



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების მინისტრი

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № ი - 381

ქ. თბილისი

" 20 " 07 2009 წ.

შ.პ.ს. „მშენებელი 2004“-ის მიერ წარმოდგენილ ცემენტის წარმოების
საქმიანობაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების 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 :

1. გაიცეს შ.პ.ს. „მშენებელი 2004“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქ.
რუსთავში, ცემენტის წარმოების მიმდინარე საქმიანობაზე.
 2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით
გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
 3. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
 4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს
 5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი,
ინგოროყვას ქუჩა №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.
- საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №70! 20.07.09. და ლიცენზიებისა და
ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე
მინისტრი



გგზავნება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსს, ნებართვის მძღველ სუბიექტს, გარემოს დაცვის
ინსპექციას



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

საქართველო, 0114, თბილისი; გ. გულუას ქ.ნა, ტელ.: 72 72 60

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 70^ა

20. 07. 2009 წ

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს „მშენებელი 2004“ ქ. რუსთავი, დონეცკ. მეტალურგთა 10-3
3. განხორციელების ადგილი – ქ. რუსთავი, მშვიდობის ქ. №1
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 29.06.09
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს „წარმოების ეკოლოგია“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: ქ. რუსთავეში, მშვიდობის ქ. №1 ცემენტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. ცემენტის საწარმო მდებარეობს სამრეწველო ზონაში, მოსახლეობიდან დაშორებულია 300 მ. საწარმოს ჩრდილო-დასავლეთით 100 მეტრში ესაზღვრება სამშენებლო მასალების (ბლოკების) საამქრო, ხოლო სამხრეთ-აღმოსავლეთით 80 მეტრში პროფილაქტიკა. საწარმოს კუთვნილი მიწის ფართობი 6800 მ²-ია.

საწარმო 18000 ტონა ცემენტის წარმოებისათვის გამოიყენებს 14400 ტონა კლინკერს, 940 ტონა თაბაშირს და 2700 ტონა დანამატებს, ხოლო მცირე საკედლე ბლოკებისა და ფილების წარმოებისათვის მოიხმარს 2000 მ³ ინერტულ მასალას, 650 ტონა ცემენტს და 400 მ³ წყალს. საწარმოს გააჩნია რუსული წარმოების ორკამერიანი ბურთულებიანი წისქვილი (1456AY3), რომლის მაქსიმალური წარმადობაა 3.0 ტ/სთ-ში.

საწარმოს ხელმძღვანელობა კლინკერს არ აწარმოებს, მას ის შემოაქვს. პორტლანდცემენტი გამოიყენება სხვადასხვა ტიპის ბეტონის, ანაკრები და მონოლითური კონსტრუქციების, შენობა-ნაგებობების და სხვადასხვა დანიშნულების ნაწარმის დასამზადებლად. პორტლანდცემენტი მიიღება რიგითი კლინკერის, მინერალური დანამატებისა და თაბაშირის ერთდროული დაფქვით.

წიდაპორტლანდცემენტი მარკა 300 მიიღება: კლინკერის მოცულობითი რაოდენობა მისი ხარისხის მიხედვით არანაკლებ 712 კგ-ისა, თაბაშირი 51 კგ-ის ოდენობით და მეტალურგიული ქარხნის ბრძმედის ნაყარი წიდა (რომელშიც ლითონური რკინის შემცველობა არ აღემატება 3-4%-ს) არა უმეტეს 257 კგ-ისა და მომზადებული კაზმი იყრება საწყის ბუნკერში და შემდგომ იფქვება.

წიდაპორტლანდცემენტი მარკა 400 მიღება არ განსხვავდება 300 მარკიანი წიდაპორტლანდცემენტის წარმოების ტექნოლოგიიდან. ამ შემთხვევაში კლინკერის შემადგენლობაა: კაზმი შეადგენს არანაკლებ 915 კგ-ს, თაბაშირი 51 კგ-ს და ნაყარი წიდა არაუმეტეს 54 კგ-ს.

კლინკერის საწყობში დადგენილი რეცეპტის შესაბამისად ავტომტვირთავით ხდება კაზმის არევა-მომზადება. არეული ნარევი ავტომცვლელით გადაიტვირთება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც ვიბრაციული მკვებავით გადადის ბურთულებიან წისქვილში დაფქვისათვის. ბურთულებიან წისქვილიდან მიღებული მზა პროდუქცია - ცემენტი პნემოტრანსპორტიორის საშუალებით გადადის სილოსში (5 ცალი), რომელთა თითოეულის მოცულობებია 60 ტ. აქედან ცემენტი მიეწოდება მომხმარებელს ცემენტმზიდებით.

