



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№24

28 სექტემბერი 2011წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – გაჯის წარმოება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ლოჭინის დასახლება.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონი, რკინიგზის სადგური "ეკლი" II ტრესტის სამშენებლო სამმართველოს მიმდებარედ, ნაკვეთი 010/002.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 14.09.2011.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს "მშენებელი"

II. ძირითადი საპროექტო ბაღაჟყვებითიუბანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს “მშენებელი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია: “გაჯის წარმოების” სააქტროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

გაჯის საწარმო განთავსებულია ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, რკინიგზის სადგური “ველი” II ტრესტის სამშენებლო სამმართველოს მიმდებარედ, ნაკვეთი 010/002. შპს “მშენებელი“-ს საკუთრებაშია გაჯის საწარმო, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №01.19.31.010.002).

საწარმოს ტერიტორია 1550 მეტრის რადიუსში დაუსახლებელია. არსებული სამომხმარებლო ქსელიდან საწარმო იყენებს წარმოებისთვის: ელექტროენერჯიას, ბუნებრივ აირს და კავშირგაბმულობას.

ანგარიშში განხილულია: ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, ეკოლოგიური მდგომარეობა, ტექნოლოგიური სქემა და რეგლამენტი, ავარიული სიტუაციები, ნარჩენების მართვა, ხმაური და ატმოსფერული ჰაერის დაცვის საკითხები.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით საწარმოს საპროექტო სიმძლავრეა 3ტ/სთ. წელიწადში 260 დღე 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. საწარმო წელიწადში გეგმავს 6240ტ გაჯის წარმოებას, 1 ტონის საწარმოებლად საჭიროა 1.25ტ ნედლეული და 50მ³ ბუნებრივი აირი. საწარმოში საჭირო ნედლეული ავტოთვითმცვლელებით შემოდის, შემოსული ნედლეული მიმდებ ბუნკერს მიეწოდება ლენტური კონვეიერით და გადადის მბრუნავ ღუმელში გამოსაწვავად, შემდეგ ორდოლიან ღუმელში ხდება ბუნებრივი აირის მიწოდება (150მ² საათში). წარმოებული გაჯი მზა პროდუქციის ბუნკერს მიეწოდება, რომელიც მომხმარებელს გააქვს ავტოტრანსპორტით. საწარმო წელიწადში გამოიყენებს 7800ტ ნედლეულს (თიხას) და 312000მ³ აირს.

საწარმოს მიერ ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროებია: გაჯის საწყობი, ნედლეულის ბუნკერებში ჩაყრა, ნედლეულის ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვავი “ბარაბანი“, გაჯის ჩაყრა ბუნკერში, პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა. ჰაერში გაფრქვეული დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტვერი, აზოტის ორჟანგი და ნახშირჟანგი, რომლებიც ზღკ-ს დადგენილ ნორმებს არ აჭარბებენ. საწარმოს მტვერდამჭერ მოწყობილობებზე ყოველთვიურად ხორციელდება კონტროლი. ციკლონის ეფექტურობა არანაკლებ 90%-ს უნდა შეადგენდეს, მტვერდამჭერი კამერის 20%.

საწარმოს წყლით მომარაგება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოში წარმოიქმნება საყოფაცხოვრებო და სანიაღვრე წყლები, რომელიც ჩაედინება ქალაქის სანიაღვრე სისტემაში. საყოფაცხოვრებო დანიშნულებისთვის წყალი გამოიყენება 312მ³/წელ, ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. საწარმოს ტერიტორიაზე წვიმის დროს გათვალისწინებულია წყლის შეგრობი, რომელიც წვიმის შემდეგ გაიშვება წყალმიმდებ ჭაში საიდანაც მოხვდება ქალაქის სანიაღვრე სისტემაში.

საწარმოში წარმოიქმნება სამრეწველო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები მოთავსდება ტერიტორიაზე არსებულ კონტეინერებში, რომლებიც გატანილ იქნება დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. რომლის მოცულობა შეადგენს 2.5მ³-ს. ასევე მოსალოდნელია ნაშუშევარი ზეთების წარმოქმნა (30 კგ/წელ). ზეთები შეინახება პლასტმასის ბიდონებში და მოთავსდება დახურულ შენობაში, შემდგომ გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. ნედლეულიდან წარმოქმნილი ღორღი თვეში დაახლოებით 12 ტონას შეადგენს და გამოიყენება შიდა გზების მოსაპირკეთებლად.

საწარმოს ხმაურის დონე არ აჭარბებს დადგენილ ნორმებს დასახლებულ პუნქტან, რადგან დაშორებულია 1550 მეტრით. ხმაურის დასაშვები ზღვარი საწარმოში

შეადგენს 85 დეციბელს, ხოლო ისეთ უბნებზე სადაც ხმაური აღემატება ნორმირებულ სიდიდეს, მომსახურე პერსონალი აღჭურვილი უნდა იყოს სმენის დამცავი საშუალებებით.

საწარმოში მოსალოდნელია შემდეგი ავარიული სიტუაციები: ელექტროსადენებზე ხანძრის გავრცელება, ბუნებრივი აირის და ელექტროენერჯის შეწყვეტა. განსაკუთრებულ ყურადღებას მოითხოვს წყალმომარაგების, ხანძარ-საწინააღმდეგო და ელექტრომომარაგების უსაფრთხოების უზრუნველყოფა. ავარიის შემთხვევაში პასუხისმგებლობა ეკისრება საწარმოს ხელმძღვანელობას.

საწარმოს გააჩნია ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობები: ქაფწარმომქმნელი სითხის აგ'ხები, სახანძრო ზედამხედველობის ოთახი, სახანძრო ინვენტარის სათავსო, ხანძარსაწინააღმდეგო წყალგაყვანილობა და სახანძრო სტენდები. ხანძრის გაჩენის შემთხვევაში საწარმოს გააჩნია 2მ³ მოცულობის წყლის აგ'ხი. ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობები და ინვენტარი უნდა იყოს მუდმივ მზადყოფნაში.

საწარმო ახორციელებს თვითმონიტორინგს სადაც გათვალისწინებულია, ატმოსფერულ ჰაერზე სისტემატური კონტროლის დაწესება, გადაჭარბების შემთხვევაში აუცილებელია გატარდეს შესაბამისი ღონისძიებები.

საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში მეწარმე ვადადებულია, ტერიტორია დაუბრუნოს პირვანდელ მდგომარეობას, კანონმდებლობის დაცვით ყველანაირი ნარჩენი გაიტანოს ტერიტორიიდან, ხოლო ნიადაგის დაბინძურების შემთხვევაში დროულად მოხდეს რეკულტივაცია.

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

A. Shindiy

III. პირობები

შპს “მშენებელი“-ს საწარმოს ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. საჭიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად.
2. აწარმოოს ემისიების კვარტალური და წლიური სრული მონიტორინგი.
3. საწარმოს პერიმეტრზე, ტექნიკური მოთხოვნების მიხედვით, განხორციელდეს მრავალწლიანი ნარგავებით გამწვანება-განაშენიანება.
4. უზრუნველყოს “ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში” წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდაჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს "მშენებელი"-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი "გაჯის წარმოების" საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების
დეპარტამენტის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნაკია
(სახელი, გვარი)

ბ. ა.
(ხელმოწერა)