

## საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

### სკოპინგის დასკვნა #52

16.11.2018

#### საერთო მონაცემები:

**საქმიანობის დასახელება:** ასფალტის წარმოების საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია.

**საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი:** შპს საბა 777; ქ. თბილისი, კრწანისის რაიონი, ორთაჭალის ქ.№77, ბ 44;

**საქმიანობის განხორციელების ადგილი:** თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, თვალჭრელიძეს ქუჩა #6;

**განაცხადის შემოსვლის თარიღი:** 19.09.2018

**მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ:** შპს „წარმოების ეკოლოგია“

#### ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „საბა 777ის“ მიერ წარმოდგენილია ქ.თბილისში, სამგორის რაიონში შპს „საბა 777“ის ასფალტის წარმოების საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „საბა 777“ გეგმავს თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, თვალჭრელიძეს ქუჩა #6, ს/კ 01.19.19.001.055, მისსავე საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მოაწყოს ასფალტის საწარმო. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საწარმოდან დაშორებულია 500მეტრით.

აღნიშნულ ნაკვეთზე განთავსდება ZAP-S60 სტაციონალური ასფალტის საწარმო, საწვავად გამოიყენებს ნახშირს რომლის ხარჯი საათში იქნება 840კგ-ის. საწარმოში შემოტანილი ბიტუმის შესანახად და შემდგომ მისი გამოყენებისათვის იგეგმება ორი ცალი, თითოეული 60 ტონა მოცულობის ბიტუმის რეზერვუარების დადგმა, რომლებშიც ბიტუმის გაცხელება და საჭირო ტემპერატურამდე აყვანა მოხდება ასევე ნახშირზე მომუშავე ლუმელით, რომელშიც მისი ხარჯი ტოლი იქნება თითოეულში 30 კგ/სთ-ში. ისინი მონაცვლეობით იმუშავენ. საწარმოში ინერტული მასალა, ასფალტ-ბეტონის წარმოებისთვის საჭირო ფრაქციების სახით შემოიტანება. ფრაქციებად დახარისხებული მასალა განაწილდება ჩასატვირთ ბუნკერებში, საიდანაც ტრანსპორტიორის ლენტით მასალა გადადის საშრობ დოლში.

გახურებული მასალა საშრობი დოლიდან, ცხელი ელექტორის საშუალებით, გადაიტვირთება ასფალტ-ბეტონის ქარხნის ვიბროცხავეზე, სადაც ნაწილდება ფრაქციებად და თავსდება ხვიმიერებში. ხვიმიერებიდან მასალა მიეწოდება სპეციალურ სასწორებს, სადაც იწონება და დოზირებული რაოდენობით გადადის ასფალტშემრევ დანადგარში. ასფალტშემრევ დანადგარში გაცხელებულ ინერტულ მასალას ემატება ბიტუმი და მინერალური ფხვნილი, მაღალი ტემპერატურის და ინტენსიური მორევის პირობებში. შემრევი დანადგარიდან გამოდის მზა პროდუქცია ასფალტი.

საწარმოში საპროექტო წარმადობა იქნება 124 800 ტ/წელ (60 ტ/სთ-ში) წელიწადში 260 სამუშაო დღით, დღეში 8 საათიანი განრიგით.

სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვასთან დაკავშირებით ინფორმაცია გამოქვეყნებული იყო სამინისტროს საიტზე და აგრეთვე სამგორის გამგეობის ადმინისტრაციული შენობის საინფორმაციო დაფაზე. განხილვა ჩატარდა 2018 წლის 9 ოქტომბერს სამგორის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციულ შენობაში. სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით მოსახლეობის მხრიდან შენიშვნები არ წარმოდგენილა.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

#### **გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი**

1. **გზმ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზმ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. **გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი** უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
4. **გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
  - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;

- პროექტის აღწერა;
- საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები: გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა; ტექნოლოგიური ალტერნატივები შესაბამისი დასაბუთებით;
- საწარმოს ტერიტორიიდან მანძილი უახლოესი საცხოვრებელ სახლებამდე, მდებარეობის მითითებით, უახლოეს დასახლებამდე, მდინარემდე და სხვა უახლოეს სამრეწველო ობიექტამდე; ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიის მოსაზღვრე ტერიტორიების, ასევე ახლომდებარე მოქმედი ობიექტების და მათი დანიშნულების შესახებ;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- წყალმომარაგებისა და ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
- ტექნოლოგიური პროცესების დეტალური აღწერა;
- ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიური სქემა;
- ასფალტის საწარმოს აგრეგატები და მათი პარამეტრები;
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);
- ბიტუმის რეზერვუარების რაოდენობა და მოცულობა;
- ინერტული მასალებით, ბიტუმით და მინერალური ფხვნილით მომარაგება;
- მტვერდამჭერი სისტემის დახასიათება;
- აირგამწმენდი სისტემის პარამეტრები;
- წარმოებული პროდუქცია და გამოყენებული მასალები და რაოდენობა;
- საწარმოს ექსპლუატაციის რეჟიმი;
- საწარმოს ელექტრო ენერჯით მომარაგება;
- ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენები და მათი მახასიათებლები;
- ნარჩენების მართვის გეგმა;

**5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:**

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს საქმიანობის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულისა და მზა პროდუქციის დასაწყოებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
- ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და საშიში გეოდინამიკური პროცესები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებები;

- ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე;
- ნარჩენების მართვის საკითხები, ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- საწარმოს გენერალური გეგმა;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
- ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.

#### **დასკვნითი ნაწილი:**

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში „შპს საბა 777“ მიერ წარმოდგენილ ქ. თბილისში, სამგორის რაიონში ასფალტის წარმოების საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.