



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060170442574114

ბრძანება №318

ქ. თბილისი

30 / მაისი / 2014 წ.

შპს „არალი“-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:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №30; 29.05.2014 ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ წარმოდგენილ, შპს „არალი“-ს ასფალტის წარმოებაზე;
2. ამ ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცივმა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „არალი“-მ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№30; 29.05.2014.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „არალი“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „არალი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს წერილი (№ 6779; 15.05.2014); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 30; 29.05.2014).

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო შარაშიძე



საქართველოს ბარემოსა 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

№ 30

29 მაისი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „არალი“, ადიგენის მუნიციპალიტეტი, სოფელი არალი.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ახალციხის მუნიციპალიტეტი, აბასთუმნის გზატკეცილი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 15.05.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ი.მ „ზაალ მომმანაშვილი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს „არალი“-ს ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად:

შპს „არალი“-ს ასფალტის ქარხნის მშენებლობა დაგეგმილია ახალციხის მუნიციპალიტეტში, დ. აღმაშენებლის ქუჩაზე, რკინიგზის სატვირთო სადგურის მიმდებარე ტერიტორიაზე. ტერიტორიის მესაკუთრეა ოთარ თათეიშვილი, რომლისგანაც 5450 მ² ფართობი შპს „არალი“-ს აღებული აქვს იჯარით, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №62.09.52.119). ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 500 მეტრით.

საწარმოს ტერიტორიის შერჩევასა და განიხილებოდა 2 ალტერნატიული ვარიანტი, შერჩეული ტერიტორია მდებარეობს ახალციხის მუნიციპალიტეტში საწარმოო ზონაში, ირგვლივ განთავსებულია სამრეწველო ობიექტები, უზრუნველყოფილია საჭირო ინფრასტრუქტურით (წყალმომარაგება, ელექტროენერგია, რკინიგზის ჩიხი). გზა-ს ანგარიშში მითითებულია ასევე, რომ ტერიტორიაზე არ არის მრავალწლიანი ხე-მცენარეები და ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა. აღნიშნულიდან გამომდინარე საწარმოს ფუნქციონირება გარემოსდაცვის კუთხით არ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზეგავლენას.

ტერიტორიიდან ჩრდილოეთით მდებარეობს ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი, ხოლო აღმოსავლეთით თეთრობის ალკვეთილი. თითოეული მათგანიდან დაშორება აღემატება 20 კილომეტრს, საწარმოს მდებარეობისა და მისი საქმიანობიდან გამომდინარე, არავითარი გავლენა არ არის მოსალოდნელი ზემოაღნიშნულ ეროვნულ პარკსა და ალკვეთილზე, შესაბამისად მათზე ზემოქმედება პროექტში არ განიხილება.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმოში დამონტაჟებული იქნება ინდური წარმოების ფირმა APOLO მიერ გამოშვებული DMX-45 ტიპის ასფალტის დანადგარი, რომლის მაქსიმალური საპროექტო წარმადობა შეადგენს 60 ტ/სთ-ს. დანადგარი განკუთვნილია სხვადასხვა ასფალტის ნარევის მოსამზადებლად, რომელიც იმუშავებს ბუნებრივი აირის საწვავზე. საწარმო წელიწადში გამოიმუშავებს 96 000 ტონა ასფალტს, აქედან ნახევარი იქნება წვრილმარცვლოვანი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ზედა ფენის მოსაწყობად, ხოლო მეორე ნახევარი იქნება მსხვილმარცვლოვანი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ქვედა ფენის მოსაწყობად.

საწარმოში ფრაქციებად დამსხვრეული და დახარისხებული ინერტული მასალები შემოდის ავტომანქანების საშუალებით და იყრება ინერტული მასალების ღია საწყობში, აქედან ინერტული მასალები ავტომატურად მისაღები მიწოდება ასფალტის დანადგარის მიმღებ ბუნკერებს, საიდანაც ისინი დოზირებული სახით ხვდებიან ბუნკერების ქვემოთ განთავსებულ ლენტურ ტრანსპორტიორზე, საიდანაც ინერტული მასალები მეორე დახრილი ლენტური

ტრანსპორტიორის საშუალებით ჯერ მიეწოდება საშრობი დოლის მიმღებ ბუნკერს, ხოლო შემდეგ საშრობ დოლს. აღნიშნულ პროცესში ხდება მტვრის მნიშვნელოვანი რაოდენობით წარმოქმნა, რისთვისაც გათვალისწინებულია ასფალტის დანადგარზე ორსაფეხურიანი გამწმენდი სისტემის დამონტაჟება, მტვრის გამწმენდი მრავალ ელემენტიანი (15 ცალი) კონუსური ციკლონით და ვენტურის მილით. მტვერდამჭერი ციკლონით გამოცალკევებული მტვერი უბრუნდება შემრევ მოწყობილობას, ხოლო ვენტურის მილით დაჭერილი მტვერი ხვდება კონუსური ფორმის ბუნკერში და შემდეგ შემრევ მოწყობილობაში. საშრობ დოლში გაცხელებული და გამომშრალი მასალა მიეწოდება ცხავებზე, 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, აღნიშნული პროცესის დასრულების შემდეგ მიღებული მზა პროდუქცია ტრანსპორტიორის მშვეობით ჩაიტვირთება ავტოტრანსპორტში და ხდება მიწოდება მომხმარებელზე.

