

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა N34

12.07.2021

საქმიანობის დასახელება: ცემენტის (კლინკერი, თაბაშირი და დანამატების დაფქვა) წარმოება;

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ერთობა 98“, ქ. რუსთავი, დავით გარეჯის ქ. N22;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. რუსთავი, დავით გარეჯის ქ. N22;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 17.05.2021

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენლის შესახებ: ფ/პ გიული დარციმელია

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში შპს „ერთობა 98“-ის მიერ წარმოდგენილია ქ. რუსთავში შპს „ერთობა 98“-ის ცემენტის (კლინკერი, თაბაშირი და დანამატების დაფქვა) წარმოების სკოპინგის ანგარიში.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, შპს „ერთობა 98“-ის ცემენტის საწარმოს საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. რუსთავში, დავით გარეჯის ქ. N22-ში, საწარმოს კუთვნილ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 02.07.02.529), საერთო ფართობით 25109 მ². უშუალოდ ცემენტის საწარმოს განთავსების ტერიტორიის ფართობი, თავისი სასაწყობო სივრცით შეადგენს დაახლოებით 5000 მ²-ს. ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X=502390.00; Y=4599385.00. საპროექტო ტერიტორიას შესასვლელი გააჩნია დავით გარეჯის ქუჩის მოასფალტებული გზიდან, რომელიც საწარმოო ტერიტორიას უკავშირდება მის საკუთრებაში არსებული შიდა გზით. ცემენტის წარმოების საამქროდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი (არარეგისტრირებული მოსახლეობა) დაშორებულია 125 მეტრით, ხოლო მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრიდან 80 მეტრით. საწარმოს შენობის ტერიტორიიდან სამხრეთით, 160 მეტრში მდებარეობს შპს „ჯეოსთილის“ მეტალურგიული ქარხანა, ხოლო მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრიდან 17 მეტრში. დასავლეთით 60 მეტრში მდებარეობს შპს „კავკასპაკის“ პლასტმასის ნაკეთობების წარმოების ქარხანა. ზოგადად საწარმო მდებარეობს სამრეწველო ზონაში, სადაც განთავსებულია სხვადასხვა სახის სასაწყობო ტერიტორიები. აღსანიშნავია, რომ მის შემოგარენში, 500 მეტრიან რადიუსის ზონაში სამშენებლო მასალების წარმოების საწარმოები განთავსებული არ არის.

წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, ცემენტის საწარმოს ძირითადი ინფრასტრუქტურა (სილოსების გარდა) განთავსებული იქნება შერჩეულ ტერიტორიაზე არსებულ შენობაში. საწარმოში დაგეგმილია ძირითადად 300, 400 და 500 მარკის ცემენტის წარმოება. შენობაში დამონტაჟებული იქნება 12 ტ/სთ წარმადობის ბურთულეებიანი წისქვილი. ცემენტის წარმოების ტექნოლოგიური ციკლი შემდეგია: კლინკერის საწყობში ავტომტვირთავებით ხდება კაზმის არევა-მომზადება დადგენილი რეცეპტის შესაბამისად. არეული ნარევი ავტომტვირთავებით გადაიტვირთება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც

ლენტური ტრანსპორტიორით გადადის ბურთულებიან წისქვილში დაფქვისათვის. ბურთულებიანი წისქვილიდან მიღებული მზა პროდუქცია – ცემენტი პნევმო-ტრანსპორტიორის საშუალებით გადადის სილოსებში (4 ერთეული), რომელთა მოცულობებია 250 ტონა. აქედან ცემენტის ნაწილი მომხმარებელს მიეწოდება ცემენტშიდით, ნაწილი კი დაფასოვდება 50 კგ-იან ტომრებში და მიეწოდება მომხმარებელს. დაფქვილი ცემენტი წისქვილის შემდეგ მოხვდება სამტვერე საკანში, საიდანაც მტვრის დაჭერა მოხდება ციკლონისა და სახელოიანი ფილტრების საშუალებით. სამტვერე საკანიდან ცემენტი გადავა ელევატორში, საიდანაც ის დაბრუნდება წისქვილში, ხოლო დაფქვილი პროდუქცია განთავსდება ცემენტის სილოსებში. აღნიშნულის გათვალისწინებით პროექტით გათვალისწინებული ობიექტის ფუნქციური დანიშნულებაა კლინკერისა და დანამატების მიღება, გადამუშავება, ცემენტის წარმოება და რეალიზაცია.

