

სკოპინგის დასკვნა

№ 29

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავება;

საქმიანობის განმახორციელებელი: შპს „საგზაო“;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ახალსოფელი (ჯუმი);

სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელი: შპს „ჯეონეიჩარ კორპორაცია“;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 20.04.2022

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში შპს „საგზაო“ (ს/კ 419993029) მიერ წარმოდგენილი იქნა ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ახალსოფელში (ჯუმი) სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავების სკოპინგის ანგარიში.

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ახალსოფელში, შპს „საგზაო“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე 2022 წლის 7 აპრილის N 2-275 ბრძანებით მიღებულ იქნა სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომლის თანახმად საქმიანობა დაექვემდებარა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას და შპს „საგზაო“ დაევალა „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით გათვალისწინებული სკოპინგის პროცედურის გავლა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, წარმოდგენილი დოკუმენტაცია, ადგილზე არსებული ფაქტობრივი მდგომარეობის გადამოწმების მიზნით, გადაგზავნილ იქნა სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტში. სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის ცნობით შპს „საგზაო“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებამდე განახორციელა საწარმოს მოწყობითი სამუშაოები, კერძოდ საპროექტო ტერიტორიის დათვალიერებისას დადგინდა, რომ მომზანდაკებულ ტერიტორიაზე მიმდინარეობდა დანადგარების მონტაჟი და შესაბამისი ინფრასტრუქტურის მოწყობა. შედეგად საწარმოს მიმართ 2022 წლის 6 ივნისს საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 79⁷ მუხლის პირველი ნაწილის შესაბამისად შედგა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის შესახებ ოქმი (№ 071763).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „საგზაო“ მიერ, პროექტის განხორციელება დაგეგმილია ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ახალსოფელში (ჯუმი), შპს „ვესტ ჯორჯიას“ საკუთრებაში არსებულ, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 43.11.42.449). საქმიანობის განხორციელება დაგეგმილია საპროექტო ტერიტორიის მომიჯნავედ არსებული შპს „ვესტ ჯორჯიას“ ასფალტის საწარმოს ნედლეულით მომარაგების მიზნით. საპროექტო საწარმოს მიმდებარედ მდებარე საწარმოო ობიექტებიდან აღსანიშნავია შპს „ვესტ ჯორჯიას“ ასფალტის საწარმო (80 მ-ში), შპს „მშენებელი 2020“-ის ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევ დამხარისხებელი საამქრო (100 მ-ში) და შპს „ბარა კაპიტალის“ ბეტონის ხსნარის და ბეტონის ნაკეთობების დამამზადებელი საწარმო (90 მ-ში). უახლოესი ზედაპირული

წყლის ობიექტი, მდ. ჯუმი საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 115 მეტრით, ხოლო უახლოესი საცხოვრებელი სახლი 380 მეტრის მანძილზე მდებარეობს.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოში წელიწადში დაგეგმილია 30 000 მ³ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავება, სველი მეთოდით დანადგარის წარმადობა შეადგენს 15 მ³/სთ, რომელიც იმუშავებს წელიწადში 250 სამუშაო დღე, დღეში 8 საათის განმავლობაში. საპროექტო ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია განთავსდეს ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარი სათანადო კომპლექტაციით, რომლის შემადგენლობაში შევა: პანდუსი; ქვიშა-ხრეშის მიმღები ბუნკერი; ყბებიანი ქვის სამსხვრევი (CMD-109); საცერი; როტორული სამსხვრევი; ქვიშის სარეცხი; ლენტური ტრანსპორტიორი; საოპერატორო; სამსექციანი სალექარი, ტუმბოთი; ნედლეულის და მზა პროდუქციის ღია საწყობები.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ნედლეულით (ქვიშა-ხრეში) მომარაგება გათვალისწინებულია რეგიონში არსებული ლიცენზირებული კარიერებიდან, მათ შორის, სოფ. საჯიჯაოში არსებული ლიცენზირებული კარიერიდან, ავტოთვითმცლელების საშუალებით. შემოტანილი ნედლეული პანდუსის გავლით პირდაპირ მიეწოდება სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროს მიმღებ ბუნკერს ან მარაგის შექმნის მიზნით, ნედლეულის გარკვეული ნაწილი ღია საწყობში დასაწყობდება. ღია საწყობში განთავსებული ნედლეული, ფრონტალური დამტვირთველის საშუალებით, ეტაპობრივად გადავა მიმღებ ბუნკერში. ნედლეულის ბუნკერში მიწოდების შემდგომ გათვალისწინებულია მისი დანამვა. დანამული ქვიშა-ხრეში ბუნკერიდან მიეწოდება ყბებიან სამსხვრევს. სამსხვრევიდან იყრება ლენტურ ტრანსპორტიორებზე, საიდანაც შედარებით მსხვილი ფრაქცია გადავა როტორულ სამსხვრევში, ხოლო წვრილი ფრაქცია მიეწოდება ვიბრაციულ საცერს. გაცრის შემდგომ, 0-5 მმ ფრაქციის მქონე მასალა გაირეცხება და განთავსდება ღია სასაწყობე მოედანზე, ხოლო მსხვილი ფრაქცია, მიეწოდება როტორულ სამსხვრევს მეორადი მსხვრევისთვის. დამსხვრევის შემდგომ, ნედლეული გაირეცხება და დახარისხდება 0-5 მმ, 5-10 მმ და 10-20 მმ ფრაქციებად. საბოლოო პროდუქცია განთავსდება ღია სასაწყობე მოედანზე.

სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილია ინფორმაცია პროექტის ალტერნატივების ანალიზის შესახებ, სადაც განხილულია უმოქმედობის, ტექნოლოგიური და საწარმოს ადგილმდებარეობის ალტერნატივების ვარიანტები. სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, უმოქმედობის ალტერნატივა უარყოფილ იქნა დადებითი სოციალურ-ეკონომიკური ფაქტორების გათვალისწინებით. საწარმოს ადგილმდებარეობის ორი (N1 ს/კ 43.11.42.449; N2 ს/კ 43.11.41.289) ალტერნატიული ვარიანტიდან, შესაბამისი ანალიზის საფუძველზე, მათ შორის გარემოსდაცვითი და უახლოეს მოსახლემდე დაშორების თვალსაზრისით უპირატესობა მიენიჭა პირველ (N1 ს/კ 43.11.42.449) ალტერნატიულ ვარიანტს. ტექნოლოგიური ალტერნატივებიდან გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით უპირატესობა მიენიჭა ქვიშა-ხრეშის დამუშავების სველ მეთოდს.

საწარმოში წყლის გამოყენება დაგეგმილია სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით. სამეურნეო დანიშნულებით წყალმომარაგებისთვის გამოყენებული იქნება ტერიტორიაზე არსებული ლიცენზირებული ჭაბურღილი, ხოლო სასმელი წყლის შემოტანა მოხდება ბუტილირებული სახით. საწარმოო დანიშნულებით წყალაღება გათვალისწინებულია მდ. ჯუმიდან. წყალაღების წერტილის GPS კოორდინატებია: X-736645; Y-4706064. ინერტული მასალის რეცხვისას და სამსხვრევ-დამხარისხებელ დანადგარში სველი წესით მსხვრევისას საჭიროა წლიურად 24 000 მ³ წყალი. საწარმოში გათვალისწინებულია ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის დანერგვა. წარმოქმნილი

საწარმოო წყალი გაწმენდის მიზნით გადავა სალექარში და დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის გათვალისწინებით, მდ. ჯუმიდან საწარმოო დანიშნულებით ასაღები წყლის რაოდენობა წელიწადში იქნება 12 000 მ³. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების შეკრება მოხდება საპროექტო ტერიტორიის მომიჯნავედ არსებულ შპს „ვესტ ჯორჯიას“ ასფალტის საწარმოში მოწყობილ საასენიზაციო ორმოში, რომელიც პერიოდულად დაიცვლება საასენიზაციო მანქანების საშუალებით. საპროექტო ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები, ასევე ჩართული იქნება სალექარებში. საპროექტო სალექარის პარამეტრებია: სექცია I: სიგრძე - 6,0 მ. სიგანე - 2,0 მ, სიღრმე - 1,5 მ; სექცია II: სიგრძე - 6,0 მ. სიგანე - 2,0 მ, სიღრმე - 1,5 მ; სექცია III: სიგრძე - 3,0 მ. სიგანე - 2,0 მ, სიღრმე - 1,2 მ. სალექარის საერთო ტევადობა იქნება 43 მ³. სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, სალექარებში წარმოქმნილი შლამი გამოყენებული იქნება ასფალტის წარმოებაში.

სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილია პროექტის განხორციელებით გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია. ასევე ზოგადი ინფორმაცია იმ ღონისძიებების შესახებ, რომლებიც გათვალისწინებული იქნება უარყოფითი ზემოქმედების თავიდან აცილებისათვის, შემცირებისათვის ან/და შერბილებისათვის. პროექტის ფარგლებში გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება ძირითადად დაკავშირებული იქნება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებასთან და ხმაურის გავრცელებასთან.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ტერიტორიაზე ხმაურის წარმოქმნის ძირითად წყაროებს წარმოადგენს სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოს დანადგარ-მექანიზმები და ავტოსატრანსპორტო საშუალებები. სკოპინგის ანგარიშის შესაბამისად ყველა წყაროს ერთდროული მუშაობის შემთხვევისთვის და ხმაურის მინიმალური ეკრანირების გათვალისწინებით ხმაურის დონე საანგარიშო წერტილში (380 მ) იქნება - 50 დბ. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით - წინასწარი შეფასებით ახალი სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროს მოწყობის შედეგად უახლოესი საცხოვრებელი სახლების საზღვრებთან ხმაურის არსებული დონეები მნიშვნელოვნად არ შეიცვლება.

სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროები და ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერების რაოდენობრივი მაჩვენებლები. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის წინასწარი ანგარიშის შედეგებით - საცხოვრებელი სახლების საზღვარზე არაორგანული მტვრის მოსალოდნელი კუმულაციური კონცენტრაციები დაბალი იქნება დასაშვებ ნორმებზე. ამასთან, გასათვალისწინებელია სასარგებლო წიაღისეულის სველი მეთოდით გადამუშავება, რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობას.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არსებული საწარმოო ობიექტების გათვალისწინებით, პროექტის ფარგლებში მოსალოდნელია მნიშვნელოვანი კუმულაციური ზემოქმედება, რომლის დეტალური ანალიზი და შეფასება წარმოდგენილი უნდა იქნეს გზმ-ის ეტაპზე. გზმ-ის ეტაპზე მნიშვნელოვანია კუმულაციური ზემოქმედება დეტალურად იქნეს შეფასებული, როგორც ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების, ისე ხმაურის გავრცელებისა და სატრანსპორტო ოპერაციების კრილში. ამასთან წარმოდგენილი იქნეს მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედების მართვის და შერბილების ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაცია.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშისა და საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავრცელება, მათ შორის ინფორმაცია განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის რეგიონული წარმომადგენლების მიერ განცხადებები განთავსდა საქმიანობის განხორციელების სიახლოვეს ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილებზე. ინფორმაცია გამოქვეყნდა, ასევე სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ვებგვერდზე და გადაიგზავნა ცენტრის გამომწერებთან ელ. ფოსტის მეშვეობით. ზემოაღნიშნული პროექტის სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით საჯარო განხილვა გაიმართა 2022 წლის 18 მაისს, სოფ. ჯუმის საბავშვო ბაღის შენობაში. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს, შპს „საგზაოს“, შპს „ჯეონეიჩარ კორპორაციის“, მუნიციპალიტეტის წარმომადგენლები და სოფ. ჯუმის მოსახლეობა. საჯარო განხილვაზე პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები/მოსაზრებები არ დაფიქსირებულა.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია, ხოლო ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება. სკოპინგის პროცედურის შედეგად სააგენტოს მიერ განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებების საკითხები.

