



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060158898297516

ბრძანება Nი-496

ქ. თბილისი

03 / ოქტომბერი / 2016 წ.

უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-2 და მე-4 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 45; 30.09.2016 წალკის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ, წალკის მუნიციპალიტეტის სოფ. ოზნში, უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. უცხოური საწარმოს ფილიალმა „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალმა საქართველოში“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 45; 30.09.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს უცხოური საწარმოს ფილიალს „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალს საქართველოში“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა 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

№ 45

30 სექტემბერი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – უცხოური საწარმოს ფილიალი „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“ ქ. თბილისი, ძველი თბილისის რ-ნი; მარჯანიშვილის ქ. № 16ა.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – წალკის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ოზნი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 08.09.2016.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი:

წალკის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია წალკის მუნიციპალიტეტის სოფ. ოზნში უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის საპროექტო დოკუმენტაცია.

უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაათ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის საწარმო „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შეასახებ“ საქართველოს კანონის მე-11 მუხლის შესაბამისად გათავისუფლებული იქნა გზმ-ისგან. (საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის #ი- 335; 06.07.2016 ბრძანება).

საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით:

ასფალტის ქარხნის ოპერირების პროცესში წარმოებული ნედლეული გამოყენებული იქნება სამხრეთ კავკასიური მილსადენის გაფართოების პროექტისთვის, ამიტომ ქარხნის განთავსება დაგეგმილია სამხრეთ კავკასიური მილსადენის გაფართოების პროექტის სამშენებლო ბანაკისთვის შერჩეულ ტერიტორიაზე, უშუალოდ ასფალტის ქარხნისათვის გამოყენებული იქნება ტერიტორიის 3820 მ² ფართობი.

საპროექტო — ტერიტორია თბილისი-კოჯორი-წალკა-ნიონოწმინდის საავტომობილო გზიდან დაშორებულია 8,2 კმ მანძილით. აღნიშნული ავტომარგისტრალიდან საწარმოს უკავშირდება გრუნტის გზა. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 1,15 კმ მანძილზე. საწარმოს ტერიტორიის სიახლოვეს არ არის განთავსებული ზედაპირული წყლის ობიექტი. საწარმოში დასაქმებული იქნება 10-12 ადამიანი.

საწარმოს წარმადობა იქნება 260 ტონა საგზაო ასფალტი, აქედან დაახლოების 60-70 % იქნება მსხვილმარცვლოვანი ფრაქცია, ხოლო 30-40 % წვრილმარცვლოვანი ფრაქცია.

განსახილველი ასფალტის საწარმო წარმოადგენს მობილურ დანადგარს და მისი დამონტაჟება არ იქნება დაკავშირებული მნიშვნელოვან სამშენებლო სამუშაოებთან.

ასფალტის ქარხანა შედგება შემდეგი ძირითადი აგრეგატებისაგან: ინერტული მასალების მკვებავი ბუნკერები; საშრობი დოლი და წვის კამერა; მტვერდამჭერი სისტემა; შემრევი აგრეგატი; შემავსებლის სილოსი; ბიტუმის რეზერვუარები. აღნიშნული აგრეგატები ერთმანეთთან დაკავშირებული იქნება კონვეიერებითა და მილსადენებით.

ასფალტის წარმოებისათვის საჭირო ინერტული მასალის მოწოდება მოხდება ლიცენზირებული კარიერიდან. საწარმოში ინერტული მასალის შემოტანა მოხდება ავტოთვითმძღველებით და განთავსდება მიმღებ ბუნკერებში ან დროებით დასაწყობდება ღია საწყობში. ხოლო ასფალტის წარმოებისათვის საჭირო მინერალური ფხვნილი განთავსდება ჰერმეტიკულად დახურულ კამერებში.

საწარმოში, ბიტუმის განსათავსებლად გათვალისწინებულია ორი ერთეული 80 მ³ ტევადობის რეზერვუარის განთავსება, რომლებიც აღჭურვილი იქნება მილსადენის სისტემით. მილსადენებზე გათვალისწინებულია ელექტროგამათბობელი სისტემის მოწყობა. აღნიშნული მილსადენის საშუალებით მოხდება თხევადი ბიტუმის მიწოდება ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიურ ხაზზე. ბიტუმის რეზერვუარები და ელექტროგამათბობლები მოთავსებული იქნება მეორად დამცავ გარსში.

ასფალტის წარმოებისათვის ინერტული მასალა მიმღები ბუნკერიდან კონვეიერის საშუალებით ჩაიტვირთება საშრობ დოლში და შემდეგ წვის კამერაში. წვის კამერაში საწვავისა და ჰაერის ზუსტი პროპორციების განსაზღვრა მოხდება ავტომატური მოწყობილობის საშუალებით.

