

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა N30

22.04.2020

საერთო მონაცემები

საქმიანობის დასახელება: სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება; ასფალტის წარმოება

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი და მისამართი: სს „ფოლათ იოლ იაფი სანაი ვე თიჯარეთის“ ფილიალი საქართველოში, ქ. თბილისი, ლვოვის ქ. N39;

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ნატანები;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 27.02.2020;

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გეო ნეიჩარ კორპორაცია“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში სს „ფოლათ იოლ იაფი სანაი ვე თიჯარეთის“ ფილიალის საქართველოში მიერ წარმოდგენილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ნატანებში სამშენებლო მასალების მწარმოებელი ობიექტების (ასფალტის წარმოება; სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება) მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკოპინგის ანგარიში.

საქმიანობის განხორციელება დაგეგმილია სახელმწიფოსგან სს „ფოლათ იოლ იაფი სანაი ვე თიჯარეთის ფილიალი საქართველოში“ მიერ იჯარით აღებულ მიწის ნაკვეთზე, ს/კ 26.01.71.014. საპროექტო ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 100 002 მ² (საქმიანობისთვის გამოყენებული იქნება მთლიანი ფართობის ნაწილი).

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამახარისხებელი საამქროს განთავსება იგეგმება ზემოაღნიშნული ნაკვეთის ჩრდილოეთ ნაწილში, დაახლოებით 2700 მ² ფართობზე (საწარმოო უბანი 1), ხოლო ბეტონისა და ასფალტის საამქროები განთავსდება ნაკვეთის სამხრეთ ნაწილში დაახლოებით 3000მ² ფართობზე (საწარმოო უბანი 2). მათ შორის მანძილი შეადგენს 310 მეტრს. ინერტული მასალების სამსხვრევი საამქროდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს ჩრდილო-აღმოსავლეთით 500 მეტრის მანძილზე, ხოლო ბეტონისა და ასფალტის საამქროდან 520 მეტრის მოშორებით. ინერტული მასალების სამსხვრევიდან 180 მეტრის მანძილზე კერძო პირთა სახელზე ფიქსირდება სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთი არსებული შენობებით, რომლებსაც კომპანიის მიერ მოპოვებული ინფორმაციის თანახმად აქვთ მხოლოდ სამეურნეო დანიშნულება. ჩრდილო-დასავლეთით 1,3-1,4 კმ მანძილის დაშორებით მდებარეობს საკონცერტო დარბაზი „ბლექ სი არენა“. დასავლეთით დაახლოებით 1-1.5 კმ მანძილის დაშორებით გადის გრიგოლეთი-ქობულეთის შემოვლითი ახალი საავტომობილო გზის დერეფანი. ორივე უბნამდე მიდის დამაკმაყოფილებელ მდგომარეობაში არსებული გრუნტის საავტომობილო გზა. უახლოესი ზედაპირული

წყლის ობიექტია მდ. ნატანები, ბეტონის საამქროსა და ასფლატის საწარმოდან სამხრეთით, 1,6 კმ მანძილის დაშორებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციიდან ირკვევა, რომ დაგეგმილია თანამედროვე, მობილური ტიპის ასფლატის ქარხნის მოწყობა (მარკა: BENNINGHOVEN), რომლის მონტაჟი არ მოითხოვს მნიშვნელოვანი მოცულობის სამშენებლო სამუშაოების ჩატარებას. საწარმოს ძირითად შემადგენლობაში შედის შემდეგი ტექნოლოგიური ელემენტები: ინერტული მასალების მიმღები ბუნკერები; საშრობი დოლი; ცხელი შემავსებლის ელევატორი; ასფალტშემრევი აგრეგატი; მინერალური ფხვნილის მიწოდების სისტემა; მტვერდამჭერი კამერა ქსოვილის ფილტრებით; ბიტუმის საცავები; მიმწოდებელი კონვეიერები. ასფლატის ქარხანა იმუშავებს დღეში 12 საათის განმავლობაში, წელიწადში 300 დღე. დღის მანძილზე დაგეგმილია 2352 ტონა ასფლატის წარმოება. ობიექტის საათური წარმადობაა 196 ტონა, ხოლო წლიური წარმადობა შეადგენს 705 600 ტონას.

