



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის  
**\*060179750774613\***

KA060179750774613

**ბრძანება №-5**

ქ. თბილისი

07 / მაისი / 2013 წ.

შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”-ს ასფალტის  
წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშზე 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 შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა - ასფალტის წარმოებაზე, ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ჯვარი, სოფელი ცეცხლაური,;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№15; 1.05.13წ) გათვალისწინებული სანქტართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ.თბილისი, ინგოროვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”-ს წერილი (№2416; 12.04.13წ) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№15; 1.05.13წ).



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 15

1 მაისი 2013 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”, ქ. თბილისი, მიცევიჩის ქ.№29.ვ1.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარება – ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, დაბა ოჩხამური, სოფელი ცეცხლაური.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 12.04.2013წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ფონდი „მსოფლიო გამოცდილება საქართველოსათვის”.

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს "კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში"-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

მოძრავი ასფალტის საწარმო განთავსებულია ქობულეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ოჩხამურში. მოძრავი ასფალტის ქარხანა აღჭურვილია LINTEC CSD 2500 ასფალტის დანადგარით, რომლის წარმადობაა 160 ტ/სთ. ტერიტორიის მესაკუთრეა აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკა, ხოლო 9987 მ<sup>2</sup> არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი იჯარით აქვს აღებული შპს "კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში"-ს, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი №20.37.02.274).

გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით მოძრავი ასფალტის ქარხანა მოწოდებულ იქნება მზა დანადგარით ბლოკების სახით. ტრანსპორტირების შემთხვევაში ადგილობრივი სისტემის მექანიკური კარვასის, ფუნქციონალური ბლოკების საფუძველის მიწოდების და ელექტრული სქემების აწყობა-გამართვა გაშვება. ასფალტის ქარხნის ელექტრული კვება განხორციელდება სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან, საწვავმზიდით მიტანილი დიზელის საწვავი გადაისხმება რეზერვუარში და მიეწოდება აგრეგატს. ტექნოლოგიური პროცესი არ არის დაკავშირებული წყლის მოხმარებასა და ჩაშვებასთან, წყალი ტერიტორიაზე გამოყენებულ იქნება მხოლოდ პერსონალის სანიტარული მოხმარებისა და ხანძარერობის საჭიროებისათვის. ქარხნის მოწაფებისათვის ან მისი ექსპლუატაციის ეტაპზე არ იქნება საჭირო მუშების განსათავსებელი ბანაკის მშენებლობა. გამოყენებულ იქნება ძირითადი პროექტის არსებული ბანაკი.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით ტერიტორიაზე ინერტული მასალები შემოიზიდება ავტოტრანსპორტით და ბინავდება ღია სასაწყობე მოედნებზე წინასწარი დოზირების მოწყობილობაში. პლასტიფიცირებული ბიტუმი შემოიზიდება ბიტუმმზიდებით და გადაიტუმბება ბიტუმის სასაწყობე რეზერვუარებში, ბიტუმის გაცხელება წარმოებს თერმიული ზეთის გამახურელებელი ღუმელიდან მოწოდებული გაცხელებული ზეთით. გახურებული ბიტუმი 1600°C გადაეცემა LINTEC CSD 2500 დანადგარის სადოზატორო კვანძში. ინერტული მასალები გადაიტვირთება ბორბლებიანი გადამტვირთით წინასწარი დოზირების კვანძის კონტეინერის დოზატორებში ფრაქციების მიხედვით, დოზატორებიდან ინერტული მასალები ფირტრანსპორტიორით და მბრუნავი ღუმელის ფირტრანსპორტიორით გადაეცემა მბრუნავ საშროო ღუმელს. მბრუნავ

მომხმარებელზე მიწოდება. დანადგარი უზრუნველყოფილია ასპირაციული სისტემით, რომელიც დაკომპლექტებულია 15 მეტრის  $600 \times 800$  მმ გამოსაფრქვევი მილით.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირუანგი, გოგირდის დიოქსიდი, ჭვარტლი, ნახშირწყალბადები და გოგირდწყალბადი. მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში (467d).

