



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37,

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№18

14 აპრილი 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ინდ. მეწარმე „ოთარ ყველაშვილი“
3. განხორციელების ადგილი – თელავის რ-ნი, სოფ. წინანდალი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 23.03.10.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „თირი“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ინდ. მეწარმე "ოთარ ქველაშვილი"-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

საწარმო განთავსებულია თელავის რაიონში სოფელ წინანდალში, თელავიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთით 6-7 კილომეტრში, სოფ. წინანდალიდან ჩრდილოეთით 0,6 კილომეტრში, ხოლო გურჯაანი-თელავის საავტომობილო გზატკეცილიდან 0,4 - 0,5 კილომეტრში. ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონაში. სამხრეთითა და სამხრეთ-დასავლეთით ესაზღვრება საქმიანი ეზოები - ბლოკისა და ქვიშა-ხრეშის გამამდიდრებელი საწარმოები და სასაწყობო მეურნეობები. ჩრდილოეთიდან და ჩრდილო-აღმოსავლეთიდან მდ. ქისის ხევის კალაპოტი. მოსახლეობა საწარმოდან დაშორებულია არანაკლებ 600 მ-ით. ტერიტორიაზე და მის მიმდებარედ არ არის გაერცვლებული იშვიათი და უნიკალური სახეობის მცენარეები და ცხოველები, რის გამოც მისი გავლენა ეკოსისტემაზე არ არის მოსალოდნელი.

გზშ-ს ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ქარხნის საწარმოო ფართი შედგება შემდეგი უბნებისაგან: ნედლეულის მიწები უბანი, ასფალტის წარმოების უბანი და პროდუქციის მიმღები უბანი. საწარმო განთავსებულია დაახლოებით 1500მ² მიწის ნაკვეთზე. ტერიტორია თავისუფალია, ღარიბია მცენარეული საფარით.

წარმოება უკვე ფუნქციონირება, ჩამოყალიბებული აქვს ინფრასტრუქტურა (მისასვლელი გზა, ელექტრომომარაგება და სხვა) და შესაბამისად საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ტერიტორიის განხილვა ანგარიშში არ არის მოცემული.

ანგარიშში წარმოდგენილია ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესი. საწარმოში დამონტაჟებულია რუსული წარმოების Γ-1 ტიპის ბაზაზე აწყობილი ასფალტის დანადგარი, რომელიც მუშაობს მაზუთზე. მისი საპროექტო წარმადობა შეადგენს 10 ტ/სთ-ს. ასფალტის საწარმოს საპროექტო (10 ტ/სთ) სიმძლავრით ფუნქციონირების შემთხვევაში და წელიწადში 100 დღის და დღეში 10 საათიანი მუშაობის რეჟიმის პირობებში, საწარმო წელიწადში გამოუშვებს 10000 ტონა ასფალტს, რომელთა შორის ნახევარი იქნება ცხელი, წვრილმარცვლოვანი, მეორეი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ზედა ფენის მოსაწყობად, ხოლო მეორე ნახევარი იქნება, ცხელი, მსხვილმარცვლოვანი, ფორიანი ასფალტი საავტომობილო გზის საფარის ქვედა ფენის მოსაწყობად.

10000 ტონა ასფალტის წარმოებისთვის საწარმო წელიწადში გამოიყენებს 4680 ტონა ქვიშას, 4650 ტონა ღორღს, 560 ტონა ბიტუმს, 110 ტონა მინერალურ ფხვნილს. როგორც ანგარიშშია მოცემული, ნედლეულს საწარმო მთლიანად შეიძენს სხვადასხვა ორგანიზაციებიდან მზა სახით. მინერალური ფხვნილი საწარმოში შემოდის ავტომანქანების საშუალებით, ტომრებში დაფასოებული და თავსდება ასფალტის შემრევი დანადგარის უშუალო სიახლოვეს, საიდანაც ხელთ მიეწოდება შემრევი დანადგარს. ინერტული მასალები (ქვიშა, ღორღი) შემოდის ავტომანქანების საშუალებით და იყრება ინერტული მასალების საწყობში, საიდანაც ინერტული მასალები მიეწოდება ასფალტის ქარხნის მიმღებ ბუნკერს, ხოლო შემდეგ ღენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით საწარმო დოღს. სპეციალურ სასწორებზე წარმოებს მასალის დოზირება წინასწარ მოცემული რეცეპტის მიხედვით და აწონილი მასალა იყრება ამრევი ბუნკერში, სადაც მიეწოდება წინასწარ გაუწყლოებული და მეშა ტემპერატურამდე გაცხელებული ბიტუმი, აგრეთვე მინერალური ფხვნილი. არევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია გადადის ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს. ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ბიტუმი საწარმოში შემოდის ავტომანქანების საშუალებით მყარ მდგომარეობაში და თავსდება 20 ტონა ტევადობის ბიტუმსა ხარშ რეზერვუარში. საიდანაც გაცხელებული ბიტუმი გადაიტვირთება ასფალტის შემრევი მიწობილობაში.