ასპირაციისა და ცემენტის დანაკარგის აცილების მიზნით ცემენტის წისქვილებზე დამონტაჟებულია დამლექი კამერები, ციკლონები და 30 მ³ გაფილტვრის ფართის მქონე სახელოებიანი ფილტრი, საიდანაც დიდი ნაწილი ბრუნდება პროდუქციის სახით, მცირე ნაწილი კი ვენტილატორითა და მტვერგამწოვი მილით გამოიტყორცნება ატმოსფეროში.

საწარმო ასევე აწარმოებს მცირე საკედლე ბლოკებსა და ქვაფენილის ფილებს, რისთვისაც მას გააჩნია 1 მ³/სთ სიმძლავრის ბეტონშემრევი, სადაც ინერტული მასალა ბეტონშემრევი ურიკებით, ხოლო ცემენტი დაფასოებული ცემენტის ტომრებიდან იყრება. წლიური რაოდენობა გამოშვებული ბეტონისა არის 2080 მ³.

ცემენტის წარმოების შედეგად გამოწვეული გარემოს დამაბინძურებელი წყაროებია: ნედლეულისა და ინერტული მასალის მიღება-დასაწყობება; ნედლეულის და ინერტული მასალი შესანახი საწყობი; ჩაყრა კაზმის ბუნკერში;

ლენტური ტრანსპორტიორი; ნედლეულის ჩაყრა ბეტონშემრევეში; ბურთულებიანი წისქვილი 3.0 ტ/სთ წარმადობის; ტრანსპორტირება სილოსებში და პროდუქციის ცემენტშიდებში გადატვირთვა. საწარმოში არსებული სამივე სილოს გააჩნია გამწმენდი სისტემა – სახელოებიანი ფილტრები, რომლის ეფექტურობა ტოლია 99,9 %-ის. საწარმოდან გაფრქვეული ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული და ცემენტის მტვერი.

საწარმოში წყალი გამოიყენება – მუშა-მოსამსახურე პერსონალის სასმელ-სამეურნეო, მიზნებისათვის. ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი გამოიყენება ბეტონშემრევეში, რომლის წლიური რაოდენობა ტოლია 400 მ³-ის. სამეურნეო-ფეკალური წყლებისათვის საწარმოს გააჩნია ამოსაწმენდი ორმო, რომლის ამოწმენდა მოხდება პერიოდულად შესაბამის სამსახურთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

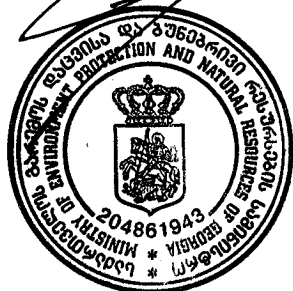
საწარმოს საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და პერიოდულად გატანილი იქნება კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ. საბურავების, რეზინის ნაკეთობების და სხვა ელასტომერების ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში, გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას, ხოლო ნამუშევარი ზეთების წარმოქმნის შემთხვევაში გადამუშავება-რეგენერაციის მიზნით გადაეცემა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. მეტალის (როგორც სამშენებლო ნარჩენის) ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში მათი რეალიზება მოხდება ჯართისა და ფერადი მეტალების მიმღებ პუნქტებში.

საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე და მის მახლობლად არ არსებობენ ხმაურის და ვიბრაციის ხელოვნური წყაროები, ამიტომ ამ კომპონენტების ფონური მნიშვნელობები ქარისმიერი ხმაურის სიდიდეს უდრის. დაგეგმილია ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებები და ღონისძიებები.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების ტერიტორიის, კერძოდ: გეოლოგიური და გეომორფოლოგიური მახასიათებლები; კლიმატი და მეტეოროლოგიური პარამეტრები; ჰიდროლოგიური რესურსების დახასიათება; ფლორა და ფაუნა; ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების ხარისხის ანალიზი; ხმაური და რადიაციული ფონის დახასიათება.

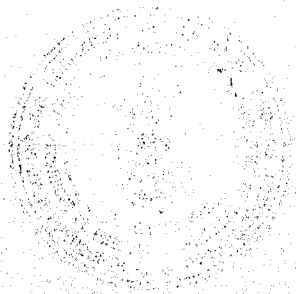
პროექტში მავნე ზემოქმედების შესამცირებლად განხილულია გარემოზე და სოციალურ ფაქტორებზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში გამოთქმული პირობები საფუძველად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.