ტერიტორიაზე მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო მყარი ნარჩენების წარმოქმნა როგორც სამშენებლო-სამონტაჟო, ასევე საწარმოს ექსპლუატაციისას. საწარმოში მომუშავეთა რაოდენობა შეადგენს 14 ადამიანს ერთ ცვლაში, ერთ მომუშავეზე წარმოიქმნება დაახლოებით  $70-80$  კგ მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენი შესაბამისად, საყოფაცხოვრებო მყარი ნარჩენი წლიური ოდენობა არ აღემატება -  $1,12\text{t-s}$ . მოხდება ნარჩენის შეგროვება და ნაგვის კონტეინერებში განთავსება, გატანა განხორციელდება დასუფთავების სამსახურის საშუალებით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში წყალი გამოიყენება ხანძარქობისთვის ტექნოლოგიური მოედნების მოსარეცხად და ინერტული მასალების ღია საწყობის მოშხეფისთვის. ტექნოლოგიური პროცესების უზრუნველსაყოფად ობიექტს პროექტის მიხედვით ორგანიზებული აქვს წყალაღება, რომელიც განხორციელდება სადრენაჟო არხიდან  $500 \text{ m}^3/\text{წელ}$ . სალექარების შემდეგ გაწმენდილი წყლის იმ ნაწილის ჩაშვება, რომელიც დარჩება რეციკლირების შემდეგ, განხორციელდება ასევე სადრენაჟო არხში. საწარმოს ფარგლებში ასევე გათვალისწინებულია ამოსაწმენდი რეზერვუარი მოცულობით  $5 \text{ m}^3$ , საიდანაც  $2 \text{ m}^3$  კვირაში ერთხელ დაგროვილი მასა სპეციალური ავტომანქანებით გატანილი იქნება რაიონის კანალიზაციის კომუნალური საასენიზაციო სამსახურის მიერ.

პროექტით გათვალისწინებულია ორსაფეხურიანი ჰორიზონტალური სალექარი და საფილტრი კამერა. ტექნოლოგიური მოწყობილობებიდან წყალი ჰორიზონტალური მიმართულებით მინიმალური სიჩქარით და სალექარის მთელ სიგანეზე თანაბრად განაწილებული უნდა ჩაედინოს სალექარის I საფეხურის ავზში, რისთვისაც გათვალისწინებულია პერფორირებული ტიხარი. ამ ჰირობებში მყარი ნაწილაკები დაილექტება სალექარის ფსკერზე, სალექარის I საფეხურიდან ნაწილობრივ დაწმენდილი წყალი ასევე ნელი დინებით გადადის II საფეხურის ავზში, სადაც ხდება მყარი ნაწილაკებისგან გაწმენდა. ნავთობპროდუქტები ამოტივტივდება წყლის ზედაპირზე და დაიჭირება ნავთობდამჭერებში, ასევე უზრუნველყოფილია წყლის სალექარის მთელ სიგანეზე თანაბრად მოძრაობა ლამინარული ნაკადით და გამორიცხულია ტურბულენტური მოძრაობა ან დაგუბებული უმოძრაო ზონები, სალექარიდან ნაწილობრივ გაწმენდილი წყალი გადადის საფილტრ კამერაში, საიდანაც გაწმენდილი წყლის ნაწილი გამოიყენება ტექნოლოგიურ პროცესში, ტექნოლოგიური პროცესების უზრუნველსაყოფად ობიექტს ორგანიზებული აქვს წყალაღება, რომელიც განხორციელდება სადრენაჟო არხიდან  $500 \text{ m}^3/\text{წელ}$ . სალექარების შემდეგ გაწმენდილი წყლის იმ ნაწილის ჩაშვება, რომელიც დარჩება რეციკლირების შემდეგ, განხორციელდება ასევე სადრენაჟო არხში.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, საპროექტო უბანი განეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას. I კატეგორიას განეკუთვნება ერთ გეომორფოლოგიურ ელემენტში განთავსებული ტერიტორია, რომლის ზედაპირი ჰორიზონტალური და დაუნაწევრებელია. გეოლოგიურად წარმოდგენილია არაუმეტეს 2 ლითოლოგიური ფენით, რომელთა განლაგება ჰორიზონტალურია ან ზედაპირზე გამოდიან კლდოვანი ქანები, რომლებიც შესაძლოა გადაფარული იყოს მცირე სიმძლავრის არაკლდოვანი ქანებით. მიწისქვეშა წყლები ან საერთოდ არა გვაქვს, ან წარმოდგენილია ერთი მკვეთრად გამოხატული ჰორიზონტით და ერთგვაროვანი ქიმიური შემადგენლობით. საშიში გეოლოგიური პროცესები და სპეციფიკური გრუნტები გავრცელებული არ არის.

