



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

saqarTvelo, 0114, Tbilisi, guluas q. 6*, tel: 72-72-00, 72-72-20 faqsi: 72-72-37,

ეკოლოგიური ექსპორტიზის
დასკვნა პროექტზე

№76

„06“ „აგვისტო“ 2009წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ახვალტის წარმოქმნა
2. საქმიანობის განმარტების დასახელება და მისამართი - შპს „დ. როუდი“
3. განხორციელების ადგილი - თბილისი, ისანი-საბურთალოს რ-ნი, ჭინწახუდის ქ. №46
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 17.07.09.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს „ეკოლოგიური უზრუნველყოფის საზოგადოება“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „ლ როუდი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის ქარხნის საპროექტო დოკუმენტაცია.

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილია ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, ჭირნახულის ქ. №4-6. ობიექტი უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაშორებულია 900 მ-ით. ხატრანსპორტო მაგისტრალიდან 400 მ-ით. სამრეწველო მოედნის ფართია 4,7 ჰა და წარმოადგენს შპს „დ და გ ტექნოლოგი“-ს საკუთრებას, რომლისგანაც „ლ როუდს“ იჯარით აღებული აქვს 0,7 ჰა მიწის ნაკვეთი.

ანგარიშში განხილულია გარემოს დაცვის საკანონმდებლო ბაზა, ობიექტის განთავსების რაიონის გარემოს მდგომარეობა, კლიმატი, ბიომრავალფეროვნება, რადიაციული ფონის შეფასება და სხვა.

პროექტში წარმოდგენილია ტექნოლოგიური პროცესი, რომელიც მოიცავს მთავარად, 9001-ის MD-45 მარკის სეფალტის დანადგარი ხრული კომპლექსით. მისი წარმადობა ტონად 30 ტ/სთ.

საწარმოში ასფალტის წარმოების პროცესი წყვეტილია შპს „დ და გ ტექნოლოგი“-ს გაფორმებული ურთიერთშეთანხმების შემორანდუმის საფუძველზე. კერძოდ: 300 ტ-ზე მეტი შეკვეთის დროს იმუშავებს შპს „დ და გ ტექნოლოგი“, ხოლო 300 ტ-ზე ნაკლები შეკვეთის დროს შპს „ლ როუდი“.

წარმოების პროცესში გამოიყენება 62 400 ტონა წყალ სეფალტის წარმოება. ამჟამად ქარხანაში განლაგებულია ასფალტის წარმოების აგრეგატი, ბიტუმის ხახარში რესურსუარები (15 ტ მოცულობის), მაზუთის რეზერვუარი (5 ტ მოცულობის) და დამხმარე ნაგებობები.

ქარხანაში მინერალური მასალების ნატვირთვა გაშრობ დოღში წარმოებს ელექტროით. ბრუნავ დოღში გამოშრობა და მასალების დაქუცმაცება ხდება სათბობის წვით მიღებული სითბოს ხარჯზე. ამ დროს წარმოქმნილი მტვერი გამოცალკავდება მტვერდასკერით და გადაიტანება საცავში, ხოლო კვლავ მიეწოდება შემდეგ მოწყობილობას. მინერალური ნედლეულის ჩაყრა ხდება ბუნებურ სხვადასხვა ვრაქციების მასკელებით. შემდეგ ხდება მათი დოზირება სპეციალურ სასწორებზე და ბიტუმთან შერევა. შემდეგ მოწყობილობაში ბიტუმის მიღსადენები, არმატურები და ბიტუმის ტუმბო ცხელდება ელექტროენერჯით. შემდეგი მოწყობილობიდან მზა პროდუქციის ნატვირთვა ხდება სპეციალურ ბუნებურებში დახრილად მოძრავი ბადით, რომელიც იზოლირებულია ეველა მხრიდან. ქარხანაში საწვავად გამოიყენება ბუნებრივი საშუალოგოგირდიანი მაზუთი. საწარმოს ნედლეული და მინერალური ფხვნილი შემოსაქვს ავტოტრანსპორტით. ქარხანაში გამოიყენება ტვირთის დასადგობა სახელმწიფო ავტოტრანსპორტით, რომელიც უზრუნველყოფს 99,9%-იან მტვერდატვირთვას.

