



საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის

060145121361212

KA060145121361212

ბრძანება №-321

ქ. თბილისი

25 / დეკემბერი / 2012 წ.

შპს "Fin-Estate"-ზე ასფალტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4 პუნქტის, „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 "Fin-Estate"-ზე ასფალტის წარმოებაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (ლაგოდების რაიონი, გურჯაანი-ჭაბუკიანი-აფენი-კაბალი-ლაგოდების 30-ე კმ);
2. ამ ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს "Fin-Estate"-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის (№ 45; 21.12.12წ) დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს "Fin-Estate"-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს "Fin-Estate"-ის 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 "Fin-Estate"-ის წერილი (№ 6285; 06.12.12წ) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№45; 21.12.12წ).

მინისტრი

b. ქ. ქუმარაძე

ხათუნა გოგალაძე



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 45

21 დეკემბერი 2012 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს "Fin-Estate", ქ. თბილისი, დიდუბე-ჩულურეთის რაიონი, ფოთის ქ. №44.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ლაგოდეხის რაიონი, გურჯაანი - ჭაბუკიანი - აფენი - კაბალი - ლაგოდეხის საავტომობილო გზის 30-ე კმ.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 06.12.12წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს "ალბედო".

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს "Fin-Estate"-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის ქარხნის მიმდინარე საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ასფალტის ქარხანა მდებარეობს ლაგოდების რაიონში, სოფ. ფონაში, გურჯაანი-ჭაბუკიანი-აფენი-კაბალი-ლაგოდების საავტომობილო გზის 30-ე კმ-ზე. ტერიტორიის მესაკუთრეა ლაგოდების მუნიციპალიტეტის გამგეობა, რომლის ფართობიც შეადგენს 7484.00 მ², ხოლო შპს "Fin-Estate"-ს იჯარით აქვს აღებული, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 54.11.52.123).

ასფალტის ქარხანის განთავსებისათვის საჭირო ადგილმდებარეობა შეირჩა იმის გათვალისწინებით, რომ შემცირებული ყოფილიყო პროდუქციის სარეაბილიტაციო გზების უზნებამდე ტრანსპორტირების ხარჯები, გამოყენებული ყოფილიყო ადრე ურბანიზირებული ტერიტორიები. ლაგოდების მუნიციპალიტეტის დახმარებით, ასფალტის ქარხნისთვის შერჩეულ იქნა ტერიტორია, სადაც ადრე ფუნქციონირებდა ქარხანა და არ წარმოადგენს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტერიტორიას.

ასფალტის ქარხანა დღის განმავლობაში მუშაობს 8 საათს, წელიწადში 250 დღე. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 640 მეტრით, ხოლო მდ. კაბალი 360 მეტრით. ასფალტის ქარხნის ელექტრული კვება განხორციელდება საკუთარი სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან, რომელსაც ენერგია მიეწოდება კახეთის ენერგოდისტრიბუციის ქსელიდან. ტერიტორიის მიმდებარედ გამავალი ბუნებრივი აირის მაღალი წნევის მიღების რეაბილიტაციის დამთავრებამდე, ქარხანა იმუშავებს საწვავმზიდით მიტანილი მაზუთით. საწვავი გადაისხმება 4ცალ 12 მ³ მოცულობის ლითონის ჰორიზონტურ დამონტაჟებულ რეზერვუარში და მიეწოდება აგრეგატს. მიღების დამთავრების შემდეგ, აგრეგატი ძირითადად იმუშავებს ბუნებრივ აირზე.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით ინერტული მასალები დაიყრება სასაწყობე მოედანზე და ლენტური ტრანსპორტირით მიეწოდება ბუნკერებს. ინერტული მასალების გადაადგილება ხდება ავტოდამტვირთველით მიმღებ ბუნკერამდე. ბუნკერებიდან მასალები მიეწოდება ლენტურ კონვეიერს, რომლის მეშვეობით მასალების გაერთიანებული მასა გადავა საშრობ დოლში, სადაც ქვიშა-ლორდი შრება და ხურდება, გაცხელება ხორციელდება საშრობი აგრეგატის საცეცხლეში ბუნებრივი აირის წვის შედეგად. წვადი პროცესების შედეგად წარმოქმნილი ცხელი აირები და მტვერი მიემართება მტვერდამჭერ სისტემაში, სადაც მტვერი ილუქება და შემდეგ ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ქვიშა და ღორღი საშრობ დოლიდან იტვირთება ელექტრორზე და მიეწოდება ამრევ აგრეგატს, სადაც ხდება მასალების დაყოფა ფრაქციების მიხედვით და ამის შემდეგ მასალები მიეწოდება ბუნკერებში, ბუნკერებიდან ქვიშა და ღორღის ფრაქციები ჩაიტვირთება დოზატორებში. ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი

