

**მწვანე ალტერნატივა საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის
სამინისტროს**

სკოპინგის დასკვნა #59

4.12.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: შპს „პოლივიმი“ პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია;

საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი: შპს „პოლივიმი“, ქ. თბილისი, სულხან ცინცაძის ქუჩა 12;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: გარდაბანი, სოფ. მარტყოფი;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 23.10.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გერგილი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „პოლივიმი“ მიერ წარმოდგენილია გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. მარტყოფში შპს „პოლივიმი“ პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „პოლივიმი“ გეგმავს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. მარტყოფში (ს/კ 81.10.39.274 და 81.10.39.275), მის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთებზე მოაწყოს პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს (ნარჩენების აღდგენა) საწარმო. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საწარმოდან დაშორებულია 1700 მეტრით.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, მხოლოდ ქალაქ თბილისში ყოველთვიურად მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე განთავსდება დაახლოებით 750 (შვიდას ორმოცდაათი) ტონა პლასტმასის ბოთლი. კომპანიას დაგეგმილი აქვს სრულად შეისყიდოს პლასტმასის მეორადი ბოთლები, ნაცვლად მისი ნაგავსაყრელზე განთავსებისა. წარმოდგენილი ანგარიშის მიხედვით, მოხდება მიღებული ბოთლის რეციკლირება: სპეციალური მანქანა-დანადგარების მეშვეობით მათი სორტირება, დაქუცმაცება, გარეცხვა და ე.წ. ფანტელების მიღება. ამის შემდგომ, მიღებული ფანტელები გადაიგზავნება უშუალოდ პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს საწარმოო ხაზში, სადაც იგი სათანადო გადამუშავების შედეგად მიიღებს საბოლოო სახეს. ამასთან, კომპანიის ინფორმაციით ადგილობრივი ბაზრის მიერ პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს მოხმარება შეადგენს საშუალოდ 100 (ასი) ტონას თვეში, რომელიც საქართველოში შემოდის იმპორტის სახით. შესაბამისად, ქარხანა მოახერხებს ადგილობრივი ბაზრის მოთხოვნის დაკმაყოფილებას, ხოლო დანარჩენი პროდუქციის ექსპორტზე გატანას შპს „პოლივიმი“ მიერ უკვე ათვისებულ ბაზრებზე ძირითადად თურქეთსა და ევროპის ქვეყნებში.

საწარმოში დაგეგმილია კოკა-კოლის, ლუდის და სხვა სასმელების ბოთლების მიღება, რომლებიც დამზადებულია PET-ისგან. თუმცა, შესაძლებელია ასევე, წარმოდგენილი იყოს მცირე რაოდენობის სხვა სახის ბოთლებიც, რომლებიც დამზადებული იქნება PE, PP

ან PVC-სგან (შესაძლებელია შერეული იყოს PET ბოთლებთან). შესაბამისად, საჭირო იქნება პროცესის საწყის ეტაპზე, PET ბოთლების სხვა პოლიმერებისგან განცალკევება. ამასთან, შესაძლოა PET-ბოთლების თავსაფარებიც დამზადებული იყოს PE, PP-სგან, ხოლო ეტიკეტები - PE, PVC ან PP-სგან. ეს კი საჭიროებს მათ განცალკევებას საჭირო ნედლეულისგან (PET) რეცხვის პროცესში და დაქუცმაცების შემდგომ. შესაბამისად, პირველი ხაზის მიზანია PET-ის სხვა ნაწილებისგან გამოყოფა, გარეცხვა და გასუფთავება. იმ შემთხვევაში, თუ ვერ მოხერხდება PP, PE და PVC-ს გამოყოფა პროცესის საწყის ეტაპზე, მაშინ შესაძლებელი იქნება PP, PE, PVC ნაწილაკების შეგროვება ავზში ტივტივის დროს.

პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს საწარმო, ნედლეულის სახით მოიხმარს პოლიეთილენ-ტერეფტალატის (PET) მეორად ბოთლებს. სინთეზური ბოჭკო გამოიყენება ტექსტილის, ავეჯის, ტანსაცმლის წარმოებაში და წარმოადგენს ნედლეულს.