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

1. **გზშ-ის ანგარიშში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მე-3 ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზშ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მე-4 ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. **გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს** სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 3.1.** გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად **გზშ-ის ანგარიშში ხელმოწერილი უნდა იყოს** იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ;
- 3.2.** **გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იქნეს ადგილზე არსებული ფაქტობრივი მდგომარეობის გათვალისწინებით, სადაც შეფასებული და გაანალიზებული იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე ამჟამად არსებული მდგომარეობა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ზემოქმედების სახეები, შემარბილებელ ღონისძიებებთან ერთად;**
4. **გზშ-ის ანგარიშში ასევე წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - საქმიანობის აღწერა;

- საქმიანობის საჭიროების დასაბუთება;
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის დეტალური აღწერა-დახასიათება (საკადასტრო კოდის მითითებით), ტერიტორიის GPS კოორდინატები, Shp ფაილებთან ერთად;
- საწარმოს ტერიტორიიდან დაზუსტებული მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლ(ებ)ამდე/დასახლებამდე (მდებარეობის მითითებით), ასევე დაზუსტებული მანძილი ზედაპირული წყლის ობიექტამდე;
- ინფორმაცია 500 მ რადიუსის საზღვრებში არსებული-საპროექტო, ნებისმიერი ტიპის საწარმო ობიექტის შესახებ (მანძილების და საქმიანობის მითითებით);
- საწარმოს განთავსების ადგილის გარემოს არსებული მდგომარეობის აღწერა-ანალიზი;
- საწარმოს გენერალური გეგმა, შესაბამისი აღნიშვნებით და ექსპლიკაციით, სადაც დატანილი იქნება საწარმო უბნები და დანადგარები, ტექნოლოგიური მოწყობილობები/ინფრასტრუქტურული ობიექტები, ასევე გაფრქვევისა და ხმაურის წყაროები;
- საწარმოო ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- გარემოს დაცვის მიზნით შემოთავაზებული გონივრული ალტერნატიული ვარიანტების შესახებ ინფორმაცია, შესაბამისი დასაბუთებით. მათ შორის უმოქმედობის (ნულოვანი) ალტერნატივის, ტექნოლოგიური ალტერნატივების, ადგილმდებარეობის ალტერნატივების ანალიზი და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული ალტერნატივების აღწერა-დასაბუთება. გზშ-ის ანგარიშის შესაბამის ქვეთავში, დეტალურად უნდა იქნეს დასაბუთებული ობიექტის განთავსების ალტერნატივებიდან შერჩეული ადგილმდებარეობის გარემოსდაცვითი, სოციალური, ეკონომიკური და ტექნიკური უპირატესობები;
- თუ საქმიანობის განხორციელება შერჩეულ ტერიტორიაზე არ იქნება სათანადოდ დასაბუთებული გარემოს დაცვის კუთხით, განხილული უნდა იყოს ალტერნატიულ ტერიტორიაზე საწარმოს განთავსების საკითხი;
- ინფორმაცია საწარმოს ფიზიკური მახასიათებლების შესახებ, მათ შორის ინფორმაცია საპროექტო წარმადობის (სთ, დღე, წელი) და სამუშაო რეჟიმის/გეგმა-გრაფიკის შესახებ;
- საწარმოს ტექნოლოგიური ხაზის/ტექნოლოგიურ ციკლის დეტალური, თანმიმდევრული აღწერა, ნედლეულის შემოტანიდან-პროდუქციის მიღებამდე;
- ინფორმაცია ტექნოლოგიურ ციკლში გამოყენებული დანადგარების, ტექნოლოგიური მოწყობილობებისა და ტექნოლოგიური უბნების შესახებ, შესაბამისი პარამეტრებისა და ტექნოლოგიური სქემების მითითებით;
- ინფორმაცია მიღებული/წარმოებული პროდუქციის, მისი რაოდენობის, დროებითი განთავსებისა და შემდგომი რეალიზაციის შესახებ;
- ინფორმაცია გამოყენებული ნედლეულის შესახებ. მათ შორის, დეტალური ინფორმაცია საწარმოს ნედლეულით მომარაგების, ნედლეულის რაოდენობისა და დასაწყობების პირობების (დასაწყობების ადგილის მითითებით) შესახებ;
- ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირების შესახებ დეტალური ინფორმაცია, მათ შორის ინფორმაცია:
 - ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირების მარშრუტების შესახებ (რუკაზე ჩვენებით, სქემატური ნახაზებით), ტრანსპორტირების გეგმა-გრაფიკის და ნედლეულის/პროდუქციის შემოტანა-გატანის პროცედურების სიხშირის მითითებით;

