



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

saqarTvelo, 0114, Tbilisi, gulus q. 6^a, tel: 72-72-00, 72-72-20 faqsi: 72-72-37,

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№71

„24“ „იელისი“ 2009წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – საჩამომსხმელო საწარმოს მიმდინარე საქმიანობა (მეტალურგიული წარმოება)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „იჯიესი“. ქ. ქუთაისი, ავტომშენებლის 88
3. განხორციელების ადგილი – შპს „ქუთაისის ავტომექანიკური ქარხნის“ საამქროების მიმდებარედ
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 07.07.09.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს სამეცნიერო კვლევითი ფირმა „გამა“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „იჯიესი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია საჩამომსხმელო საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის საპროექტო დოკუმენტაცია.

შპს „იჯიესი“-ს საჩამომსხმელო საწარმო განთავსებულია ყოფილი „ქუთაისის ავტოქარხნის“ ტერიტორიაზე და დაკავებული აქვს ერთ-ერთი საჩამომსხმელო საამქროს შენობა. შპს „იჯიესი“-ს კუთვნილი ტერიტორიის საერთო ფართობი შეადგენს 3 340მ²-ს. საწარმოს უახლოესი დასახლებული ზონიდან დაცილებულია 450 მ-ით.

პროექტში წარმოდგენილია საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის მოკლე მიმოხილვა. საწარმოს საქმიანობის სფეროა თუჯის სხმულების ჩამოსხმა და სხვადასხვა დანიშნულების პროდუქციის წარმოება. საპროექტო დატვირთვის პირობებში შესაძლებელია 3700 ტ/წელ. სხმულის მიღება, თუმცა 2008 წლის მონაცემებით ფაქტიურმა რაოდენობამ შეადგინა 720 ტ/წელ. საწარმო შედგება შემდეგი უბნებისაგან: საკაზმე ეზო, სადნობი უბანი, საყალიბო-საჩამომსხმელო უბანი, საყალიბე ნარევის მოსამზადებელი უბანი, გამწმენდი უბანი.

პროექტში განხილულია თითოეული უბანი. საკაზმე ეზოში ხდება სხვადასხვა სახის ჯართის (ფოლადი, თუჯი, ფეროშენადნობები), საყალიბე მასალების (ქვიშა, ბენტონიტი) და დამხმარე მასალების მიღება და დასაწყობება.

სადნობ უბანზე დამონტაჟებულია ორი ერთეული 3ტ/სთ წარმადობის ინდუქციური ელექტროღუმელი. ღუმელებთან მავნე აირების ასპირაციული სისტემები არ არის მოწყობილი. ვენტილაცია წარმოებს ბუნებრივი განიავების გზით.

საწარმოში ხდება ორი ხარისხის თუჯის სხმულების დამზადება: რუხი თუჯი GL20 და მაღალი სიმტკიცის თუჯი GS50.

საყალიბო ნარევის მომზადების უბნიდან ნარევი მიეწოდება საყალიბო-საჩამომსხმელო უბანს, სადაც ავტომატურ რეჟიმში ხდება ყალიბების დამზადება, მათში ლითონის ჩასხმა, გაციება და ყალიბების გამობერტყვა. გამობერტყვის შემდგომ სხმულები მიეწოდება გამწმენდ უბანს, ხოლო საყალიბო მასა საყალიბო ნარევის მოსამზადებელ უბანს. საყალიბო-საჩამომსხმელო უბანზე ასპირაციული სავენტილაციო სისტემა დამონტაჟებულია ყალიბების გამოსაბერტყ დასადგართან. უბნის დანარჩენი ტერიტორიის ვენტილაცია ხდება ბუნებრივი განიავების გზით.

საყალიბე ნარევის მოსამზადებელი უბანი დაკომპლექტებულია 2 ცალი მრბენელით AMK-2006H, მოცულობით მიახლ.-2მ³. მბერტყავი დანადგარიდან მიღებული საყალიბე ნარევი ლენტური ტრანსპორტიორით ბრუნდება მრბენელში, სადაც ხდება ქვიშის დაქუცმაცება, ემატება საჭირო რაოდენობით ახალი ქვიშა, ბენტონიტი, წყალი და ისევ ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება საყალიბო-საჩამომსხმელო უბანს.