მახუთი საწარმოში შემოდის ავტოცისტერნების საშუალებით და თავსდება საშრობი დოლის სიახლოვეს არსებულ 5 ტონა ტევადობის მახუთის რეზერვუარში, რომელიც განთავსებულია, მიწით შემოზინული, ბეტონის 15 სმ სიმაღლის აუზში. საწარმო იყენებს მცირეგოგირდოვან მახუთს. მბრუნავი დოლი და სხვა ტექნოლოგიური მოწყობილობანი განლაგებულია ბეტონის ფილებზე, რომელიც ასევე მიწითაა შემოზინული.

საქმიანობის პროცესში გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა დაკავშირებულია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიებთან. ტექნოლოგიური პროცესის დროს დამაბინძურებელი ნივთიერებების გამოყოფა ხდება ორგანიზებული და არაორგანიზებული წყაროებიდან. საწარმოში დამონტაჟებული ასფალტის დანადგარი აღჭურვილია მტვრის ერთსაფეხურიანი გამწმენდი მოწყობილობით - კვამლგამწოვი მტვერდამტკერი ციკლონით, რომლის ეფექტურობაა 90%.

გზში ანგარიშში, ტექნოლოგიური სქემიდან გამომდინარე, განხილულია გარემოს უმთავრესი დამაბინძურებელი წყაროები: ა) ასფალტის დანადგარის საშრობი დოლი; ბ) ინერტული მასალების (ქვიშა, ღორღი) ავტოთვითმცლულებიდან ჩამოცლის და ასფალტის დანადგარის ბუნკერში ჩაყრის ადგილები; გ) ინერტული მასალების ლენტური ტრანსპორტიორით გადაადგილება; დ) ინერტული მასალების საწყობი; ე) ბიტუმის სახარში რეზერვუარი; ვ) მახუთის რეზერვუარი.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, ჰეარტლი, გოგირდის ანჰიდრიდი, ნახშირჟანგი, ნახშირწყალბადები, ვანადიუმის ხუთჟანგი.

გზში-ს ანგარიშში გაანგარიშებულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევები თითოეული გაფრქვევის წყაროს მიხედვით. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აღემატება ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას საწარმოდან დაშორებულ 500 მეტრიან რადიუსის მანძილზე და მით უმეტეს ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში (600 მ). ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები.

ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. საწარმო წყალს იყენებს სასმელ-სამკურნეო მიზნებისათვის წყლის მაქსიმალური ხარჯი იქნება 500 ლ/დღ. შესაბამისად 125 ტ/წელ. წყლის მიწოდება განსახდრულია საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ 3მ³ მოცულობის სამარაგო რეზერვუარიდან, რომელიც პერიოდულად ივსება ავტოცისტერნებით.

ტექნიკური მიზნებისათვის წყალი საწარმოს ესაჭიროება მხოლოდ სახანძრო უსაფრთხოებისა და ტერიტორიის მოსარწყავად. საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები იკრებება კანალიზაციის სისტემით და ჩაედინება მიწისქვეშა ბეტონის რეზერვუარში, რომელიც პერიოდულად იწმინდება ასენიზაციის მანქანით.

წარმოდგენილ გზში-ს ანგარიშში განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები. მოცემულია მათი სცენარები და ლიკვიდაციის გეგმა. ასევე განხილულია საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგი. დოკუმენტში აღნიშნულია, რომ საწარმოს დაგეგმილი აქვს გარემოზე ზემოქმედების წყაროებზე საწარმოს სისტემატიური დაკვირვებები, რისთვისაც მიმართავს ლაბორატორიას.