მიეწოდება ამრევ აგრეგატში მინერალური ფხვნილის სილოსიდან, რომელიც შეიცავს მასალის შენახვისა და ტრანსპორტირების მოწყობილობებს. ბითუმის მიღება ხორციელდება ავტოტრანსპორტის საშუალებით და გადაიტუმბება 4 რეზერვუარში 40 მ³, ბითუმის გახურება ხორციელდება გამახურებელი აგრეგატით დახურული ტიპის ბითუმსაცავში და მიწოდება ხდება ბითუმდნობში 3-25 მ³, სადაც ხდება გაუწყლოება და მისი მუშა ტემპერატურამდე გახურება. მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ქვიშა და ოროლი საშრობი დოლიდან იტვირთება შემრევ აგრეგატში. ამავდროულად, შემრევ აგრეგატში მიეწოდება ბითუმი და ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი. შემრევი აგრეგატის დოზატორები ავტომატურად უზრუნველყოფენ ნარევში მასალების განსაზღვრული ოდენობის მიწოდებას. შემრევში შეყვანილი კომპონენტები შეირევა და დამზადებული პროდუქცია გადაიტვირთება მზა ნარევის ბუნკერში, საიდანაც გადაიტვირთება ავტოთვითმცლელებში და გაიზიდება ქარხნის ტერიტორიიდან დანიშნულების ადგილამდე.

საწარმოს ტერიტორიაზე შემორჩენილია მველი ქარხნის სახანძრო აუზი. რომლის მოცულობაც შეადგენს 18 მ³. გათვალისწინებულია აღნიშნული აუზის რეაბილიტაცია და სახანძრო ფარდულის აშენება. სახანძრო აუზის შევსება გათვალისწინებულია ასფალტის ქარხნის მიმდებარედ არსებული ინდივიდუალური სარგებლობის ჭიდან. ხანძრის ჩაქრობა იწარმოებს 2 ცალი გვპს-2000 ტიპის ქაფენერატორის საშუალებით. გენერატორები დამონტაჟებულია, როგორც მაზუთის რეზერვუარზე, ასევე ბითუმის გამახურებელ 25 მ³ რეზერვუარზე. შემრევ აგრეგატთან ხანძრის ჩაქრობა მოხდება ქაფსადენზე არსებულ ჰიდრანტებზე მიერთებული სახანძრო სახელოთი და გვპ-600 ქაფენერატორის საშუალებით.

საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია ჭა, საიდანაც ხდება წყლის მოხმარება, სულ დასაქმებულია 15 ადამიანი, რომელიც დღეში მოიხმარს 1.28 მ³, ხოლო წელიწადში 320 მ³. ჩამდინარე წყლების, მათ შორის ფერალური მასის, ჩაშვება გათვალისწინებულია 12 მ³ მოცულობის ჩამდინარე წყლების მიმღებ ბეტონიზირებულ ორმოში, რომლის დაცლაც მოხდება ჰეროდულად, სააზინაციო ავტომანქანების მეშვეობით ამოღებული ჩამდინარე წყლების, ჩაშვება გათვალისწინებულია ლაგოდების ან თელავის საკანალიზაციო ქსელში, ადგილობრივ კომუნალურ სამსახურებთან გაფორმებული ხელშეკრულების საუძველებელზე.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა მავნე ნივთიერებები: აზოტის ოქსიდები, ჭვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, მაზუთის ნაცარი (V_2O_5), არაორგანული მტვერი (70-20% SiO_2), ნახშირწყალბადები ($C_{12}-C_{19}$). მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მეტრიანი რადიუსის მანძილზე და არც ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

ქარხნის ტერიტორიაზე ერთი ადამიანის მიერ წარმოქმნილი ნარჩენის რაოდენობა შეადგენს 0.5 კგ, შესაბამისად 15 მომსახურე ჰერსონალი 7.5 კგ, რაც წელიწადში შეადგენს 1.875 ტ საყოფაცხოვრებო ნარჩენს. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანასთან დაკავშირებით გათვალისწინებულია ხელშეკრულების

გაფორმება ადგილობრივ კომუნალურ სამსახურთან, ნარჩენების გატანამდე მათი დროებითი შენახვა მოხდება სპეციალურ ჰერმეტიულ საცავებში. ტერიტორიაზე ტოქსიკური ნარჩენების წარმოქმნა შესაძლებელია ბითუმის რეზერვუარსა და ბითუმმდნობში. რეზერვუარების გაწმენდის შემთხვევაში წარმოქმნილი ბითუნური ნარჩენები კვლავწარმოების სახით დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. ასევე რეზერვუარებიდან შემთხვევით დაღვრილ ბითუმის შემთხვევაშიც რეზერვუარების პარკის შემოსაზღვრის შემდეგ, შიდა ტერიტორიაზე გაციებული ბითუმური ნარჩენები მოიხსნება მიწიდან და კვლავ დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. ამრიგად ნარჩენების გამოყენება სრულიად იქნება ათვისებული.

