



საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის

**\*060119451407912\***

KA060119451407912

**ბრძანება No-221**

ქ. თბილისი

15 / აგვისტო / 2012 წ.

ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"-ს "ცემენტის წარმოება"-ზე  
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

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

**ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:**

1. გაიცეს ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ქ. კასპი, სააკაძის ქუჩა №4-ში ცემენტის წარმოებაზე;
2. ნებართვის მოქმედების ვადა - უვადო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№29; 14.08.2012წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ.თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის დავით ჭიჭინაძის მოხსენებითი ბარათი; ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"-ს წერილი (№4205; 26.07.12წ) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№29; 14.08.12წ).

მინისტრი

გიორგი ხაჩიძე



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6ა, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 29

14 აგვისტო 2012 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფნაძე", ქ.კასპი, აღმაშენებლის №52.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. კასპი, სააკაძის ქუჩა №4.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 26.07.12წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს "ეკოლცენტრი".

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფნაძე"-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ცემენტის წარმოების (კლინკერის, თაბაშირისა და დანამატების დაფქვით) მიმდინარე საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ცემენტის საწარმო განთავსებულია ქ.კასპში, სააკადის ქუჩა №4, ტერიტორიის მესაკუთრეა სააქციო საზოგადოება "კასპიელექტროაპარატი", რომლის ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 55000 მ<sup>2</sup>, ხოლო ი/მ "დავით სტეფნაძე"-ს იჯარით აქვს აღებული 1300მ<sup>2</sup> ფართის შენობა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 67.01.54.029).

გზშ-ს ანგარიში მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას: გეოლოგიური მდგომარეობის შეფასება, ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, ფლორა და ფაუნა, ჰიდროლოგიური ქსელის დახასიათება და სხვა.

დღის განმავლობაში საწარმო მუშაობს 8 საათს, წელიწადში 260 დღე. საწარმოს, ტერიტორიაზე შექმნილი აქვს საჭირო ინფრასტრუქტურა: საწარმო შენობა, საყოფაცხოვრებო დანიშნულების სათვსოები, ნედლეულის საწყობი, სილოსები, ნედლეულის ბუნკერები, წყალსადენისა და საკანალიზაციო ქსელები, შიდა განათების სისტემა. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 180 მეტრით.

ტექნოლოგიურის სქემის მიხედვით, საწარმოში დამონტაჟებულია 3ტ/სთ წარმადობის ბურთულეებიანი წისქვილი, სადაც ხდება M300 და M400 მარკის ცემენტის წარმოება, საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეული მასალები (კლინკერი, თაბაშირი და მინერალური დანამატები) შემოიზიდება ტრანსპორტით. ნედლეულის განთავსება ხდება ნედლეულის სასაწყობო მოედანზე, სადაც დამონტაჟებულია კლინკერის და დანამატების ბუნკერები, რომლებშიც ავტოჩამტვირთველის საშუალებით ხორციელდება მასალების ჩაყრა. საწარმოს ოპერატორი ახორციელებს ცალკეული კომპონენტების დოზირებას ავტომატური სასწორის საშუალებით, შეზავებული კომპონენტები ტრანსპორტიორის საშუალებით ხვდება მეორე ტრანსპორტიორზე რის შედეგადაც იკვებება წისქვილი, დაფქვილი ცემენტი წისქვილის შემდეგ ხვდება სამტვერე საკანში, საიდანაც ხდება მტვრის დაჭერა მტვერდამჭერი ფილტრების საშუალებით, სამტვერე საკნიდან ცემენტის გადატანა ხდება ელევატორში და ემატება სახელოებიან ფილტრებში დაჭერილი ცემენტი, რომელიც თავსდება ცემენტის სისლოსებში. წისქვილში ჰაერის გაიშვიათება ხდება ვენტილაციის საშუალებით, გაწოვილი ჰაერი გავა სახელოებიან ფილტრებში და გაწმენდის შემდეგ გამყვანი მილით გაიფრქვევა ატმოსფეროში. საწარმოდან ცემენტის გაცემა მოხდება როგორც წყარის სახით ასევე ტომრებში (50კგ) დაფასოებული და საავტომობილო ტრანსპორტით. ძირითადი საწარმო პროცესი მიმდინარეობს დახურულ შენობაში. ცემენტის წარმოების წლიური რაოდენობა შეადგენს 6240 ტ/წ.