ცემენტის საფქვაკი წისქვილის მაქსიმალური წარმადობა დღეში 20 საათიანი სამუშაო რეჟიმით შეადგენს 240 ტონას, რაც წელიწადში 330 სამუშაო დღის გათვალისწინებით 79200 ტონაა. ცემენტის საფქვაკი წისქვილის ტექნიკური დოკუმენტაციის მიხედვით საწარმო აღჭურვილი იქნება ეფექტური აირგამწმენდი ორსაფეხურიანი დანადგარებით. I საფეხური – ციკლონი 75 %-იანი ეფექტურობით და II საფეხური, სახელოებიანი ფილტრები 99.9 %-იანი ეფექტურობით. გამონაბოლქვი აირმტვერნარევის გაწმენდის შემდეგ დაჭერილი ცემენტის მტვერი დაუბრუნდება ცემენტის ელევატორს. ცემენტის წისქვილიდან წარმოქმნილი აირმტვერნარევი გაწმენდის შემდეგ გაიფრქვევა ატმოსფეროში 16 მეტრი სიმაღლის და 0.4 მეტრი სიგანის მილით. აირგამწმენდი სისტემისათვის ჰაერის მიწოდება მოხდება საკომპრესორო სადგურიდან.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში განხილულია არაქმედების, მტვერგამწმენდი სისტემის, ტექნოლოგიის და ტერიტორიის შერჩევის ალტერნატივები. ინფორმაციის თანახმად, ტერიტორიის შერჩევისას განხილული იყო სხვადასხვა მიწის ნაკვეთები ქ. რუსთავის სამრეწველო ზონაში, თუმცა გამომდინარე იქიდან, რომ შერჩეულ მიწის ნაკვეთთან სიახლოვეს არ არის სამშენებლო ტიპის საწარმო და ამასთან მიწის ნაკვეთის მიმდებარედ გადაის როგორც სარკინიგზო ჩიხი, ასევე საავტომობილო გზა, არჩევანი შეჩერდა სწორედ ზემოაღნიშნულ ლოკაციაზე.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაცია დაკავშირებული იქნება ემისიებთან ატმოსფერულ ჰაერში. საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტვერი და ცემენტის მტვერი. გარემოს დაბინძურების წყაროებია: ნედლეულის მიღება-დასაწყობება; ჩაყრა კაზმის ბუნკერებში; ლენტური ტრანსპორტიორი, ბურთულებიანი წისქვილი, ტრანსპორტირება სილოსებში, პროდუქციის ცემენტშიდებში გადატვირთვა, ცემენტის დაფასოვება 50 კგ-იან ტომრებში. სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილია საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიში, საწარმოს ტექნიკური მონაცემების და მაქსიმალური დატვირთვის გათვალისწინებით, რის თანახმადაც უახლოეს მოსახლესთან (125 მ) მიწისპირა კონცენტრაციების მნიშვნელობები მავნე ნივთიერებებისა დასაშვებ ნორმაზე ნაკლებია, ხოლო რეგისტრირებულ დასახლებასთან (340 მ) მისი მნიშვნელობები თითქმის ორნახევარჯერ ნაკლებია დასაშვებ ნორმებზე.

საწარმოს ტექნოლოგიიდან გამომდინარე წინასწარი შეფასებით, საწარმოო ობიექტისაგან მოსალოდნელი ხმაური არ გადააჭარბებს დასაშვებ ნორმას ახლომდებარე მოსახლეობისათვის. ხმაურის გამომწვევი დანადგარები განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში, რაც მინიმუმ 20 %-ით ამცირებს ხმაურის დონეს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოში წყლის გამოყენება ხდება როგორც სასმელ-სამეურნეო, ისე სახანძრო და საწარმოო მიზნებისთვის. სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისათვის წყალმომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. საწარმოო პროცესში წყლის გამოყენება მოხდება ბურთულეებიანი წისქვილის საკისრების გაციებისათვის, რომელიც ბრუნვით სისტემაში იქნება ჩართული. აღნიშნულისთვის საწარმოო ტერიტორიაზე იგეგმება 20 მ³ მოცულობის წყლის ავზის განთავსება. დანაკარგების შესავსებად დღეში მაქსიმუმ მოსალოდნელია 100 ლიტრი წყლის დამატება, რაც წელიწადში 33 მ³ შეადგენს.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოსაწყობ ბეტონის ორმოში. რაც შეეხება სანიაღვრე წყლებს, აღნიშნული მოხვდება ქ. რუსთავის სანიაღვრე სისტემებში. აღსანიშნავია, რომ საწარმოო ტერიტორიიდან წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკი შეწონილი ნაწილაკებით არ არსებობს, რადგან საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს დახურულ შენობაში.

საწარმოს საქმიანობის პროცესში მოსალოდნელია ძირითადად არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. ასევე შესაძლებელია სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჩვრების, ნამუშავერი საპოხი მასალებისა და ზეთების სახით. წარმოქმნილი ნარჩენების სახეები, მიახლოებითი რაოდენობები და მათი მართვის საკითხები წარმოდგენილი იქნება გზშ-ის ანგარიშში.