საწარმოში ხდება ბიტუმის შემოტანა ავტოცისტერნებით, რომელიც არის თხევად მდგომარეობაში და განთავსდება ბიტუმის სამ ბითუმსაცავ რეზერვუარებში (ორი 50 მ³ მოცულობის და ერთი 30 მ³ მოცულობის), ამავე რეზერვუარებში ხდება ბიტუმის გაუწყლოება და მუშა ტემპერატურამდე ხარშვა ბუნებრივ აირზე მომუშავე ზეთის გამაცხელებელ დანადგარში გაცხელებული ზეთის მიერ გამოყოფილი სითბოს ხარჯზე.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირჟანგი და ნახშირწყალბადები. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას. ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 500 მეტრით, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

გეოლოგიური აგებულების მიხედვით საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ახალციხის მუნიციპალიტეტში, ტექტონიკური თვალსაზრისით გამოკვლეული ტერიტორია შედის მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემის სამხრეთი ზონაში, რომელიც ძირითადად აგებულია შუა და ზედა ეოცენის ვულკანოგენური, ოლიგოცენის ტერიგენული და მეოთხეული ასაკის უხემნატეხოვანი ნალექებით. საწარმოს ტერიტორიის ფარგლებში 10 მეტრის სიღრმემდე ქანები მშრალია, გამომდინარე აქედან მიწისქვეშა წყლები მშენებლობისათვის არავითარ ხელისშემშლელ ფაქტორს არ წარმოადგენენ.

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების უახლოესი სქემის მიხედვით ქ. ახალციხე განთავსებულია 8 ბალიან სეისმურ ზონაში, გამომდინარე აქედან მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის სეისმურობად მიღებულ იქნა 8 ბალი.

საწარმოში ტერიტორიაზე წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და ტექნიკური დანიშნულებით. წყალმომარაგება ხდება არსებული საქალაქო წყალსადენის ქსელიდან. ტერიტორიაზე მოეწყობა ორადგილიანი ამოსაწმენდი ორმო, რომელიც გაიწმინდება პერიოდულად საასენიზაციო მანქანით. წლის განმავლობაში საწარმოს მიერ დახარჯული წყლის რაოდენობა შეადგენს 645 მ³.

ტერიტორიაზე ასევე გათვალისწინებულია სანიაღვრე წყლების მისაღებად მექანიკური სალიქარის მოწყობა, ნავთობდამჭერით, დღე-ღამეში 40 მ³ გამტარობით.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება შემდეგი სახის ნარჩენები: საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, სამრეწველო ნარჩენები და ტექნოლოგიური ნარჩენები.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება, სეპარაცია და განთავსება მოხდება სპეციალურ სტაციონალურ კონტეინერებში (1050 კგ-წელ), რომელიც გატანილ იქნება შესაბამისი სამსახურის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე. ქარხნის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი ნავთობის ნახშირწყალბადებით დაბინძურებული წყლები მიეწოდება ნავთობდამჭერს და გაწმენდის შედეგად დაგროვილი ნავთობის ნარჩენები ჩაიტვირთება სპეციალურ რეზერვუარში, რომლის გამოყენებაც შესაძლებელია საწვავად, ასევე შესაძლებელია მისი გაცემა სხვა საწარმოზე, ან გადაცემა შემდგომი უტილიზაციისთვის (წლიური რაოდენობა არ გადააჭარბებს 100 კგ-ს). ნავთობდამჭერიდან ამოღებული შლამები გადამუშავების მიზნით გადაეცემა სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციას (წელიწადში 80 კგ). საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე წარმოიქმნება ნახშირწყალბადებით დაბინძურებული ნიადაგი და გრუნტი, ფერადი და შავი ლითონების ნარჩენები და რეზინის ნარჩენები რომლებიც განთავსებული იქნება შესაბამის კონტეინერებში და გატანილ იქნება შესაბამისი ორგანიზაციის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია ხანძარსაწინააღმდეგო სტენდები და რეზერვუარი წყლის მარაგით. საწარმოს ხანძარსაწინააღმდეგო მეურნეობის ობიექტები, მოწყობილობები და ინვენტარი უნდა იყოს მუდმივ მზადყოფნაში, ხოლო ქაფწარმოქმნელი სითხე უნდა გამოიცვალოს წელიწადში ერთხელ.

საპროექტო ტერიტორია მთლიანად თავისუფალია მრავალწლიანი ხე-მცენარეებისგან, სიახლოვეს არ არის სატყეო მეურნეობის ტყით დაფარული ფართობები, ასევე არ გვხვდება ფაუნის წარმომადგენლები და მათი საბინადრო ადგილები, რადგანაც საწარმოს ტერიტორია მრავალი ათეული წლის განმავლობაში წარმოადგენდა სამრეწველო ზონას, სადაც განთავსებული იყო სხვადასხვა ნაგებობები, ასევე გამოიყენებოდა ავტოსადგომადაც.

ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დოკუმენტაციას თან ერთვის, ტექნოლოგიური სქემა, დაგეგმილი საქმიანობის ტექნოლოგიური ციკლის აღწერა, რისკების ანალიზი, შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი, ნარჩენების მართვის, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების და ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების სქემები.

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

III. პირობები

შპს „არალის“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმის შესაბამისად;
2. 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;
3. 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;
4. ექსპლუატაციაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში უზრუნველყოს გამწმენდი (მტერის) მოწყობილობის ეფექტურობის შემოწმება და შედეგების წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში;
5. დაუყოვნებლივ უზრუნველყოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს ინფორმირება საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ;

IV. დასკვნა

ახალციხის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი შპს „არალი“-ს ასფალტის წარმოების საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


ბ.ა.

(ხელმოწერა)