საწარმოს ასევე გააჩნია ხანძარსაწინააღმდეგო მეურნეობა, რომლის შემადგენლობაში შედის: ბალონები, სახანძრო ზედამხედველობის ოთახი, სახანძრო ინვენტარის სათავსო, ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის რეზერვუარი და სახანძრო სტენდები. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვების მომენტისათვის, პროექტით გათვალისწინებული ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები და სამუშაოები უნდა იყოს დამთავრებული, ხოლო მოწყობილობები და ინვენტარი შეძენილი.

სამუშაოების დასრულებისას ტერიტორიის ყველა მონაკვეთი უნდა აღდგენილ იქნას თავის საწყის მდგომარეობამდე (რელიეფი, ნიადაგის და მცენარეული საფარი). ნიადაგის ჰუმუსოვანი ფენის აღდგენა საკმარისია ბალაზოვანი საფარის აღსადგენად და ვინაიდან პროექტი არ ითვალისწინებს ხეებისა და ბუჩქების მოჭრას, ამით მცენარეული საფარის აღდგენის მნიშვნელოვანი კომპონენტი შესრულებული იქნება.

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

### III. პირობები

შპს "კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში"-ს ხელმძღვანელობა  
ვალდებულია:

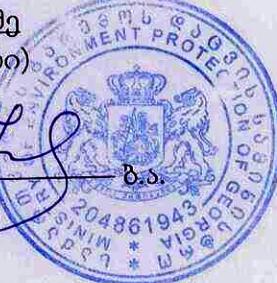
1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის და შემარბილებელი ღონისძიებების მიხედვით;
2. იმოქმედოს ექსპლუატაციის ფაზაში გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის სქემის შესაბამისად;
3. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
4. საპროექტო ტერიტორია არ შედის დაცული ტერიტორიის ფარგლებში, თუმცა აღსანიშნავია, რომ გრეიიფსვალდის უნივერსიტეტის მეცნიერთა კვლევის თანახმად ქობულეთის დაცული ტერიტორიებისათვის უმნიშვნელოვანესია ბუფერული ზონის შენარჩუნება. როგორც დოკუმენტში წარმოდგენილი რუკების უმრავლესობიდან და ტექსტური ნაწილიდან ჩანს საპროექტო ტერიტორია განთავსებულია ქობულეთის ბუფერული ტერიტორიების ბუფერული ზონის გარეთ, თუმცა შემდეგი უნივერსიტეტის მიერ განხორციელებული კვლევის შედეგად დადგენილი ბუფერული ზონის ფარგლებში. შესაბამისად აუცილებელია ექსპლუატაციაში გაშვებამდე საწარმოს მიერ წარმოდგენილი იქნას საწარმოს განთავსების ზუსტი რუკა, რომლითაც დადასტურდება, რომ საქმიანობა არ ხორციელდება ზემოაღნიშნულ ბუფერულ ზონაში;
5. უზრუნველყოს ნარჩენების მინიმიზაცია და წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუცნებლება ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა;

#### IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდგენილ შპს "კორპორაცია სინაჰიდროს ფილიალი საქართველოში"-ს ასფალტის წარმოების, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე  
(სახელი, გვარი)





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000076

კოდი MD1

" 07 " 05 " 2013 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი  
შ.პ.ს. „კორპორაცია სინოპიდროს ფილიალი საქართველოში”

2. საქმიანობის მიზანი  
ასფალტის წარმოება

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა  
ქობულეთის მუნიციპალიტეტი, დაბა ოჩხამური, სოფ. ცეცხლაური

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია  
შპს „მსოფლიო გამოცდილება საქართველოსოფი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია  
გარემოზე ზემოქმედების  
შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი  
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა  
№15; 01.05.2013წ.

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)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე



000082