საწარმოს ექსპლუატაციის დროებით შეჩერების ან სარემონტო სამუშაოების შემთხვევაში ხელმძღვანელობა ვალდებულია შეიმუშაოს საქმიანობის დროებით შეჩერებასთან ან რემონტთან დაკავშირებული ოპერატიული გეგმა, რომელიც უნდა მოიცავდეს უსაფრთხოების მოთხოვნებს და შეთანხმებული უნდა იყოს ყველა დაინტერესებულ იურიდიულ პირთან. საწარმოს ექსპლუატაციის ხანგრძლივი შეწყვეტის ან კონსერვაციის შემთხვევაში, ხელმძღვანელობა ვალდებულია შექმნას საკონსერვაციო გეგმა, რომელიც უნდა ითვალისწინებდეს საწვავის რეზერვუარების და ავზების დაცლას, ბითუმისა და მაზუთის საწვავის უსაფრთხოდ განთავსებას, მოქმედი დანადგარების საკონსერვაციო სამუშაოებს, გრუნტის წყლების დაბინძურებისაგან დაცვის დამატებით ღონისძიებებს. საწარმოს ლიკვიდაციის შემთხვევაში, გარემოს წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის გზებისა და საშუალებების განსაზღვრისათვის გათვალისწინებულია შპს "Fin-Estate"-ის გარემოსდაცვით გეგმაში გარემოს პირვანდელ მდგომარეობამდე აღდგენისათვის საჭირო ქმედებები, რომელიც უზრუნველყოფს ტერიტორიის რეკულტივაციას და აღდგენას პირვანდელ მდგომარეობამდე.

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

III. პირობები

შპს "Fin-Estate"-ის ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. საქმიანობა განახორციელოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად;
3. უზრუნველყოს ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლობა ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა;
4. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. აწარმოოს თვითმოწიტორინგი ექსპლუატაციის პროცესში: ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის, ხმაურის დონეები უახლოესი საცხოვრებელი ზონის საზღვართან, აგრეთვე წყლის ხარისხი ე.წ. "მეორად გუბურაში";

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდევნილ შპს "Fin-Estate"-ის ასფალტის ქარხნის, 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)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა

000065

კოდი M01

" 25 " 12 " 2012 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს "Fin-Estate"

2. საქმიანობის მიზანი

ასფალტის წარმოება

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა

ლაგოდეხის რაიონი,

გურჯაანი-ჭაბუკიანი-აფენი-კაბალი-ლაგოდეხის გზის 30-ე კმ

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს "ალბედო"

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №45
21.12.2012 წ.

7. ნებართვის პირობები

ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს

უფლისყოფილი წარმომადგენელი

(ფული, სახელი და სამამდებობა)

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე

დოკუმენტი: საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“
სფურვის რიცხვი: N 27-3189





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060119003904415

ბრძანება №-379

ქ. თბილისი

04 / ივნისი / 2015 წ.

**შპს „Fin-Estate“-ზე გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობის
დუბლიკატის გაცემის შესახებ**

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-17 მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს შპს „Fin-Estate“-ზე გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობის დუბლიკატი ასფალტის წარმოებაზე (ლაგოდების მუნიციპალიტეტი, გურჯაანი-ჭაბუკიანი-აფენი-კაბალი-ლაგოდების გზის 30-ე კმ);
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „Fin-Estate“-ზე 2012 წლის 25 დეკემბერს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №0000065;
3. ნებართვის მოქმედების ვადა - უვადო;
4. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის უწყებრივი სანებართვო რეგისტრაციის ჟურნალში შესაბამისი ცვლილების განხორციელება;
5. ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „Fin-Estate“-ს;
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „Fin-Estate“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროვას ქ.№7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: შპს „Fin-Estate“-ს წერილი (28.05.2015) და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი.

გიგლა აგულაშვილი





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი
რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000148

3000 M.D.L

„04 „06 „2015

- #### 1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

Jobs, Fin-Estate"

- ## 2. საქმიანობის მიზანი

বাগুম্পুর বেন্দুঙ্গা

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ମୁଦ୍ରାକଳେ ପିଲାନ୍ତରିକା ଜାହାଜ - ଶବ୍ଦରାଜ - ସରଜାନ - ଫରାର - ଅଗନ୍ଧି -
ବଳ ଘର୍ଷ ୩୦ - ୨ ୫୮.

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

88 „εποδην"

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

ଜୀବିତରେ ଯେବୁନ୍ତକୌଣସି କୁଳପାତ୍ରଙ୍କ ଏହାମାତ୍ର

- ## 6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

জ্বর পুরুষের উপর কার্যক্রম সংক্ষিপ্ত রেপ্রেজেন্টেশন সংস্কৃত মুদ্রা নং ৪৫; ২১. ১২. ২০১২.

7. ნებართვის პირობები ნებართვის პირობების უფლებულებები უზრუნველყოფის დამატების მიზანის შესტარების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს
უფლებამოსილი წარმომადგენელი გამოყენების შესრულების
(გავრი, სახელი, თანამდებობა) გამოყენების შესრულების

ପରିବାରକୁ ଦିଲ୍ଲି ହେଲା ଏହାମନ୍ତର
ଏହାମନ୍ତର ହେଲା ଦିଲ୍ଲି

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
დამმზადებელი: შპს „პატარინი +“
სტატ ს რეგისტრაციის N 26-4034

N 000148