გამწმენდ უბანზე დამონტაჟებულია საფანტმტყორცნი დოლი, გამწმენდი დოლი და სახეხი დანადგარები. ამ უბანზე ხდება სხმულების გასუფთავება და პროდუქციის სარეალიზაციოდ მომზადება.

ყველა სახეხ დანადგარზე მოწყობილია ადგილობრივი ამწოვი ვენტილაციის სისტემები, რომლებიც ჩართულია შესაბამის ციკლონებში და შემდგომ გამყვანი მილით იხსნება შენობის სახურავზე. გამრფქვევი მილის სიმაღლე შეადგენს 25 მ-ს.

საწარმოს ემსახურება სარემონტო შემკეთებელი უბანი, ასევე გააჩნია საკონტროლო ლაბორატორია. პროექტის მიხედვით საწარმოს მომსახურე პერსონალი აღჭურვილია სპეცტანსაცმლით და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით.

ანგარიშში აღნიშნულია, რომ საწარმოში დამონტაჟებულია “CH-15 F-500” ტიპის 2 ციკლონი, რომელთაც სარემონტო სამუშაოები ჩაუტარდა 2006 წელს.

საწარმო სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალს იღებს შპს “ქუთაისის ავტომექანიკური ქარხნის” წყალსადენის ქსელიდან. წყლის გამოყენება ხდება საყალიბო ნარევის მომზადების პროცესში და გამაციებელი სისტემის ფუნქციონირებისათვის. ტექნიკური მიზნებისათვის გამოყენებულია მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ჭაბურღილის წყალი. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის ხარჯი შეადგენს 1200მ³/წელ.

როგორც დოკუმენტშია მოცემული, საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე საქმიანობის პროცესში საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნას ადგილი არ აქვს. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები ჩართულია ქალაქის საკანალიზაციო ქსელში, ხოლო სანიაღვრე წყლები – შპს “ქუთაისის ავტომექანიკური ქარხნის” სანიაღვრე კანალიზაციის კოლექტორში.

საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის პროცესში ადგილი აქვს როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო, მათ შორის სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება ხდება ქ. ქუთაისის მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე. ქარხანაში წარმოქმნილი საწარმოო, (მათ შორის სახიფათო) ნარჩენებიდან მნიშვნელოვანია თუჯის გამოდნობის დროს წარმოქმნილი წიდა, ლითონის ნარჩენები, გამოყენებული ზეთები, ზეთებით დაბინძურებული მყარი ნარჩენები, ვადაგასული და მწყობრიდან გამოსული აკუმულატორები, სატრანსპორტო საშუალებების ზეთის ფილტრები და სხვა.

ანგარიშში აღნიშნულია, რომ თუჯის გამოდნობის შედეგად წარმოქმნილი წიდის გატანა ტერიტორიიდან ხდება პერიოდულად, საგზაო სამუშაოებისა და სამშენებლო მასალების წარმოებისათვის. საწარმოში არ არის დანერგილი ნარჩენების სეპარირებული (სეგრეგირებული) შეგროვების მეთოდი, რის გამოც სახიფათო ნარჩენების განთავსება ხდება ქალაქის საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე.

ანგარიშში განხილულია ობიექტის განთავსების რაიონის კლიმატი და მეტეოროლოგიური პირობები, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი, ხმაურის გავრცელება, ბუნებრივი რადიაციული ფონი, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები, ჰიდროლოგია, ნიადაგები, ფლორა და ფაუნა, ბუნებრივი რესურსები და სოციალური ასპექტები.

საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები არ განხილულა, რადგან საწარმო მოქმედი სამრეწველო ობიექტია.

დოკუმენტში განხილულია საწარმოს ფუნქციონირებით გარემოს ეკოლოგიურ მდგომარეობაზე მოსალოდნელი ზემოქმედება. ნაჩვენებია, რომ ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროებია: მრბენელი (2 ცალი), საყალიბო მანქანები, ინდუქციური ღუმელი (2 ცალი), საჩამოსხმო ხაზი, გამობერტყვის პროცესი, გამწმენდი დოლი, საღესი დანადგარი. განსაზღვრულია ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი მავნე ნივთიერებების (არაორგანული მტვერი, აზოტის დიოქსიდები, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი) ემისიები და გაფრქვევები თითოეული დამაბინძურებელი წყაროს მიხედვით. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის მიხედვით, რომელიც შესრულებულია კომპიუტერულ პროგრამა “ეკოლოგ-3”-ით, დასახლებულ უბანთან, ისევე როგორც სასოფლო-სამეურნეო ნაკვეთებთან, მათი მნიშვნელობა არ გადააჭარბებს ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციას.