საწარმოს საქმიანობისას ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი წყაროებია: ნედლეულის მიღება-დასაწყობება, ნედლეულის შესანახი საწყობი, ჩაყრა კაზმის ბუნკერში, ლენტური ტრანსპორტიორი, ბურთულეებიანი წისქვილი 3 ტ/სთ, ტრანსპორტირება სილოსებში, პროდუქციის ცემენტშიდებში გადატვირთვა, ცემენტის დაფასოვება ტომრებში. მაგნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მაგნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობებს ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში (180 მ).

საწარმოში წყალი გამოიყენება: საყოფაცხოვრებო და სახანძრო მიზნებისათვის. ფეკალური წყლების ჩაშვება ხორციელდება ქ.კასპის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. დახარჯული წყლის ხარჯი ერთ ადამიანზე იქნება 0.2 მ<sup>3</sup>, საწარმოში დასაქმებული იქნება 10 ადამიანი, შესაბამისად წელიწადში დახარჯული წყლის რაოდენობა შეადგენს 600 მ<sup>3</sup>.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსალოდნელია შემდეგი ავარიული სიტუაციები: ელექტროსადენებზე ხანძრის გავრცელება, ბუნებრივი აირის ან ელექტროენერჯის შეწყვეტით, რაზეც პასუხისმგებელია საწარმოს ხელმძღვანელობა.

საწარმოს ხანძარსაწინააღმდეგო მეურნეობის შემადგენლობაში შედის: ქაფწარმომქნელი სითხის ავზები, სახანძრო ზედამხედველობის ოთახი, სათავსო სახანძრო ინვენტარის შესანახად, ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის ავზი (4 მ<sup>3</sup>); სამეურნეო-ხანძარსაწინააღმდეგო წყალგაყვანილობა, სახანძრო სტენდები. ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობები უნდა იყოს მუდმივ მზადყოფნაში.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი იქნება ნარჩენები: სამრეწველო და საყოფაცხოვრებო. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება მოხდება ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და გატანილ იქნება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები დღე-ღამეში შეადგენს 0.05 მ<sup>3</sup>, რაც წელიწადში იქნება 15 მ<sup>3</sup>. მეტალის ნარჩენების გადაცემა მოხდება ჯართის მიმღებ პუნქტებში მაქსიმუმ 1.5 ტ/წ. ხის მასალების წარმოქმნის შემთხვევაში გაცემა მოხდება ადგილობრივ მოსახლეობაზე ან საწარმოს თანამშრომლებზე.

საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში მეწარმე ვალდებულია მის მიერ აღებული ტერიტორია მოიყვანოს საქმიანობის დაწყებამდე არსებულ მდგომარეობაში.

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

### III. პირობები

ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფნაძე" ვალდებულია:


1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით;
2. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. უზრუნველყოს ექსპლუატაციის პერიოდში თვითმონიტორინგის წარმოება;
4. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებიდან 2 თვის ვადაში უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შემუშავება;

#### IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდგენილ ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"-ს ცემენტის საწარმოს, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსი

დავით ჭიჭინაძე  
(სახელი გვარი)  
(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000052

კოდი MD1

" 15 " " 08 " 2012წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი *ინდივიდუალური მეწარმე "დავით სტეფანაძე"*
2. საქმიანობის მიზანი *ცემენტის წარმოება*
3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა *ქ. კასპი, სააკაძეს ქუჩა №4.*
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია *შპს "ეკოლოგენტი"*
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია *გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში*
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი *ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №29  
14.08.2012წ*
7. ნებართვის პირობები *ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში*

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარ, სახელი, თანამდებობა)

*ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსი*

ბ.ა.

*დავით ჭიჭინაძე*

დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“ სტრატეგიული პროექტის N 27-3189



000052