- დასახლებულ პუნქტ(ებ)ში გადაადგილების შესაბამისი პირობების შესახებ, (მაგ:დაბალი სიჩქარე, სამოდრაო გზის მორწყვა, ძარის გადახურვა, ღამის საათებში მოძრაობის აკრძალვა);
- ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყოფილი ავტოტრანსპორტის შესახებ, რაოდენობის მითითებით;
- ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირების სქემასა და გეგმა-გრაფიკთან დაკავშირებით მუნიციპალიტეტთან კომუნიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
- ინფორმაცია საწარმომდე მისასვლელი გზ(ებ)ის შესახებ.
- ინფორმაცია წყლის გამწმენდი ობიექტის - სალექარის შესახებ, პარამეტრების და გაწმენდის **ეფექტურობის** მითითებით;
- სალექარში წარმოქმნილი ღამის მართვის საკითხების დეტალური აღწერა. მათ შორის ინფორმაცია წარმოქმნილი ღამის რაოდენობის, ღამისგან სალექარის განტვირთვის პერიოდულობის, დროებითი დასაწყობების ტერიტორიის, ღამის გაუწყლოვანების, შესქელების და საბოლოო მართვის ღონისძიებების შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოს წყალმომარაგების შესახებ. მათ შორის ტექნიკური, სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის შესახებ ინფორმაცია;
- დაზუსტებული ინფორმაცია ზედაპირული წყლის ობიექტიდან წყალაღების შესახებ (აღებული წყლის რაოდენობის მითითებით, თვეების მიხედვით), წყალაღების ადგილის GPS კოორდინატების მითითებით;
- ინფორმაცია სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხების შესახებ;
- ინფორმაცია ბრუნვითი წყალმომხმარების შესახებ;
- დაზუსტებული ინფორმაცია საწარმოო ტერიტორიაზე, მათ შორის ღია სასაწყობე უბნებზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის შესახებ;
- მოცემული უნდა იყოს ინფორმაცია კომპანიის საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების (კოდი, დასახელება, რაოდენობა და ა.შ) და მათი შემდგომი მართვის შესახებ, ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტებით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად;
- საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციების შესახებ ინფორმაცია. მათ შორის საწარმოს სახანძრო უსაფრთხოების შესახებ ინფორმაცია, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების მითითებით;
- ინფორმაცია საწარმოო ტერიტორიაზე გაბატონებული ქარების მიმართულების შესახებ;
- ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში გამწვანებითი ღონისძიებების განხორციელების შესაძლებლობის შესახებ (გენ-გეგმაზე მითითებით);
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა, მათ შორის დასაქმებულთა შორის ადგილობრივი მოსახლეობის წილი, ასევე პერსონალის პროფესიული და ტექნიკური სწავლების შესახებ ინფორმაცია;
- საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში ტერიტორიის პირვანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის ღონისძიებების შესახებ ინფორმაცია;
- ინფორმაცია გზშ-ის ფარგლებში ჩატარებული საბაზისო/სადიებო კვლევებისა და გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის გამოყენებული მეთოდების შესახებ;
- საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (ვინაიდან საწარმოს განთავსება დაგეგმილია შპს „ვესტ ჯორჯიას“ საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე, წარმოდგენილ

დოკუმენტს უნდა ერთოდეს მიწის ნაკვეთის მესაკუთრესთან, კერძოდ, შპს „ვესტ ჯორჯიასთან“ შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტი).