ქარხნის ტექნოლოგიური პროცესი ითვალისწინებს ბიტუმის, მინერალური ფხვნილის, ქვიშისა და ღორღის საწყობებთან ტექნოლოგიურ დაკავშირებას. ღია საწყობიდან ცივი ტენიანი ქვიშა და ღორღი მიეწოდება კვების აგრეგატის ბუნკერებში. ქვიშისა და ღორღის მიმღებ ბუნკერებამდე ინერტული მასალების გადატანა ხდება ავტოდამტვირთველით. ბუნკერებიდან მასალები მიეწოდება ლენტურ კონვეიერზე, რომლიდანაც გადაიზიდება საშრობთან. საშრობ დოლში ქვიშა და ღორღი გამრობისთანავე განიცდის მუშა ტემპერატურამდე გახურებას. მასალათა გახურება ხორციელდება საშრობი აგრეგატის საცეცხლეში ბუნებრივი აირის დაწვის შედეგად მიღებული ცხელი ნამწვი აირების საშუალებით. წვადი პროცესების შედეგად წარმოქმნილი ცხელი აირები და მტვერი მიემართება მტვერდამჭერ სისტემაში, სადაც მტვერი ილექება და შემდეგ ნაწილობრივ ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ქვიშა და ღორღი საშრობ დოლიდან იტვირთება ელევატორზე და მიეწოდება ამრევი აგრეგატის სორტირების მოწყობილობაში, სადაც ხდება მასალების დაყოფა ფრაქციების (მარცვალთა ზომის) მიხედვით და ამის შემდეგ მასალები მიეწოდება ცხელი მასალის ბუნკერებში. ცხელი მასალის ბუნკერებიდან ქვიშა და ღორღის ფრაქციები ჩაიტვირთება დოზატორებში. ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი მიეწოდება ამრევი აგრეგატში მინერალური ფხვნილის სილოსიდან. ამრევი აგრეგატის დოზატორები უზრუნველყოფენ ნარევი მინერალური ფხვნილის განსაზღვრული ოდენობის მიწოდებას. ბიტუმის მიღება ხორციელდება ავტოტრანსპორტის საშუალებით და გადაიტუმბება 2 ერთეულ რეზერვუარში, რომელიც არის ცილინდრული ტიპის. თითო ბიტუმის საცავის მოცულობაა 300 მ³, თუმცა მუშაობს მხოლოდ ერთი. დამზადებული პროდუქცია გადაიტვირთება მზა ნარევის ბუნკერში, საიდანაც გადაიტვირთება ავტოთვითმცლელელებში და გაიზიდება ქარხნის ტერიტორიიდან. ტექნოლოგიური მართვა ხორციელდება ოპერატორის მიერ. ოპერატორის სამუშაო ადგილი მოთავსებულია სპეციალურ კაბინაში, რომელიც აღჭურვილია მართვის დისტანციური პულტით.

იმავე სამშენებლო მოედანზე იგეგმება ბეტონის ქარხნის მოწყობა, რომელიც წარმოადგენს ასაწყობ, სტაციონარულ ნაგებობას და ტექნოლოგიური დანადგარების მონტაჟი ექსპლუატაციისთვის არ ითვალისწინებს მნიშვნელოვან მიწის სამუშაოებს. ბეტონის ქარხნის ძირითად შემადგენლობაში შედის: ინერტული მასალების მიწოდების სისტემა; ბეტონშემრევი, რომელიც შედგება შიდა ამწე მოწყობილობების, ასევე ტრანსპორტირებისა და ლენტური კონვეიერებისგან, რაც უზრუნველყოფს ინერტული მასალების ავტომატურ

მიწოდებას; პნევმოსისტემა; ავტომატური მართვის სისტემა და ოპერატორის კაბინა. საწარმოში აგრეთვე დამონტაჟდება ცემენტის სილოსი-მოცულობით 100 ტ.(აღიჭურვება სათანადო ფილტრით), მოეწყობა ღია საწყობები ქვიშისა და ხრემისათვის (საერთო ასფალტის უბანთან).

