



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060171809782515

ბრძანება №-212

ქ. თბილისი

25 / მარტი / 2015 წ.

უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის წარმოების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის წარმოების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №15; 23.03.2015წ;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. უცხოური საწარმოს ფილიალმა შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№15; 23.03.2015წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს.
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში - საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა № 7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილი (№ 795; 09.03.2015წ.); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№15; 23.03.2015წ.).

3/25/2015

საქართველოს ეროვნული არქივი

მინისტრი

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ელგუჯა ხოკრიშვილი', written in a cursive style.

ელგუჯა ხოკრიშვილი



საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 15

23 მარტი 2015 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს "კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში", ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. №29. კორპ. №1.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – გარდაბნის მუნიციპალიტეტი, თბილისი-რუსთავის გზატკეცილის მე-16კმ.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 09.03.2015წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკო კონსალტინგ ჯგუფი“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია, უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ასფალტის საწარმოს განთავსება გათვალისწინებულია გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, თბილისი-რუსთავის გზატკეცილის მე-16 კილომეტრზე. ასფალტის ქარხანა აღჭურვილია LITNEC CSD 2500 ასფალტმწარმოებელი დანადგარით, რომლის წარმადობაა 160ტ/სთ. საწარმოს განთავსების ტერიტორია 6000მ² სახელმწიფოს საკუთრებაშია და დროებით სარგებლობაში გადაეცა შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“. საწარმოს სამუშაო დღეთა რაოდენობაა 100დღე/წელ.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოო ობიექტის განთავსების ტერიტორიის ეკოლოგიური მდგომარეობა, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური, გეოლოგიური და სეისმური პირობები. საქართველოს სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით, საპროექტო უბანი მდებარეობს 8 ბალიან სეისმურ ზონაში. რეგიონისათვის დამახასიათებელი ბუნებრივი რადიაციული ფონი შეადგენს 14.4 მკრ/სთ-ს. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაცილებულია 200 მეტრით.

საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე მნიშვნელოვანი გეოლოგიურად საშიში პროცესები, რამაც შეიძლება საფრთხე შეუქმნას საწარმოს მშენებლობა-ექსპლუატაციას, არ ფიქსირდება. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, საპროექტო უბანი განეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას. მიწისქვეშა წყლები სუსტად არის წარმოდგენილი და ხასიათდება ერთგვაროვანი ქიმიური შემადგენლობით.

გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით საპროექტო ასფალტის ქარხანა წარმოადგენს მობილურ დანადგარს, რომლის შემადგენელი ნაწილების ტრანსპორტირების შემდეგ ადგილზე მოხდება ქარხნის კომპლექსის მექანიკური კარკასის, ფუნქციონალური ბლოკების, საწვავის მიწოდების ელემენტების და ელექტრული სქემების აწყობა და გამართვა-გაშვება.

ასფალტის ქარხნის ელექტრული კვება განხორციელდება სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან. საწვავშიდით მიტანილი საწვავი გადაისხმება დიზელის საწვავის საცავში და საჭიროებისამებრ მიეწოდება სათანადო აგრეგატში. ასფალტის ქარხანა იმუშავებს ბუნებრივ აირზე.

ქარხნის მონტაჟისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე დაგეგმილი არ არის ახალი სამშენებლო ბანაკის მოწყობა, რადგან ამ მიზნით გამოყენებული იქნება საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ არსებული ძირითადი სამშენებლო ბანაკი.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით ინერტული მასალები შემოიზიდება ავტოტრანსპორტით, განთავსდება ღია სასაწყობე მოედნებზე და წინასწარი დოზირების მოწყობილობაში. პლასტიფიცირებული ბიტუმი შემოიზიდება ბიტუმშიდებით და

გადაიტუმბება ბიტუმის სახარჯო და სასაწყობე რეზერვუარებში. ბიტუმი ცხელდება თერმიული ზეთის გამახურებელი ლუმლიდან მოწოდებული გაცხელებული ზეთით. 130/150 °C ტემპერატურაზე გაცხელებული ბიტუმი გადაეცემა LITNEC CSD 2500 დანადგარის სადოზატორო კვანძში. ინერტული მასალები საჭიროებისამებრ გადაიტვირთება ბორბლებიანი გადამტვირთით წინასწარი დოზირების კვანძის კონტეინერის დოზატორებში ფრაქციების მიხედვით. დოზატორებიდან ინერტული მასალები ფირტრანსპორტიორით და მბრუნავი ლუმლის ფირტრანსპორტიორით გადაეცემა მბრუნავ საშრობ ლუმელს. მბრუნავ საშრობ ლუმელში მიმდინარეობს 20 მმ-მდე ფრაქციების შრობა. გამშრალი მასალა იცრება ფრაქციების მიხედვით და ინახება შესაბამის ე.წ. ცხელ ჯიბეებში. ფრაქცირებული ინერტული მასალები ცხელი ჯიბეებიდან, მინერალური დანამატები და ცხელი ბიტუმი დოზირების შემდეგ, მიეწოდება შემრევი და შერევის შემდეგ მზა ასფალტი გადაეცემა ავტოტრანსპორტს მომხმარებელზე გასაცემად. ასფალტმწარმოებელი დანადგარი უზრუნველყოფილია ასპირაციული სისტემით, რომელიც დაკომპლექტებულია გამოსაფრქვევი მილით (სიმაღლე მიწის პირიდან H=15 მ, კვეთა 600×800 მმ).