საშრობი დოლიდან და წვის კამერიდან, წვის პროცესების შედეგად წარმოქმნილი ცხელი აირები და მტვერი მიემართება მტვერდამჭერ სისტემაში. მტვერდამჭერი სისტემა წარმოადგენს კასეტური ტიპის ფილტრს, რომელშიც ჰორიზონტალურად არის ჩამონტაჟებული ქსოვილის ტომრები. ტომრებში დალექილი მტვერი გადადის მინერალური დანამატის სილოსში, საიდანაც ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში.

საშრობ დოლიდან მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ქვიშა და ღორღი იტვირთება ელევატორზე და მიეწოდება შემრევ აგრეგატის სორტირების მოწყობილობას, სადაც მოხდება მასალების დაყოფა ფრაქციებად, ინერტული მასალის მარცვალთა ზომის მიხედვით და ამის შემდეგ გადავა ცხელი მასალის ბუნკერებში. ცხელი მასალის ბუნკერებიდან ქვიშა და ღორღის ფრაქციები ჩაიტვირთება დოზატორებში და შემდეგ შემრევ აგრეგატში.

შემრევ აგრეგატში მოთავსებულ ქვიშა-ღორღს დაემატება მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ბიტუმი და მინერალური დანამატი. დენად მდგომარეობამდე ბიტუმის გახურება ხორციელდება ელექტროენერჯის გამოყენებით. ელექტროენერჯიაზე იმუშავენ ასევე ქარხნის ცალკეული აგრეგატები.

შემრევ აგრეგატში შეყვანილი კომპონენტები (ქვიშა-ღორღი, ბიტუმი და მინერალური დანამატი) შეირევა და დამზადებული პროდუქცია გადაიტვირთება პირდაპირ ავტოთვიომცლელელებში და გაიზიდება ქარხნის ტერიტორიიდან.

ასფალტშემრევი მოწყობილობის ტექნოლოგიური მართვა ხორციელდება ოპერატორის მიერ. ოპერატორის სამუშაო ადგილი მოთავსებულია სპეციალურ კაბინაში, რომელიც აღჭურვილია მართვის დისტანციური პულტით. საოპერატორო კაბინა განთავსებულია შემრევ აგრეგატთან.

საწარმოში წყალი გამოყენებული იქნება მხოლოდ სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით, ამიტომ, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება მხოლოდ სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლის წარმოქმნას. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალმომარაგების მიზნით ტერიტორიაზე განთავსებული იქნება 60 ტ მოცულობის სამარაგო რეზერვუარი.

სამეურნეო-ფეკალური წყლის შესაგროვებლად საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსდება ბიო-ტუალეტები, რომელთა დაცლა მოხდება სპეციალური საასენიზაციო მანქანის საშუალებით.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებას. დოკუმენტებში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით

გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი (SiO_2 70-20%), ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C_{12} - C_{19}), აზოტის ოქსიდები, ჭვარტლი, ნახშირბადის მონოქსიდი, გოგირდწყალბადი, გოგირდის დიოქსიდი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესამაბის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე და არც უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (1150 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების 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“.

საწარმოდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს 1,15 კმ მანძილზე. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ხმაურის დონე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

ვინაიდან ასფალტის ქარხნის განთავსება დაგეგმილია სამხრეთ კავკასიური მილსადენის გაფართოების პროექტისთვის განკუთვნილ სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე, რომელზეც ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა-დასაწყობების სამუშაოები უკვე შესრულებულია და ტერიტორიის ზედაპირი დაფარულია ხრეშის ფენით, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურების რისკი არ იქნება.

ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი ექნება ასფალტის ქარხნის მოწყობის ეტაპზე. მათი შენახვისა და შემდგომი მართვის საკითხები მოცემულია საპროექტო დოკუმენტაციასთან ერთად წარმოდგენილ ნარჩენების მართვის გეგმაში. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნას, რომელთა შეგროვება და შემდგომი მართვა მოხდება არსებული სამშენებლო ბანაკის საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად.

ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დოკუმენტაციას თან ახლავს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

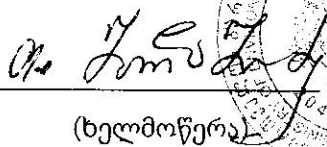
1. ქარხნის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი საპროექტო დოკუმენტაციის, მონიტორინგის გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად.
2. მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. ექსპლუატაციის პერიოდში 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.
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის თვითმონიტორინგის წარმოება კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
5. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში, დასკვნის³ გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

წალკის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი წალკის მუნიციპალიტეტის სოფ. ოზნში უცხოური საწარმოს ფილიალის „ენკა ინშაუტ ვე სანაი ანონიმ შირქეთის ფილიალი საქართველოში“-ს ასფალტის საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით, საქმიანობა შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


(ხელმოწერა)