ბეტონის შემრევი იმუშავებს დღეში 15 საათის განმავლობაში, წელიწადში 300 დღე. მისი მაქსიმალური დღიური წარმადობა შეადგენს 900მ³-ს, ხოლო წლიური წარმადობა 270000მ³-ს. 1მ³ ბეტონის მისაღებად საჭიროა 900 კგ ქვიშა; 1200 კგ ხრემი; 300 კგ ცემენტი; 190კგ წყალი. ცემენტის მიღება მოხდება უშუალოდ მომწოდებლებისაგან. ინერტული მასალების მიღება მოხდება ლიცენზირებული კარიერებიდან.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, სამსხვრევ-დამახარისხებელი საამქროს მოწყობა იგეგმება შემდეგი დანადგარებით: მიმღები ბუნკერი; ყბებიანი სამსხვრევი; პირველადი ვიბრაციული ცხაური; კონუსური სამსხვრევი; სამსხვრევი ვერტიკალური ლილვით; მეორე ვიბრაციული ცხაური; ღია საწყობები; სალექარები ინერტული მასალების მსხვრევა-დახარისხების პროცესში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად. სამსხვრევ-დამახარისხებელი საწარმო იმუშავებს 15 საათი დღეში, წელიწადში 300 დღის განმავლობაში. მისი დღიური წარმადობაა 4500 ტონა, ხოლო წლიური წარმადობა 1 350 000 ტონა. გამოყენებული ტექნოლოგია ითვალისწინებს ქვიშა-ხრემის დამზადებას სველი მეთოდით.

ინერტული მასალების მოპოვება და ტერიტორიაზე შემოტანა მოხდება თვითმცლელი მანქანებით, რეგიონში არსებული კარიერებიდან. შემოტანილი მასალა დასაწყობდება ღია საწყობებში, საიდანაც მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს. მიმღები ბუნკერიდან მასალა გადადის ყბებიან სამსხვრევში, სადაც ხდება მასალის პირველადი დამუშავება. შემდგომ მასალა მიეწოდება პირველად ვიბრაციულ ცხაურს, სადაც ხდება წყლის საშუალებით ბუნებრივი ქვიშის მოცილება. პირველადი ცხაურიდან გარეცხილი მასალა მიეწოდება ვერტიკალურ ლილვიან სამსხვრევს. დამსხვრეული მასალა მიეწოდება მეორე ცხაურს, სადაც ხდება მისი დამატებითი დამუშავება და შემდგომ სხვადასხვა ფრაქციის ქვიშა-ხრემის ცალ-ცალკე დასაწყობება. დამზადებული მასალა მიწოდებული იქნება ასფალტისა და ბეტონის ქარხნის მიმღები ბუნკერებისთვის.

სამშენებლო მასალების მწარმოებელი ობიექტების მომსახურე პერსონალის მიახლოებითი რაოდენობა იქნება 50 ადამიანი. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საწარმოო ობიექტის წყალმომარაგება განხორციელდება შესაბამისი ლიცენზიის მქონე ჭაბურღილის მეშვეობით. სამეურნეო წყლის მარაგისთვის ტერიტორიაზე მოეწყობა სამარაგო რეზერვუარი. სასმელად შესაძლებელია გამოყენებული იყოს ბუტილირებული წყალი (დამოკიდებულია ჭაბურღილიდან მიღებული წყლის ხარისხობრივ მდგომარეობაზე). სამეურნეო ფეკალური წყლები შეგროვდება ჰერმეტიკულ საასენიზაციო რეზერვუარებში, რომელიც პერიოდულად გაიწმინდება და ჩაშვებული იქნება ადგილობრივ კანალიზაციის ქსელში. წყლის გამოყენება მხოლოდ ბეტონის ქარხნისა და სამსხვრევ-დამახარისხებელი საამქროს ტექნოლოგიურ პროცესში იქნება საჭირო. ინერტული მასალების მსხვრევა-დახარისხებისთვის გათვალისწინებულია ორსექციიანი სალექარის მოწყობა, რომლის ტევადობა იქნება დაახლოებით 360 მ³. სალექარში გაწმენდილი წყალი ტუმბოს საშუალებით დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში (ინერტული მასალების მსხვრევა-დახარისხების პროცესში) და შესაბამისად ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩამდინარე

წყლების ჩაშვებას ადგილი არ ექნება. სალექარში დაგროვილი ლამი პერიოდულად ამოღებული და გამოყენებული იქნება ნედლეულის (წვრილფრაქციული ქვიშა) სახით.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში აღნიშნულია, რომ საქმიანობის პროცესში შეიძლება წარმოიქმნას როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე სახიფათო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება კონტეინერებში და შემდგომ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე ტერიტორიიდან გატანილი იქნება ადგილობრივ ნაგავსაყრელზე. სახიფათო ნარჩენები დროებით შეინახება დაცულ ადგილზე და შემდგომ გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში ატმოსფერულ ჰაერში მოსალოდნელია შემდეგი მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა: აზოტის დიოქსიდი, ჭვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები, შეწონილი ნაწილაკები.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ისე ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის მერიის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. სამინისტროში წარმოდგენილ სკოპინგის ანგარიშსა და თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად, დამატებით ატვირთული იყო პრეზენტაცია, სადაც საზოგადოებას შესაძლებლობა ჰქონდა გაცნობოდა მოკლე ინფორმაციას პროექტთან დაკავშირებით. საქართველოში ახალი კორონავირუსის გავრცელების პრევენციის მიზნით ქვეყანაში მოქმედი საგანგებო მდგომარეობიდან გამომდინარე, საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 23 მარტის N181 დადგენილებით დამტკიცებული „საქართველოს ახალი კორონავირუსის (COVID-19) გავრცელების აღკვეთის მიზნით გასატარებელი ღონისძიებების“ მე-5 მუხლის შესაბამისად, აიკრძალა საჯარო სივრცეში ფიზიკურ პირთა თავშეყრა 10 პირზე მეტი რაოდენობით. აღნიშნულ დადგენილებაში ცვლილების შეტანის თაობაზე” საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 26 მარტის №196 დადგენილების შესაბამისად, სს „ფოლათ იოლ იაფი სანაიი ვე თიჯარეთის ფილიალი საქართველოში“ მობილური ტიპის ასფალტის ქარხნის, ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამახარისხებელი საამქროს, ბეტონის საამქროს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე სკოპინგის დასკვნის გაცემისთვის დაწყებული ადმინისტრაციული წარმოება განხორციელდა საჯარო განხილვის ჩატარების გარეშე და ადმინისტრაციულ წარმოებაში საზოგადოების მონაწილეობა და მის მიერ მოსაზრებებისა და შენიშვნების წარდგენის შესაძლებლობა უზრუნველყოფილი იქნა წერილობით. აღსანიშნავია, რომ სკოპინგის განცხადებები განთავსდა მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, მოსახლეობის თავშეყრის ადგილებში. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები სამინისტროში არ ყოფილა წარმოდგენილი.

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 გზშ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზშ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი:

1. გზშ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. გზშ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
4. გზშ ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ;
5. **გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - პროექტის აღწერა;
 - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
 - საწარმოს განთავსების ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა, ტერიტორიის შერჩევის ალტერნატივები, ტექნოლოგიური ალტერნატივები, გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივის დეტალური აღწერა;
 - საწარმოს ტერიტორიიდან დაზუსტებული მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლებამდე (მდებარეობის მითითებით), მდინარემდე და სხვა უახლოეს ობიექტამდე (დანიშნულების მითითებით);
 - ტერიტორიის მიმდებარედ და 500 მ-იანი რადიუსის მანძილზე არსებული ობიექტების შესახებ ინფორმაცია, დანიშნულების მითითებით;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - საწარმოს განთავსების ადგილის გარემოს არსებული მდგომარეობის აღწერა;
 - საწარმოს ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარებისა და ტექნოლოგიური მოწყობილობების აღწერა;
 - ასფალტის საწარმოს დეტალური აღწერა და ტექნიკური პარამეტრები;
 - ბეტონის საწარმოს დეტალური აღწერა და ტექნიკური პარამეტრები;
 - სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი საწარმოს დეტალური აღწერა და ტექნიკური პარამეტრები;
 - საწარმოს ექსპლუატაციის რეჟიმი;
 - ტექნოლოგიური სქემა (საწარმოო პროცესი) და ტექნოლოგიურ ციკლის დეტალური აღწერა;
 - საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);
 - ინფორმაცია წარმოებული პროდუქციის რაოდენობის შესახებ;
 - ინფორმაცია საწარმოს ნედლეულით მომარაგების, ნედლეულის შემოტანის და გატანის (სიხშირის) შესახებ, (ტრანსპორტირების გეგმა);

- ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიამდე მისასვლელი გზის შესახებ;
- ინფორმაცია ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყოფილი ავტოტრანსპორტის შესახებ;
- ინფორმაცია ნედლეულის დასაწყობების შესახებ;
- ინფორმაცია საპროექტო სილოსების შესახებ (ტიპები და მოცულობა);
- მტვერდამჭერი სისტემის დახასიათება;
- აირგამწმენდი სისტემის პარამეტრები, ეფექტურობა;
- წყალმომარაგების შესახებ დეტალური ინფორმაცია (რაოდენობა, ტექნიკური გადაწყვეტა, სასმელ სამეურნეო, საწარმოო და სხვა);
- სამეურნეო ფეკალური წყლების მართვის საკითხები;
- საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხების დეტალური აღწერა (გაწმენდა, სანიაღვრე ქსელი და სხვა);
- სალექარის პარამეტრები და წყლის ბრუნვითი სისტემის დეტალური აღწერა;
- საწარმოს გენერალური გეგმა ექსპლიკაციით, სადაც დეტალურად იქნება ყველა დაგეგმილი ინფრასტრუქტურული ობიექტი აღწერილი;
- ბიტუმის რეზერვუარების რაოდენობა, მოცულობა და საწარმოში განთავსების ადგილი და განთავსების პირობები;
- ინერტული მასალებით, ბიტუმით და მინერალური ფხვნილით მომარაგება;
- საწარმოს ელექტროენერგიით და ბუნებრივი აირით მომარაგება;
- ინფორმაცია ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების შესახებ;
- ნარჩენების მართვის გეგმა;
- ავტოტრანსპორტი: ავტომანქანების მოძრაობის გეგმა-გრაფიკი; სატრანსპორტო მარშრუტები; სატრანსპორტო მოძრაობით გამოწვეული ზემოქმედება.

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს საქმიანობის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულის მიღების და დასაწყობებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა;
- ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი, სადაც ასახული უნდა იყოს: ატმოსფერული ჰაერის ფონური მდგომარეობა; ობიექტების ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, ასევე დადგენილი უნდა იყოს მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე 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;
- ხმაურის გავრცელების დონეების გაანგარიშება;

- კუმულაციური ზემოქმედება 500 მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის (სრულყოფილად იქნეს შეფასებული მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე და სოციალურ გარემოზე);
- ზემოქმედება ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისას შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების განსაზღვრით;
- ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე;
- მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ რისკებზე, საწარმოს ექსპლუატაციის და ტრანსპორტირების ეტაპზე შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების შესახებ ინფორმაცია და მათზე ზემოქმედების საკითხები (არსებობის შემთხვევაში);
- გზმ-ის ანგარიშის მომზადების პროცესში ჩართული უნდა იყოს შესაბამისი კომპეტენციის სპეციალისტი (ისტორიკოსი/არქეოლოგი), რათა გამოირიცხოს შესაძლო არქეოლოგიური ობიექტების დაზიანების რისკები;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი
- მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზმ-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;

7. გზმ-ის ანგარიშში ასევე უნდა აისახოს:

- სათანადო კვლევაზე დაყრდნობით მომზადებული ინფორმაცია, უშუალოდ პროექტის გავლენის ზონაში არსებულ ცხოველებზე (განსაკუთრებული ყურადღება გამახვილდეს საერთაშორისო ხელშეკრულებებით და საქართველოს "წითელ ნუსხით" დაცულ სახეობებზე), მათზე შესაძლო ზემოქმედებაზე, ამ ზემოქმედების თავიდან აცილებაზე და საჭიროების შემთხვევაში საკომპენსაციო ღონისძიებებზე. ამასთან, წარმოდგენილ იქნას ზემოაღნიშნული კვლევის შედეგები ფოტომასალასთან ერთად. ზემოაღნიშნული კვლევის შედეგების საფუძველზე, საჭიროების შემთხვევაში, მონიტორინგის გეგმაში აისახოს ფაუნაზე ზემოქმედებაზე დაკვირვების საკითხი.

- გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში სს „ფოლათ იოლ იაფი სანაი ვე თიჯარეთის“ ფილიალის საქართველოში სამშენებლო მასალების მწარმოებელი ობიექტების (ასფალტის წარმოება; სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავება) მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზმ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.