საწარმოში დასაქმდება 25 მუშაკი. დაგეგმილი 62400 ტ/წ ასფალტის წარმოებისათვის წელიწადში გათვალისწინებულია შემდეგი ბუნებრივი რესურსების გამოყენება: ქვიშა - 24 000 ტ; ღორღი 35 000 ტ; ბიტუმი - 3 100 ტ; მინერალური ფხვნილი - 1700 ტ; მაზუთი - 374,4 ტ

საწარმოს განლაგების ტერიტორიის 90% მოასფალტებული და შემოკავებულია. ტერიტორია კანალიზირებულია.

საწარმოში ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი წყაროებია:

- ასფალტის მოსამზადებელი დანადგარი;
- ბიტუმსაცავი;
- ინერტული მასალის ნატვირთვა-გადმოტვირთვის და დასაწყობების ადგილები;

აღნიშნული პაერის დამაბინძურებლები ქმნიან შემდეგ ორგანიზებულ წყაროებს: ასფალტბეტონის დანადგარის მილი - $H=12\text{მ}$, $D=0.50\text{მ}$; ბიტუმის რეზერვუარი, მილი - $H=6\text{მ}$, $D=0.30\text{მ}$; მასუთის რეზერვუარი, მილი - $H=4\text{მ}$, $D=0.20\text{მ}$.

ანგარიშში მოცემულია ატმოსფერული პაერის დამაბინძურებელი მავნე ნივთიერებების (არაორგანული მტვერი, აზოტის ოქსიდები, ნახშირწყალბადები, ნახშირბადის ოქსიდი, გოგირდის ორქანგი) გაფრქვევების ანგარიში დამაბინძურებელი წყაროების მიხედვით.

ახვევ განხილულია მავნე ნივთიერებათა მაქსიმალური მიწისპირა კონცენტრაციები. საწარმოდან 140 მ-ში მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აღემატება 1 ზღკ-ს. ოქსიდა საწარმოს ტერიტორიაზე არაორგანული მტვერის მიწისპირა კონცენტრაცია 1.84 ზღკ-ს ტოლია. შემარბილებელი ღონისძიების ხაზით ახვევ დაგეგმილია საწარმოს ტერიტორიის პერიოდული მორწყვა და მომსახურე პერსონალის აღჭურვა სპეციალური ტანსაცმლითა და მტვერის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით. თანახმად დოკუმენტისა და გეგმილი ობიექტის საქმიანობით გამოწვეული ხმაური ახლომდებარე მოსახლეობისათვის არ აღემატება დასაშვებ ნორმატივებს.

დოკუმენტში აღნიშნულია, რომ წყალი საწარმოში გამოიყენება მუშა-მოსამსახურე პერსონალის სასმელ-სამკურნეო მიზნებისათვის. ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. სასმელ-სამკურნეო მიზნებისათვის წყლის მომარაგება წარმოებს ავტომატურად წყალმომარაგების სისტემიდან.

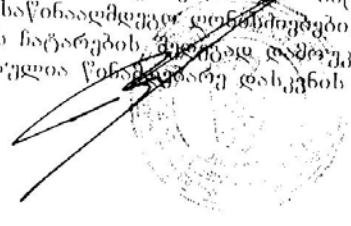
საწარმოში წარმოიქმნება შემდეგი სახის ნაშენარე წყლები:

- სამკურნეო-ფეკალური, რომელიც ჩაედინება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე;
- ხანიაღვრე წყლები, რომელიც ჩაედინება ქალაქის ხანიაღვრე კანალიზაციაში.

საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში მოხალდნულია შემდეგი სახის ნარჩენების წარმოქმნა:

- ხამრეწველო ნარჩენები (ხამშენებლო, საწარმოო);
 - ხაყოფაცხოვრებო ნარჩენები.
- ხაყოფაცხოვრებო ნარჩენები (6 მ³/წ) განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილი იქნება დასუფთავების კომუნალური სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. ნამუშევარი ხეობები (100 კგ/წ) რეგენერაციის მიზნით შეხაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. პლასტიკური მასალების და სხვა შეხაფუთი მასალების ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში ისინი გადაეშვება მიზნით გადაეცემა სათანადო ორგანიზაციას. მეტალის ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში მათი რეალიზაცია მოხდება ჯართისა და ფერადი მეტალების მიმღებ პუნქტებში.