ანგარიშში შეფასებულია ნიადაგისა და წყლის დაბინძურების ხარისხი და გაკეთებულია დასკვნა, რომ საწარმოს მიერ გამოწვეული წყლისა და ნიადაგის დაბინძურების რისკი მინიმალურია. ნაჩვენებია, რომ საწარმოს ფუნქციონირება არ იწვევს რაიმე შესამჩნევ ნეგატიურ ცვლილებას საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის ფლორასა და ფაუნაზე.

დოკუმენტში განხილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები, მათი მინიმუმამდე დაყვანის და მათზე რეაგირების გეგმა. მოცემულია გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე ნეგატიური ზემოქმედების შერბილების ღონისძიებათა გეგმა. ანგარიშში მოცემულია საქმიანობის განხორციელების გარემოსდაცვითი სამენეჯმენტო და მონიტორინგის გეგმების პრინციპები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების და მოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები ასახულია ექსპერტის კვანძის III თავში.



III. პირობები

1. შპს „იჯიესი“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მე-11 და მე-12 თავში მოცემული ღონისძიებების შესაბამისად;
2. უზრუნველყოფილი იქნეს სახიფათო ნარჩენების საწარმოს ტერიტორიიდან გატანა ამ საქმიანობაზე სათანადო ნებართვის მქონე კონტრაქტორის მიერ;
3. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გავრცელების შემცირების მიზნით საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს:
 - ასპირაციული სისტემების პროექტირების და სამონტაჟო სამუშაოების შესრულება;
 - საწარმოს ტერიტორიაზე და საცხოვრებელი ზონების საზღვრებზე ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის პერმანენტული წარმოება.
4. შ.პ.ს. „იჯიესი“-ს ხელმძღვანელობამ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის გაცემიდან 6 თვის ვადაში უზრუნველყოს:
 - გარემოს მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) კონკრეტული გეგმის დამუშავება;
 - ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმის დამუშავება;
 - საწარმოს მიერ წარმოქმნილი ნარჩენების (ასევე სახიფათო ნარჩენების) მართვის კონკრეტული გეგმის დამუშავება;აღნიშნული გეგმები შესათანხმებლად წარმოდგენილი იქნეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში.

IV. დასკვნა

შპს „იჯიესი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი საჩამოსხმელო საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის 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
(სახელი)





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 1-392

„24“ 07 2009 წ.

ქ. თბილისი

შპს „იჯიესი“-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 „ე“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

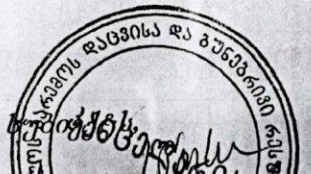
ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შპს „იჯიესი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – საჩამომსხმელო საწარმოს (მეტალურგიული წარმოება) მიმდინარე საქმიანობაზე (მის: ქ. ქუთაისი ავტომშენებლის ქუჩა);
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 №71, 24.07.09 და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე

გიორგი ხაჩიძე
მინისტრი



გვ ზ ა ე ნ ე ბ ა : ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00249

კოდი **M D L**

„ 24 “ „ ივლისი “ 2009 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **შ.წ.ს. „ იტიესი “**
2. საქმიანობის მიზანი **თუტის საჩაქმოსხმელო საზარქმო (მეტაფორეული წარმოება)**
3. განსახორციელებელი **შ.წ.ს. „ქეთაისის ავტოტექნიკური საქმიანობის აღვლმდებარეობა ჭარხნის“ სამჭროლის მიმდებარედ**
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი **შ.წ.ს. საბურთალოს რაიონში ორგანიზაცია **ფირმა „უამა“****
5. ნებართვის მისაღებად **ვარემოზე ზემოქმედების წარმოდგენილი დოკუმენტაცია **შეფასების ანგარიში****
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი **ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N71; 24.07.09**
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
(გვარი, სახელი, იანიძეძეობა)

**ლოცუნშიძისა და ნუშართვერის
საშახურის ყვარლის
ნიჟოლზ ჭახნაყია**



დამკვეთი: გაჩემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დამაწმამებელი: შპს "ფინანსები"
ს.ფ.ს. ჰეგისტაციის №2-0360