



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

სასაბინაო, 014, სასაბინაო, 01805000, ბულვარს ძე, E-mail:ceozam@caucasus.net

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

ირაკლი კვაშიტაძე

(სახელი)

(ხელმოწერა)



სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტაჟის

დასკვნა პროექტზე

№ 114

“ 25 ” 10 2005 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის კატეგორია – პირველი
2. პროექტის დასახელება – საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ეპიდემიოლოგიური მონიტორინგის ცენტრის ნარჩენების უტილიზაციისათვის განკუთვნილი ინსინერატორის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) პროექტი
3. ინვესტორის დასახელება და მისამართი – საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ცენტრი ქუთაისი, ოცხელის ქ. №2
4. განხორციელების ადგილი – ქ. ქუთაისი, ოცხელის ქ. №2
5. განაცხადის შემოსვლისთარიღი- 14.07.2005
6. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს “ენვაირონმენტალ ტექნოლოჯი”

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

სსიპ “საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ცენტრის” მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია დოკუმენტი “საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სანარეო ეპიდემიოლოგიური მონიტორინგის ცენტრის საკუთარი ნარჩენების უტილიზაციისათვის განკუთვნილი ლაბორატორიული მინი - ინსინერატორის დამონტაჟება და ოპერირება. გარემოზე ზემოქმედების შეფასება”. გარემოსდაცვითი დოკუმენტაცია შედგება ორი ტომისაგან:

- გარემოზე ზემოქმედების შეფასება (გზშ);
- „ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმატივების პროექტი” და “მავნე გამონაფრქვევების წყაროების გამოკვლევა-ინვენტარიზაციის ანგარიში” (შეთანხმებული იმერეთის რეგიონის გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის რეგიონალურ სამმართველოსთან და დამტკიცებული საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ატმოსფერული ჰაერის დაცვის სამსახურის მიერ).

დოკუმენტის ფორმატი შეესატყვისება გარემოზე ზემოქმედების შესახებ დებულებას. მასში განხილულია: პროექტის ზოგადი აღწერა და საკანონმდებლო ასპექტები; პროექტის ტექნიკური და ტექნოლოგიური ასპექტების აღწერა; გარემოს ფონური მდგომარეობის აღწერა; მოსალოდნელ ზემოქმედებათა აღწერა; შემარბილებელი ზომები და სანიტარული დაცვის ზონა; მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის კომპიუტერული ანგარიშის შედეგები; განხილულია ალტერნატივები; აღწერილია საჯარო განხილვები; დანართები: ნარჩენების მართვის და დაბინძურების პრევენციის გეგმა, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ინსინერატორის მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმა და სხვა.

სწორად არის განსაზღვრული პროექტის უმნიშვნელოვანესი საკითხები – ემისიების კონტროლი და ნარჩენების მართვა, რომლებიც დეტალურად განხილულია დოკუმენტში. დაგეგმილი C-32P მოდელის ინსინერატორის მუშაობისათვის გამოყენებულ იქნება დიზელის საწვავი, რომლის ხარჯი შეადგენს 17 ლ/სთ. დანადგარის ავტომატური მართვის სისტემები უზრუნველყოფს ტექნოლოგიური პროცესების ნორმატიულ დიაპაზონში რეგულირებას. ტექნოლოგია იძლევა ტემპერატურის იმგვარი რეგულირების საშუალებას ინსინერატორის ქვედა და ზედა კამერებში, რომ ქვედა კამერაში შენარჩუნდეს ოპტიმალური ტურბულენტურობის რეჟიმი და მყარი ნაწილაკების წარტაცება ზედა კამერაში მინიმუმამდე იქნას დაყვანილი, ხოლო ზედა კამერაში უზრუნველყოფილ იქნას წვის აქროლადი პროდუქტების სრული ჟანგვა (1100 °C). ყოველივე ეს უზრუნველყოფს დანადგარის ეკოლოგიურად სუფთა რეჟიმში ფუნქციონირებას.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ცენტრი უკვე ათ წელზე მეტია რაც ფუნქციონირებს და მთელი ამ დროის განმავლობაში ცენტრის ნარჩენები ქიმიური