ასფალტის ქარხნის ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: არაორგანული მტვერი; მანგანუმის, რკინის, აზოტის ოქსიდები; ნახშირჟანგი და ნახშირწყალბადები. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში(200მ).ამიტომ, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის, ხანძარქრობისათვის, სამრეწველო მოედნების მორეცხვისა და ინერტული მასალების ღია საწყობის მოსარწყავად. ნავთობპროდუქტების და ბიტუმის დაღვრაზე რეაგირებისათვის სამრეწველო მოედნები უზრუნველყოფილია საწრეტებით, წყალმიღები და ნავთობპროდუქტების დამჭერი სისტემებით. საწარმოში, სამეურნეო-ფეკალური წყლის შესაგროვებლად გათვალისწინებულია ამოსაწმენდი ორმოს მოწყობა, საიდანაც დაგროვილი მასა პერიოდულად გატანილი იქნება საასენიზაციო მანქანებით შესაბამის კომპანიასთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში ადგილი ექნება სანიაღვრე წყლების დაბიძურებას ნავთობპროდუქტებითა და შეწონილი ნაწილაკებით.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშს თან ახლავს შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან შეთანხმებული, ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებული დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმები“-ს (ზ.დ.ჩ) პროექტი და აღნიშნული პროექტის მიხედვით, საწარმოს ტერიტორიაზე ნავთობპროდუქტებითა და შეწონილი ნაწილაკებით დაბინძურებული ჩამდინარე წყლების გაწმენდისათვის მონტაჟდება გამწმენდი ნაგებობა,

რომელიც წარმოადგენს ჰორიზონტალურ სალექარს ნახევრად დახრილი ფუძით და აღჭურვილია ნახევრად ჩაფლული ფიცრებით ნავთობპროდუქტების შესაკავებლად.

სალექარ-ნავთობდამჭერის პარამეტრებია:

- წარმადობა 10,0მ³/სთ (2.75ლ/წმ);
- საწყისი შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაცია 800 მგ/ლ;
- ნავთობპროდუქტების საწყისი კონცენტრაცია – 70 მგ/ლ.

გაწმენდის შემდეგ:

- შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაცია – 20 მგ/ლ;
- ნავთობპროდუქტების კონცენტრაცია – 5მგ/ლ.

სანიღვრე წყლებთან ერთად ასევე ხანძრის დროს გამოყენებული წყალიც გაივლის აღნიშნულ გამწმენდ ნაგებობას, შემდეგ კი ჩაშვებული იქნება ქარხნის სიახლოვეში გამავალ სადრენაჟო არხში, რომელიც უერთდება მდინარე მტკვარს.

ტერიტორიაზე როგორც სამშენებლო-სამონტაჟო, ასევე საწარმოს ექსპლუატაციისას მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. საწარმოში მომუშავეთა რაოდენობა შეადგენს 14 ადამიანს ერთ ცვლაში, ერთ მომუშავეზე წარმოიქმნება დაახლოებით 7 კგ ნარჩენი. შესაბამისად 100 სამუშაო დღეში შესაძლებელია წარმოიქმნას 700 კგ ანუ 0,7ტ ნარჩენი. აღნიშნული ნარჩენები შეგროვდება ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დოკუმენტაციას თან ერთვის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგისა და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, წარმოდგენილი ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
3. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების“ პროექტით გათვალისწინებული ნორმების დაცვა.
4. მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე შესაძლო ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირება უზრუნველყოს ანგარიშში წარმოდგენილი ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად.
5. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის/თვითმონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმისა და ნარჩენების მართვის დეტალური გეგმების შემუშავება და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა. სამინისტროს მიერ აღნიშნული გეგმების განხილვისა და მასში მითითებული ღონისძიებების მიზანშეწონილობის დადასტურების გარეშე საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია არ განახორციელოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
6. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ბიტუმის საცავების განთავსება შესაბამისი წესების დაცვით.
7. ექსპლუატაციის პროცესში უახლოს მოსახლეობასთან ხმაურის დასაშვებ დონეზე გადაჭარბების შემთხვევაში უზრუნველყოს ხმაურჩამხშობი ბარიერის მოწყობა ნორმასთან შესაბამისობაში მიყვანის მიზნით.
8. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს საწარმოს სრულყოფილი გენ-გეგმის წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
9. საწარმოს მშენებლობის დასრულებისა და ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.

IV. დასკვნა

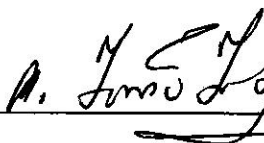
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, უცხოური საწარმოს ფილიალი შპს „კორპორაცია სინოჰიდროს ფილიალი საქართველოში“-ს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების

დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)



(ბელმოწერა)