III. პირობები

1. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს და შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) კონკრეტული გეგმა.
2. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს და შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან ნარჩენების მართვის გეგმა, სადაც დეტალურად იქნება განხილული საქმიანობის დროს წარმოქმნილი ყველა ის რისკ-ფაქტორები რაც დაკავშირებულია ნარჩენების მართვასთან.
3. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა და ობიექტი ალიტურვოს ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით.
4. მიუხედავად საცხოვრებელი ზონიდან საწარმოს განთავსების ტერიტორიის დაცილების მნიშვნელოვანი მანძილისა, საწარმოს ხელმძღვანელობამ სისტემატური კონტროლი განახორციელოს (ექსპლუატაციით გათვალისწინებულ ვადებში) ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებიზე.
5. საწარმოს ხელმძღვანელობამ პერიოდული შემოწმება უნდა განახორციელოს ძირითადი ტექნოლოგიური ხაზის მტვერდარამჭერი სისტემის მუშაობის ეფექტურობაზე, რომელიც განსაზღვრულია კანონმდებლობით დადგენილი ზღვ-ს ნორმატივების პროექტის მიხედვით.
6. ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს მომსახურე პერსონალი რესპირატორებითა და ხმაურისაგან დამცავი საშუალებებით.
7. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უახლოეს პერიოდში შემოფარგლოს ტერიტორია ორ დონეზე მარადმწვანე მცენარეებით.



IV. დასკვნა

შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ქ. რუსთავეში მშვიდობის ქ. №1 კვანძის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაკია
(სახელი, გვარი)

(სტემოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედადების ნებართვა № 00237

კოდი **MD1** „ 20 “ ივლისი “ 2009 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **უ.პ.ს. „მშენებელი 2004“**

2. საქმიანობის მიზანი **ცემენტის წარმოება**

3. განსახორციელებელი საქმიანობის აღვლმდებარეობა **ქ.რუსთავი
მშვიდობის ქ. N1**

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია **უ.პ.ს. „წარმოების ეკოლოგია“**

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

6. ნებართვის ვადების საფუძველი **ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა N 70; 20.07.09 წ.**

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

გარემოზე გემთქმედების სეპარირება ვაცემულია:
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების სამინისტროს შიგნით

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

ფოტოზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაძე



დამკვეთი: გახეშვის დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს "ფინანსები"
ს.ფ.ს. ჰეგისჩაყვიის №2-0360

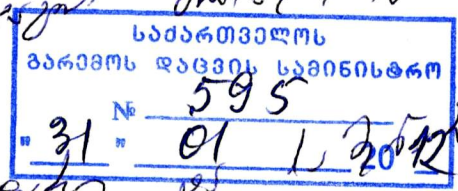
საქართველო
საგარეო ურთიერთობების
სამსახური

2004 წლის
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის

ს. 566650733

2009 წლის 20 იანვარს

საქართველო
საგარეო ურთიერთობების
სამსახური
N 00237
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის
2007-2009
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის
საგარეო ურთიერთობების
სამსახურის



TEL: 591-33-27-27



საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის



KA030121478107012

ბრძანება №-33

ქ. თბილისი

02 / თებერვალი / 2012 წ.

შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ზე გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობის დუბლიკატის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 31-ე მუხლისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-17 მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაცივს შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სანებართვო მოწმობის დუბლიკატი;
2. დაევალოს სამინისტროს ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში ცვლილებების შეტანა და სანებართვო მოწმობის დუბლიკატის გაცემა ამ ბრძანების პირველი პუნქტის შესაბამისად;
3. გაუქმდეს საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს მიერ 2009 წლის 20 ივლისს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №00237;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: შ.პ.ს „მშენებელი 2004“-ს დირექტორის 2012 წლის 31 იანვრის №595 განცხადება და ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

მინისტრი

გიორგი ხაჩიძე





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000031

კოდი 401

" 14 " " 02 " 2012წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს „მშენებელი 2004“

2. საქმიანობის მიზანი ცემენტის წარმოება

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ქ. რუსთავი
მშვიდობის ქ №1

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შ.პ.ს „წარმოების ეკოლოგია“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №701
20.07.2009

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
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების
დეპარტამენტის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაკია

ბ.ა.