და თერბული დაძუშავების შემდეგ განთავსდებოდა ცენტრის ტერიტორიაზე სპეციალურ სამარხებში (ბეკერის ორმოები), ან ხშირად, ცენტრალურ მუნიციპალურ ნავავსაყრელზე. საერთაშორისო პრაქტიკიდან გამომდინარე, უფრო უსაფრთხოდ, როგორც შემთხვევითი ბაქტერიალური დაბინძურების, ისევე ბიოტერორისტული აქტების პრევენციის თვალსაზრისით, მიჩნეულ იქნა წინასწარ ქიმიურად გაუვნებელყოფილი ბიო-მასალის (ნარჩენის) ინსინერაცია ცენტრის საკუთარ მცირე წარმადობის და დაბალი ინტენსიობის ემისიების მქონე მინი-ინსინერატორში. ინსინერატორის კონსტრუქცია და ნარჩენების დაძუშავების სქემა უზრუნველყოფს პათოგენური მიკროორგანიზმების გავრცელების რისკის გამორიცხვას.

ინსინერატორის დასამონტაჟებლად გათვალისწინებულია ცენტრის ტერიტორიაზე სპეციალური შენობის აშენება. იზოლირებული, სათანადოდ მოწყობილი სათავსოები მოეწყობა ნარჩენების და დიზელის საწვავის შესანახად. დიზელის საწვავისათვის დამონტაჟდება რეზერვუარი.

დოკუმენტში აღწერილია ნარჩენების პირველადი დაძუშავების და შემდგომა დანადგარში მისი უტილიზაციის პროცედურული სქემა და განხილულია შესაბამისი ტექნოლოგიური პროცესები. დეტალურად განხილულია წარმოქმნილი ფერფლის დროებითი და ხანგრძლივი განთავსების პირობები.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის განხილვის და ექპერტული შეფასების შედეგად დამოუკიდებელ ექპერტთა კომისიას მიაჩნია, რომ წარმოდგენილი პროექტის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია. ამასთან, საექსპერტო დასკვნაში მითითებული საკითხები შენიშვნების სახით ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. შენიშნვა

1. დანადგარის აწყობა-გამართვითი სამუშაოების პროცესში, მისი სტაციონარულ რეჟიმში ამუშავების წინ აუცილებელია დამატებით შესწავლილ იქნას ტერიტორიაზე ატმოსფერული ჰაერის არსებული მდგომარეობა და დანადგარის მუშაობისას მავნე ნივთიერებათა გამოფრქვევის მასხაითებული პარამეტრები (NO_2 , CO , SO_2 , მყარი ნაწილაკების და დიოქსინებისა და ფურანების კონცენტრაციები გამოფრქვეულ აირში, ასევე გაფრქვეული აირის ტემპერატურა და გაფრქვევის სიჩქარე). ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის დაზუსტებული პარამეტრების და სხვა მონაცემების გათვალისწინებით შემუშავებულ იქნას:
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) პროგრამა და მისი შესრულების კონკრეტული გეგმა, პასუხისმგებელი ფიზიკურ და/ან იურიდიულ პირის მითითებით. გეგმას უნდა ერთვოდეს დანადგარის ტექნიკური პასპორტი და ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის დაზუსტებული პარამეტრები.
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის პროგრამა ინკორპორირებულ უნდა იქნას გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის ერთიან გეგმაში, რომელიც მონიტორინგის გეგმის გარდა მოიცავს გზშ-ში მოცემულ ნარჩენების მართვის და დაბინძურების პრევენციის გეგმას და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმას.
2. გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმა უნდა შეთანხმდეს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან (რეგიონის გარემოს დაცვის და ბუნებრივი რესურსების იმერეთის რეგიონალურ სამმართველოსთან).
3. მონიტორინგის პროცესში მოპოვებული ამომწურავი ინფორმაცია რეგულარულად იქნას მიწოდებული გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსათვის

IV. დამატებითი პირობები

1. ობიექტის ექსპლუატაციის სტაციონალურ რეჟიმში გაშვებასთან 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 შესაბამისი ანგარიში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

V. დასკვნა

სსიპ „საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ცენტრის“ მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეო ცენტრის ნარჩენების უტილიზაციისათვის განკუთვნილი მინი-ინსინერატორის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის“ მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია.