საწარმოში ნიადაგის, გრუნტისა და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების რისკები მინიმუმამდეა დაყვანილი, რადგან საწარმოო პროცესში გამოყენებული ნედლეული (კირქვა, კლინკერი, თაბაშირი, დანამატები) განთავსებული იქნება დახურულ და იატაკმოხეტონებულ შენობაში.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ისე ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. ამასთან, სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაცია განთავსებულ იქნა ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილებში. 2021 წლის 10 ივნისს 12:00 საათზე ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობაში გაიმართა შპს „ერთობა 98“-ის ცემენტის (კლინკერი, თაბაშირი და დანამატების დაფქვა) წარმოების სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვა. სხდომას ესწრებოდნენ სამინისტროს, ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის, შპს „ერთობა 98“-ის, საინიციატივო ჯგუფის „გავიგუდეთ“ წარმომადგენლები და დოკუმენტის მომამზადებელი ფ/პ გიული დარციმელია. საჯარო განხილვის ფარგლებში დამსწრე საზოგადოების მხრიდან დაისვა კითხვები ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა და ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედების თაობაზე, მათ შორის კუმულაციური ზემოქმედების მიმართულებითაც, განსაკუთრებით შპს „ჯეოსთილის“ საწარმოს სიახლოვის გათვალისწინებით. ამასთან, დაინტერესება იყო ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის კონტროლისთვის საწარმოში თვითმზომების გამოყენების და უწყვეტი

მონიტორინგის საკითხებზე. აღნიშნულის თაობაზე როგორც განმახორციელებელი კომპანიის, ისე დოკუმენტის მომამზადებლის მხრიდან აღინიშნა, რომ სკოპინგის ეტაპზე უარესი სცენარით ჩატარდა შესაბამისი გათვლები როგორც ხმაურის, ისე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების გავრცელების კუთხით, რის შედეგადაც აღნიშნული საწარმოს ექსპლუატაციისას დადგენილ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. რაც შეეხება საწარმოში თვითმზომი მოწყობილობის დაყენების და ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის უწყვეტი მონიტორინგის შესაძლებლობას, აღნიშნული საკითხები გათვალისწინებული იქნება შესაბამის მონიტორინგის გეგმაში და ამ მიმართულებით კომპანია მზადაა შეასრულოს დაკისრებული ვალდებულება. სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კითხვა დაისვა საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების მართვის თაობაზე და ამასთან გამოითქვა სურვილი გზმ-ის დოკუმენტაციაში წარმოდგენილიყო ტერიტორიის ალტერნატივებად განხილული ლოკაციების ნახაზები ან საკადასტრო კოდები.

სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვის დასრულების შემდგომ მოხდა საპროექტო ტერიტორიის ადგილზე დათვალიერება. საწარმოს დათვალიერებისას დადგინდა, რომ ტერიტორიაზე განთავსებულია მხოლოდ ძველი შენობები, ხოლო საწარმოს ექსპლუატაციისთვის გათვალისწინებული დანადგარები მოწყობილი არ არის. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები წარმოდგენილი არ ყოფილა.

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-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზმ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები

გზმ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. გზმ-ის ანგარიში უნდა მოიცავდეს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. გზმ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზმ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 3.1 გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, გზმ-ის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის კონსულტანტის მიერ.
4. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:
 - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;

- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით ოპტიმალური, დასაბუთებული ალტერნატივა (სკოპინგის ეტაპზე განხილული ტერიტორიის ალტერნატიული ვარიანტების საკადასტრო კოდების მითითებით);
- დეტალური ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიის შესახებ (საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოესი მანძილი საცხოვრებელ სახლამდე, ტერიტორიის მიმდებარედ და 500 მ-იანი რადიუსის მანძილზე არსებული ობიექტების შესახებ ინფორმაცია, დანიშნულების მითითებით);
- საპროექტო ტერიტორიის გენერალური გეგმა, შესაბამისი აღნიშვნებით და ექსპლიკაციით, სადაც დატანილი იქნება საწარმოს დანადგარები, ტექნოლოგიური მოწყობილობები, ინფრასტრუქტურული ობიექტები;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის GPS კოორდინატები Shp ფაილებთან ერთად;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- საწარმოო ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობის აღწერა;
- საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული შენობა ნაგებობების რეაბილიტაციის საკითხები (საჭიროების შემთხვევაში);
- ცემენტის საწარმოს ტექნოლოგიის დეტალური აღწერა და ტექნიკური პარამეტრები;
- ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ფიზიკური მახასიათებლების შესახებ, საწარმოს საპროექტო ტექნოლოგიური დანადგარების აღწერა, სიმძლავრე, წარმადობა, შესაბამისი სქემები, საპასპორტო მონაცემები;
- ტექნოლოგიური დანადგარების, დასაწყობების უბნების დახურულ შენობაში განთავსებისა და სხვა საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილი ობიექტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ღია სივრცეში მოწყობის შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- ტექნოლოგიური სქემა და საწარმოო პროცესის დეტალური აღწერა;
- ინფორმაცია წარმოებული პროდუქციის ოდენობის შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოს ნედლეულით მომარაგების შესახებ. დეტალური ინფორმაცია ნედლეულის შემოტანის და პროდუქციის გატანის (სიხშირის) შესახებ, შესაბამისი მარშრუტის მითითებით;
- ინფორმაცია ღამის საათებში (ნედლეულისა და პროდუქციის (შემოზიდვა/გაზიდვის)) განსახორციელებელი ოპერაციების, მათ შორის ტრანსპორტის გადაადგილების შესახებ;
- ინფორმაცია ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყოფილი ავტოტრანსპორტის შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოს ტერიტორიაზე შემოსატანი ნედლეულის რაოდენობისა და ნედლეულის დასაწყობების და საწარმოში გამოყენებული დანამატი ნივთიერებების რაოდენობის და დასაწყობების შესახებ;
- წარმოქმნილი მტვრის (ნარჩენი) კვლავწარმოებაში გამოყენების შესაძლებლობის შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- ინფორმაცია გამწოვი სავენტილაციო სისტემის პარამეტრების შესახებ;
- მტვერდამჭერი სისტემების დახასიათება (სისტემის პარამეტრები, ეფექტურობა), შესაბამისი საპასპორტო მონაცემებით;
- დეტალური ინფორმაცია ცემენტის საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი

რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ ბრძანების შესაბამისად;

- დეტალური ინფორმაცია საქმიანობის პროცესში გამოყენებული დანამატის შესახებ. იმ შემთხვევაში თუ წარმოების პროცესში გამოყენებული დანამატი წარმოადგენს ნარჩენს, მოცემული უნდა იქნას ინფორმაცია (ნარჩენის კოდი; დასახელება; რაოდენობა) საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ დადგენილებით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.
 - ინფორმაცია სასმელ-სამეურნეო მიზნით წყალმომარაგების შესახებ;
 - სამეურნეო-ფეკალური და სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხები;
 - საწარმოს ფუნქციონირების დროს შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის გეგმა;
 - საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია.
- 5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების შეჯამება, მათ შორის:**
- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე ექსპლუატაციის პერიოდისთვის, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში (უახლოესი მოსახლის გათვალისწინებით), ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების დეტალური გეგმა; გაფრქვევის ყველა წყარო დატანილი უნდა იყოს გენგეგმაზე;
 - ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი;
 - ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგის დანერგვის საკითხები;
 - უწყვეტი მონიტორინგის სისტემისთვის განსაზღვრული შესაბამისი ტექნიკური უზრუნველყოფის შესახებ დეტალური ინფორმაცია/მონაცემები.
 - ზემოქმედება ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისას შესაბამისი დეტალური შემარბილებელი ღონისძიებების განსაზღვრით (მათ შორის ავტოტრანსპორტის გამოყენების შემთხვევაში გზების მორწყვის საკითხი);
 - ზემოქმედება ნიადაგზე და შესაძლო დაბინძურება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება (მათ შორის უახლოესი დასახლებული პუნქტისა და სკოლის მიმართებით), შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებებით;
 - ზემოქმედება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება;
 - ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
 - საწარმოს ექსპლუატაციის და ნედლეულის/პროდუქციის შემოტანის-გატანის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაცია; შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;

- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებზე ცემენტის საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, შესაბამისი კონკრეტული შემარბილებელი ღონისძიებები;
- შესაძლო ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- კუმულაციური ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება 500 მეტრიან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით (მათ შორის შპს „ჯეოსთილის“) და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის (განსაკუთრებით ატმოსფერულ ჰაერსა და ხმაურზე ზემოქმედების კუთხით), შესაბამისი დეტალური შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საწარმოს ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა ექსპლუატაციის პერიოდისთვის, სადაც ასევე ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების და ხმაურის გავრცელების მინიმუზაციის მიზნით ყურადღება გამახვილდება ატმოსფერული ჰაერის და ხმაურის ინსტრუმენტულ მონიტორინგზე, საკონტროლო წერტილების (საწარმოს ტერიტორიაზე, უახლოეს დასახლებულ მოსახლესთან), მონიტორინგის სიხშირის და მეთოდის მითითებით;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და წარმოდგენილი მოსაზრებების და შენიშვნების შეფასება;
- გზშ-ს ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ.

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

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იყოს საწარმოში არსებული მდგომარეობის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით შპს „ერთობა 98“-ის მიერ გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი ქ. რუსთავში შპს „ერთობა 98“-ის ცემენტის (კლინკერი, თაბაშირი და დანამატების დაფქვა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.