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

- პროექტის ფარგლებში მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერულ ჰაერზე, სადაც მოცემული უნდა იყოს:
 - ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები (გენ-გეგმაზე მითითებით), გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში, გაფრქვევათა რაოდენობრივი და თვისობრივი მონაცემების მითითებით;
 - ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების პრევენციული და შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის გეგმა;
 - ინფორმაცია აირმტვერდამჭერი სისტემის მოწყობის საჭიროების შესახებ (საპასპორტო მონაცემებისა და ეფექტურობის მითითებით);
- გზშ-ის ანგარიშს თან უნდა დაერთოს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი;
- პროექტის ფარგლებში ხმაურის და ვიბრაციით გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება (ხმაურის ყველა წყაროს გენგეგმაზე დატანით), შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებებისა და მონიტორინგის საკითხების მითითებით;
- ზემოქმედების შეფასება ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისას, მათ შორის ზემოქმედების შეფასება სატრანსპორტო ნაკადებზე. ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებით მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები;
- კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება 500 მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით. კუმულაციური ზემოქმედება შეფასებული უნდა იყოს გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის, სადაც გათვალისწინებული უნდა იყოს ასევე სატრანსპორტო გადაზიდვებით მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედების შესახებ ინფორმაცია. **გზშ-ის ანგარიშში მითითებული უნდა იყოს კუმულაციური ზემოქმედების შემცირების დეტალური შემარბილებელი ღონისძიებები;**
- ზემოქმედების შეფასება ნიადაგის/გრუნტის ხარისხზე, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- ზემოქმედების შეფასება ზედაპირულ და მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- გზშ-ის ანგარიშში დეტალურად იქნეს ასახული პროექტის განხორციელებით გამოწვეული ზემოქმედების შეფასება სოციალურ გარემოზე. ასევე, განსაზღვრული უნდა იყოს ადამიანის ჯანმრთელობასთან, უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკები, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით. ამასთან, მოცემული უნდა იქნეს სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მათ მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებების/შენიშვნების შეფასება/ანალიზი;
- ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე შესაძლო ზემოქმედების შეფასება;

- ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელების მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, შესაბამისი პრევენციული და შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით (ნარჩენების მართვის გეგმა);
- პროექტის ფარგლებში ბიოლოგიურ გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების შეფასება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- პროექტის ფარგლებში შემუშავებული კონკრეტული სახის **შემარბილებელი ღონისძიებები**, გეგმა-გრაფიკის მითითებით;
- პროექტის ფარგლებში შემუშავებული **გარემოსდაცვითი მონიტორინგის შემაჯამებელი გეგმა-გრაფიკი** (საკონტროლო წერტილების, მონიტორინგის სიხშირის, მეთოდის და ა.შ. მითითებით);
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა;
- გზშ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები.

6. საკითხები/შენიშვნები, რომელიც გათვალისწინებული უნდა იქნეს გზშ-ის ეტაპზე:

- გზშ-ის ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იყოს საწარმოს არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით. ასევე წარმოდგენილი უნდა იქნეს საწარმოს მოწყობასთან დაკავშირებული შესრულებული და შესასრულებელი სამუშაოების (არსებობის შემთხვევაში) შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- პროექტის ფარგლებში მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით - **გზშ-ის ეტაპზე უნდა მოხდეს კუმულაციური ეფექტის გამომწვევი ყველა წყაროების იდენტიფიცირება, როგორც მოწყობის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპისთვის, განისაზღვროს საპროექტო არეალში გათვალისწინებული საქმიანობებით მოსალოდნელი ჯამური/მასშტაბური ზემოქმედების მნიშვნელობა და წარმოდგენილი იქნეს კონკრეტული სახის შემარბილებელი ღონისძიებები, ეფექტურობის დასაბუთებით;**
- დეტალურად იქნეს განხილული საწარმოო ტერიტორიაზე არსებული არაორგანიზებული გაფრქვევის წყაროებიდან მოსალოდნელი ზემოქმედების და აღნიშნული ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებები;
- გზშ-ის ანგარიშში განხილული იქნეს საპროექტო ნედლეულის/პროდუქციისთვის დახურული ტიპის საწყობის მოწყობის შესაძლებლობის საკითხი;
- გზშ-ის ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით განსაზღვრული მოთხოვნებისა და საკითხების გათვალისწინებით.
- **გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული საკითხების გათვალისწინების შესახებ, ერთიანი ცხრილის სახით (გვერდებისა და ქვეთავების მითითებით)**

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით შპს „საგზაოს“ მიერ წარმოდგენილ პროექტზე, ზუგდიდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ახალსოფელში (ჯუმი) სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამუშავებას, **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით. გზშ-ის ანგარიში შედგენილი უნდა იყოს მოქმედი კანონმდებლობის, განსაკუთრებით სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული მითითებების სრული დაცვით.