ანგარიშში წარმოდგენილია ინფორმაცია ნარჩენების მართვის შესახებ. საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესი ფაქტიურად უნარჩენოა, ამიტომ საწარმო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის. საწარმოში წარმოქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულია ურნა, რომლის გაიტანება საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე. საწარმოში შესაძლებელია დაგროვდეს მანქანა-დანადგარებისა სარემონტო სამუშაოების დროს წარმოქმნილი ლითონის ჯართი, რომელიც პერიოდულად გაიტანება საწარმოს ტერიტორიის საზღვარს გარე მონიტორინგის საშუალებით.

ინდ. მეწარმე "ოთარ ყველაშვილი"-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ასფალტის საწარმო წარმოადგენს მიმდინარე საქმიანობას. "გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის" შესახებ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის მე-2 პუნქტის შესაბამისად, ეკოლოგიურ ექსპერტიზას დაქვემდებარებული საქმიანობები, რომელთა განხორციელებაც დაწყებულია "გარემოსდაცვითი ნებართვის შესახებ" საქართველოს კანონის ამოქმედებამდე, ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებას 2010 წლის 1 იანვრამდე სამინისტროსთან შეთანხმებული გეგმის (პროგრამის) შესაბამისად.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩ. ტარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოთქმულ პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პირობები

1. ინდ. მეწარმე "ოთარ ყველაშვილი" ვალებულია საქმიანობა განახორციელოს გზშ-ს ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. ინდ. მეწარმე "ოთარ ყველაშვილი" უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მანე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
3. საწარმომ უზრუნველყოს სასიფათო ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში მათი უსაფრთხო განთავსება და გატანა-გაუვნებელოება.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ინდ. მეწარმე "ოთარ ყველაშვილი"-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ასფალტის წარმოების საწარმოო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაკია
(სახელთაუბერი)





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 0-167

„19“ 04 2010 წ.

ქ. თბილისი

ინდ. მეწარმე “ოთარ ყველაშვილზე” გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

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

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს ინდ. მეწარმე “ოთარ ყველაშვილზე” გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – თელავის მუნიციპალიტეტის, სოფ. წინანდალში ასფალტის წარმოებაზე;
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვალო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ.№7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №18; 14.04.2010 და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.



Handwritten signature of Giorgi Khachidze

გიორგი ხაჩიძე
მინისტრი

გვ ზ ა ე რ ე ბ ა: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს, გარემოს დაცვის ინსპექციას.



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000013

კოდი M D 1

" 19 " " 04 " 2010წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი ინგ. პენაჩიე "ოთარ ყვედაშვიდი"
2. საქმიანობის მიზანი ასფალტის მარბოება
3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა თელავის რ-ნი, სოფ. შინანდადი
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს "თირი"
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გახეობზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №18; 14.04.2010წ.
7. ნებართვის პირობები ნებაჩთვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვადისწინებულ პირობების შესრულების პირობით

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ვიცენზიებისა და ნებაჩთვების სამსახურის უფროსი ნიკოლოზ ჭახნაყია



ბ.ა.

ოპერაციის თარიღი 20/10/2016
ვალუტირების თარიღი 20/10/2016

ს.ს. "საქართველოს ბანკი"

ცენტრალური ფილიალი
კოდი BAGAGE22
დეპოზიტი

მიმღები

|კაციაშვილი ციალა|

|10059812340100000000|

მიმღების საიდენტიფიკაციო კოდი

კრედიტი

|20001006520|

|GE77BG000000707789800|

გადამხდელი

თანხა

|თინათინ კუკუნაშვილი|

|11.00|GEL|

გადამხდელის დოკუმენტის მონაცემები

|პ/ნ: სერია: No:|

თანხა სიტყვიერად

|თერთმეტი ლარი 00 თეთრი|

დანიშნულება

|ანგარიშზე თანხის შემოტანა|



Handwritten signature

გადამხდელის ხელმოწერა

კონტროლიორი

ოპერატორი

მოლარე