



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტი
DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

სამართალთა, 0114, თბილისი გუბერია ძვ. კვ. 46 50 08, ფაქსი: 46 50 08, E-mail: ccucg2am@caucasus.net

ვ ა მ ტ კ ი ც ე ბ
ლიცენზიებისა და ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

ირაკლი კვაშილაძე

(სახელი, გვარი)

(სტამბა)

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 39

„ 14 ” 02 2006 წ.

საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის კატეგორია – პირველი
2. პროექტის დასახელება – ასფალტო-ბეტონის ქარხანა
3. ინვესტორის დასახელება და მისამართი – შპს „გზა - 2002“ მცხეთის რაიონი, სოფ. ძეგვი
4. განხორციელების ადგილი – მცხეთის რაიონი, სოფ. ძეგვი
5. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02. 11. 05.
6. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“, თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. 29 1/58

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „გზა-2002“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ასფალტო-ბეტონის ქარხნის“ პროექტით საქმიანობის განხორციელება გათვალისწინებულია მცხეთის რაიონის სოფ. ძეგეში, სამრეწველო და სატრანსპორტო მაგისტრალის მახლობლად. საწარმო განთავსებულია საზოგადოების საკუთრებაში არსებულ 0.3 ჰა ფართობზე და დასახლებული პუნქტიდან დაშორებულია 1კმ-ზე მეტი მანძილით; 170 მეტრში მდებარეობს 1 აგარაკი.

საწარმოს საპროექტო სიმძლავრე შეადგენს 90 000ტ/წ. საქმიანობის მიზანია სხვადასხვა ტიპის ასფალტობეტონის ნარევის დამზადება, რისთვისაც გამოიყენება DC-158 ტიპის დანადგარი. ქარხანა იმუშავებს ბუნებრივ აირზე, რომლის მაქსიმალური მოხმარება შეადგენს 200 მ³/სთ. საწარმოს საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულო ბაზის გამოყენებაზე.

წარმოდგენილი პროექტის თანახმად საწარმოს საქმიანობის შედეგად გარემოზე მიყენებული მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა დაკავშირებულია ემისიებთან ატმოსფერულ ჰაერში, ნიადაგსა და წყალში.

საწარმოს ტექნოლოგიური სქემიდან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა არაორგანული მტკვერი, ნახშირჟანგი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირწყალბადები, ფენოლი და ნახშირორჟანგი.

საწარმოს საქმიანობისათვის დამუშავებულია „ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმატივების პროექტი“ და „გარემოში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში“, რომელიც დამტკიცებულია სამინისტროს შესაბამისი სამსახურების მიერ. წარმოდგენილი დოკუმენტაციაში დატვლილურადაა განხილული ატ. ჰაერში ემისიის წყაროები, მოცემულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის რაოდენობრივი დახასიათება და ანგარიში თითოეული გაფრქვევის წყაროსთვის. ამ გაანგარიშებაზე დაყრდნობით დადგენილია საწარმოს მიერ ატ. ჰაერის დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმატივები და ამ გამოფრქვევათა რეგულირებისა და კონტროლის ღონისძიებანი.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ნორმატივების დაცვის უზრუნველსაყოფად აირჰაერნარევის გაწმენდისათვის საწარმოს გააჩნია სამსაფეხურიანი გაწმენდის სისტემა (დერძული ციკლონი, ჯგუფური ციკლონები და სველი მტკვერდამჭერი. გაწმენდის ეფექტურობა შესაბამისად შეადგენს 35%, 95% და 70%).

სველი მტკვერდამჭერის ფუნქციონირებისთვის საწარმოში გამოიყენება ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემა; გზმ ანგარიშის მიხედვით საქმიანობაში გამოყენებული წყლის ზარჯი შეადგენს 16000მ³/წ, თუმცა გაუგებარია საიდან იღებს ქარხანა აღნიშნული რაოდენობის წყალს. საწარმოს ტექნოლოგიური რეგლამენტიდან გამომდინარე, დაბინძურებული წყლების წარმოშობა და ბუნებრივ წყალსატევში ჩაშვება არ ხდება. ფეკალური წყლებისთვის გამოიყენება ამოსაწმენდი ორმო.

დაგეგმილი საქმიანობისთვის გათვალისწინებულ ტერიტორიაზე სამინისტროს რადიაციული სამსახურის მიერ 12SA მოდელის მიკრორენდგენომეტრის გამოყენებით ჩატარებულია რადიაციული გამოკვლევა და დადგენილია, რომ ჯამური რადიაციული გამოსხივება შეადგენს 8-10 მკრ/სთ, რაც დასაშვებ დონეზე (20-30 მკრ/სთ) გაცილებით ნაკლებია.

საწარმოდან ნიადაგის დაბინძურებას შეიძლება ადგილი ჰქონდეს ნავთობპროდუქტების დაღვრის შემთხვევაში, რაც პრაქტიკულად თითქმის შეუძლებელია.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში მოცემულია საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების დახასიათება, ზემოქმედების შედეგად გამოწვეული გარემოს ახალი მდგომარეობის ანალიზი, გარემოზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებანი და სხვ.

დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. შპნიშპნიშპნი

- პროექტში მითითებული სტრატეგიის შესაბამისად დამუშავდეს და დამტკიცდეს:
1. მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) კონკრეტული გეგმა, მის შესრულებაზე პასუხისმგებელი ფიზიკური და/ან იურიდიული პირის მითითებით; გეგმაში ყურადღება გამახვილდეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების საკითხებზე;
 2. ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმა, მის შესრულებაზე პასუხისმგებელი ფიზიკური და/ან იურიდიული პირის მითითებით; ორივე გეგმა შეთანხმდეს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების აღმოსავლეთ ცენტრალურ რეგიონალურ სამმართველოსთან.
 3. სანწიდან 2.2.1/2.1.1. 000-03 (თავი IX, მუხლი 34) თანახმად ასფალტო-ბეტონის საწარმოებისთვის სანიტარული დაცვის სიდიდე განისაზღვრება 500 მ. ოდენობით. საქმიანობის დაწყებამდე შპს „გზა-2002“ უნდა წარმოადგინოს 170 მეტრში მდებარე მოაგარაკის თანხმობა;
 4. საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესებისთვის ბუნებრივი წყალსატევიდან წყლის აღებაზე აუცილებელია ნებართვა წყალსარგებლობაზე.

IV. ღამათაბითი პირობები

1. ობიექტის ექსპლუატაციაში გაშვების მზადყოფნასთან დაკავშირებით შექმნილი მიმღები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებული იქნას საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა;
2. პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმდინარეობისა და დასკვნაში მოყვანილი შენიშვნების შესრულების შესახებ, წარდგენილ იქნას ანგარიში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

V. დასკვნა

შპს „გზა - 2002“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ასფალტო-ბეტონის ქარხნის პროექტი“-თ გათვალისწინებული საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია იმ შემთხვევაში თუ მეწარმე წარმოადგენს 170 მ. მდებარე მოაგარაკის თანხმობას.

საქმიანობის დაწყებამდე გათვალისწინებული იქნას წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი შენიშვნები და IV თავში მოყვანილი 1 და 2 პირობა.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მოქმედების ვადად განისაზღვროს 5 წელი დასკვნის გაცემის თარიღიდან.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
საექსპერტო კომისიის თავმჯდომარე ნ. შეყრილაძე
6-7-1-1/1 (სახელი, გვარი, ხელმოწერა)