიგანე - 4 მ; სიღრმე - 3 მ. სალექარს ექნება ერთმანეთთან დაკავშირებული სამი სექცია. პირველ სექციაში მოხდება ნავთობპროდუქტებისა და შეწონილი ნაწილაკების ძირითადი ნაწილის დალექვა და გაწმენდილი წყალი გადავა მეორე და მესამე სექციებში, სადაც ასევე გაგრძელდება დალექვის პროცესი. გაწმენდილი წყალი გადავა 2x2 მ ზომის სექციაში, საიდანაც ტუმბოს მეშვეობით დაბრუნდება ჰაერის გამწმენდი სისტემის მე-2 საფეხურზე.

სალექარის სექციებიდან შლამის ამოღება მოხდება საჭიროების მიხედვით ექსკავატორის საშუალებით და დროებით განთავსდება სალექარის მიმდებარედ 50 მ² მობეტონებულ ტერიტორიაზე, რომელსაც დაქანება აქვს სალექარის მხარეს, რაც უზრუნველყოფს შლამის გაუწყლოებისას წარმოქმნილი ნაჟური წყლების სალექარში ჩადინებას. გაუწყლოებული შლამი გამოიყენება ტექნოლოგიაში.

საპროექტო ტერიტორიაზე ძლიერი წვიმების დროს დღე-ღამის განმავლობაში შეიძლება წარმოიქმნას მაქსიმუმ 129,6 მ³ რაოდენობის სანიაღვრე წყლები, ხოლო წელიწადში საშუალოდ - 1300,8 მ³ რაოდენობის სანიაღვრე წყლები. მათი ჩაშვება მოხდება სალექარში.

ბიტუმის დაღვრის შემთხვევაში გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად ავზები მოთავსებულია მობეტონებულ საფუძველზე, რომელიც წყალშემკრები არხების მეშვეობით სალექარს უერთდება.

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის ტერიტორიაზე დადგმული იქნება კონტეინერი და ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ. ცალკე კონტეინერში მოხდება პოლიეთილენის ნარჩენების (შესაფუთი მასალები, მილები) შეგროვება. მტვერდამჭერი სისტემაში დაჭერილი მტვერი მიეწოდება ტექნოლოგიურ ხაზს როგორც ნედლეული.

ტექნოლოგიური დანადგარების ექსპლუატაციისა და მიმდინარე შეკეთების პროცესში წარმოქმნილი საპოხ-საცხები მასალით დაბინძურებული სხვადასხვა სახის ქსოვილის, ე.წ. ძონძებისათვის გათვალისწინებულია ცალკე კონტეინერი შესაბამისი წარწერით. კონტეინერი განთავსდებოდა იქნება დახურულ სათავსოში. აღნიშნული ნარჩენი გადაეცემა სპეციალური ნებართვის მქონე კომპანიას შემდგომი გაუვნებლობის მიზნით.

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. 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. უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენების მართვა კანონმდებლობის შესაბამისად;
5. ექსპლუატაციაში შესვლიდან ერთი წლის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის გამწვანება (მოვლა-პატრონობა);
6. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის, სოფელ გურიანთას ტერიტორიაზე შპს „ახალი ქარხანა“-ს 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)

თ. შარაშიძე

(ხელმოწერა)