საქმიანობის დაწყებამდე გათვალისწინებულ იქნას წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი შენიშვნები და IV თავში მოყვანილი I პირობა. სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მოქმედების ვადად განისაზღვროს 10 წელი მისი გაცემის თარიღიდან.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
საექსპერტო კომისიის თავმჯდომარე



გ. დარციშვილია

(სახელი, გვარი, ხელმოწერა)



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოსდაცვითი ნებართვა № 0161

კოდი M D L

“ 26 ” “ 10 ” 2005

1.	ნებართვის მიმღები სუბიექტი	საზღვაო დოკუმენტი ჯანდაცვის იმერეთის სამხარეთო ცენტრი
2.	საქმიანობის მიზანი	ეტიმოლოგიური კონტროლის ცენტრის ნარჩენების უტილიზაცია
3.	განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა	ქ. ქუთაისი, ოცხლის ქ. N 2
4.	ლოკუმენტაციის მომამზადებელი თრგანიზაცია	შპს „ინჟინერული ტექნოლოჯის“
5.	ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6.	ნებართვის გაცემის საფუძველი	სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტის დასყვნა პროქტზე № 114; 25.10.05.
7.	ნებართვის მოქმედების ვადა	10 (ათი) წელი
8.	ნებართვის პირობები	ნებართვა მოქმედებს დანართში მოყვანილი პროექტის აუცილოებელი შესრულების პირობით (იხ. დანართი 1 ვ. 7)

გარემოსდაცვითი ნებართვა გაცემულია:
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების
სამინისტროს მიერ

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნაზე
პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

[Handwritten signature]

გ. დარციმელია
კომისიის თავ-ბე

გარემოსდაცვითი ნებართვის გაცემაზე
პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა
სახელი, თანამდებობა)

[Handwritten signature]

ი. კვაშილაძე
დოკუმენტის
უფროსი



**სსიპ საზოგადოებრივი ჯანდაცვის იმერეთის
სამხარეთო ეპიდემიოლოგიური მონიტორინგის
ცენტრის საკუთარი ნარჩენების უტილიზაციისათვის
ბანკოთვნილი ლაბორატორიული მიწი - ინსინერატორის
დამონტაჟებასა და ოპერირებაზე
გარემოსდაცვითი ნებართვის პირობები**

1. დანადგარის აწყობა-გამართვითი სამუშაოების პროცესში, მისი სტაციონარულ რეჟიმში ამუშავების წინ აუცილებელია დამატებით შესწავლილ იქნას ტერიტორიაზე ატმოსფერული ჰაერის არსებული მდგომარეობა და დანადგარის მუშაობისას მავნე ნივთიერებათა გამოფრქვევის მახასიათებელი პარამეტრები (NO_2 , CO , SO_2 , მყარი ნაწილაკების და დიოქსინებისა და ფურანების კონცენტრაციები გამოფრქვეულ აირში). ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის დაზუსტებული პარამეტრების და სხვა მონაცემების გათვალისწინებით შემუშავებულ იქნას:
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) პროგრამა და მისი შესრულების გეგმა. გეგმას უნდა ერთვოდეს დანადგარის ტექნიკური პასპორტი, ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის დაზუსტებული პარამეტრები და მითითება სამუშაოთა შესრულებაზე პასუხისმგებელ ფიზიკურ და/ან იურიდიულ პირებზე.
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის პროგრამა ინკორპორირებულ უნდა იქნას გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმაში, რომელიც მოიცავს გზშ-ში მოცემულ ნარჩენების მართვის და დაბინძურების პრევენციის გეგმას და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმას.
2. გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმა უნდა შეთანხმდეს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან (იმერეთის რეგიონის გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის რეგიონალურ სამმართველოსთან).
3. მონიტორინგის პროცესში მოპოვებული ამომწურავი ინფორმაცია რეგულარულად იქნას მიწოდებული გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსათვის.
4. ობიექტის ექსპლუატაციის სტაციონალურ რეჟიმში გაშვებასთან დაკავშირებით შექმნილი მიმღები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებული იქნას საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა;
5. პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმდინარეობისა და დასკვნაში მოყვანილი შენიშვნების შესრულების შესახებ, ყოველი წლის ივლისის თვეში წარდგენილ იქნას შესაბამისი ანგარიში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში;
6. საქმიანობის დაწყებამდე გათვალისწინებულ იქნას წინამდებარე ნებართვის 1, 2, 3 და 4 პირობები