ანგარიშში განხილულია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ორგანიზაცია. საწარმო გეგმავს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირებას და ბიტუმის რეზერვუარებისათვის პროფილაქტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების შემუშავებას. ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად დაგეგმილი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.



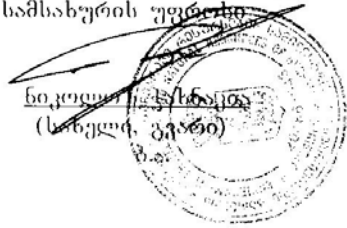
III. პირობები

1. შპს „ელ როუდი“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მე-11 თავში მოცემული ღონისძიებების შესაბამისად;
2. საწარმოს მომსახურე პერსონალი აღიჭურვოს სპეცტანსაცმლითა და მტკრისა და ხმაურისაგან დაცვის ინდივიდუალური საშუალებებით;
3. საწარმოს ტერიტორიაზე უზრუნველყოფილი იყოს წყლის რეხერეუარის გამართვა ხანძარსაწინააღმდეგო და გარემოსდაცვითი (ტერიტორიის მორწყვა) მიზნებისათვის;
4. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს საწარმოს ტერიტორიაზე და საცხოვრებელი ზონების საზღვრებზე გარემოს მონიტორინგის პერმანენტული წარმოება;
5. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს აირმტვერდამკერი ზონების ტექნიკური მდგომარეობის ხისტიპაციონი;
6. შპს „ელ როუდი“-ს ხელმძღვანელობამ ეკოლოგიური კონტროლის დასკვნის გაცემიდან 6 თვის ვადაში უზრუნველყოს:
 - გარემოს მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) კონკრეტული გეგმის დამუშავება;
 - ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმის დამუშავება;
 - საწარმოს მიერ წარმოქმნილი ნარჩენების მართვის კონკრეტული გეგმის დამუშავება;აღნიშნული გეგმები შესაბამისმდგად წარმოდგენილი იქნეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში.

IV. დასკვნა

შპს „ელ როუდი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ასფალტის ქარხნის საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი


ნიკოლოზ ჭინკია
(სახელმძღვანელი)



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № ი - 427

„07“ 08 2009 წ.

ქ. თბილისი

შპს „ელ როუდი“-ზე 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

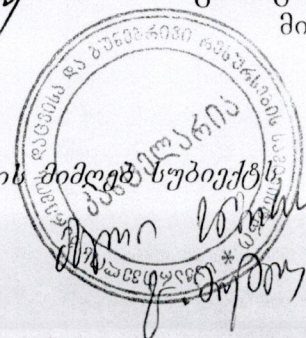
ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შპს „ელ როუდი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა - ასფალტის წარმოებაზე (თბილისი, ჭირნახულის ქ. №4-6);
2. ნებართვის მოქმედების ვადა - უვადო;
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 №76; 06.08.09 და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გ. ხაჩიძე

გიორგი ხაჩიძე
მინისტრი



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



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00246

კოდი **M D A**

„ 7 „ აგვისტო“ 2009 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს. „**ელ რიუდი**“

2. საქმიანობის მიზანი **ასფალტის წარმოება**

3. განსახორციელებელი **თბილისი, ისანი-სამგორის**
საქმიანობის აღვილმდებარეობა **რ-ნი, ჭიანჭყლის ქ. N4-6**

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი შ.პ.ს. **„ეკოლოგიური**
ორგანიზაცია **ესაფრთხოების სპეციალიზტი**“

5. ნებართვის მისაღებად **ვარემოზე ზემოქმედების**
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია **შეფასების ანგარიში**

6. ნებართვის გაცემის საუკუყველი **ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა**
N76; 06.08.09

7. ნებართვის პირობები **ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის**
დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულების
პირობით

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ვაცემულია:
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების სამინისტროს მიერ

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს
უფლებამოსილი წარმომადგენელი

ლოცენბიგისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნაია

(Handwritten signature)



დაშკვეთი: გახეშვის დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დაგეგმვა-დაცვითი: მზხ-თინანსები
ს.ფ.ს. ხევისჩაყისი №2-0360