პროექტის მიხედვით: წარმოებისათვის მოეწყობა ორი შენობა/სექცია, სადაც იქნება გამოყენებული PET ბოთლების გარეცხვის ხაზი:

- ხელით დახარისხება: ფერის და მასალების მიხედვით სორტირება
- დაჭეჭვა/ დაქუცმაცება: ბოთლების ზომის შემცირება
- ტივტივი: მსუბუქი PE / PP ნაწილების გამოყოფა
- ცხელი წყლით რეცხვა: წებოსა და დამაბინძურებლებისაგან გაწმენდა
- ტივტივი და დასრესვა: PVC მინარევებისაგან გამოყოფა
- ცივი წყლით რეცხვა: გავლება და გასუფთავება
- ცენტრიფუგა: წყლის გამოყოფა ფანტელებიდან
- სითბოს საშუალებით გაშრობა და წყლის მოცულობის შემცირება
- შეფუთვა.

PET ბოჭკოს საწარმოო ხაზი, სადაც ხვდება PET ბოთლების ფენები (ან შესაძლოა PET-ს თავდაპირველი ბურბუშელები ან მათი ნაზავი), ხოლო საბოლოო პროდუქტი კი იქნება სინთეზური ბოჭკო:

- დანადგარში ისეთი ნედლეულის მიწოდება როგორცაა, PET ბოთლების ფენები, დაქუცმაცებული ნარჩენი ბოჭკოები, PET-ს თავდაპირველი ბურბუშელები/ნამტვრევები და ა.შ.
- კრისტალიზაცია: ნედლეულში კრისტალურობის მაჩვენებლის გაზრდა
- გაშრობა: წყლის მოცულობის შემცირება სტანდარტულ დონემდე
- ფორმის მიცემა: პოლიმერის დადნობა
- ბოჭკოს დაწვნა: პოლიმერის დამდნარი მასის მყარი ძაფების გროვად გარდაქმნა
- დაკონსერვება: ძაფების გროვის კონსერვირება
- დაჭიმვა: მბრუნავ ცილინდრებში 3 ჯერ გაშვებისა და დამჭიმავ მოწყობილობაში მოხვედრის საშუალებით;
- კომპრესირება: ბოჭკოების სწორი სტრუქტურის დახვეული ფორმატით შეცვლა
- გაშრობა: ბოჭკოებში ახალი ტექსტურის ჩასმა სითბოს საშუალებით
- პრესით შეფუთვა: გადაზიდვის მიზნით ბოჭკოს შეფუთვა სარეცხი ხაზის წარმადობა არის დაახლოებით 2000 კგ/სთ (არ მუშაობს 24 საათის განმავლობაში). ხოლო ბოჭკოს წარმოების ხაზის წარმადობა არის 40 ტ დღეში (24 საათის მუშაობის შემთხვევაში).

გარეცხვის მიზნით გამოყენებული იქნება კაუსტიკური სოდა (საჭიროების შემთხვევაში) და ჩვეულებრივი, საყოფაცხოვრებო სარეცხი საშუალებები. ბოჭკოს წარმოების ხაზში გამოიყენება სპეციალური ზეთები, რომელსაც ჰქვია Spin Finish. ეს უკანასკნელი არბილებს ბოჭკოს, რაც აუცილებელია სამომავლო წარმოებისთვის.

შესაბამის სექციაში ცხელი წყლით რეცხვა მიმდინარეობს 95 გრადუს ტემპერატურაზე, დაახლოებით იგივე ტემპერატურა იქნება საჭირო გაშრობისთვისაც. რაც შეეხება ბოჭკოს

წარმოების ხაზს მისი მაქსიმალური ტემპერატურა ტექნოლოგიური ციკლის გათვალისწინებით 270 გრადუსამდე მერყეობს. ყველა ძირითადი დანადგარი მუშაობს ელექტროენერგიაზე, ხოლო გათბობისთვის ხდება გაზის საწვავის სანთურების გამოყენება .

საწარმოს თავდაპირველი წარმადობა გაანგარიშებულია ყოველწლიურად 800 ტონა ნედლეულის გადამუშავებაზე მრავალფუნქციური სინთეზური ბოჭკოს მისაღებად.

სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვასთან დაკავშირებით ინფორმაცია გამოქვეყნებული იყო სამინისტროს ოფიციალურ ვებ. გვერდზე და აგრეთვე გარდაბნის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული შენობის საინფორმაციო დაფაზე. საჯარო განხილვა ჩატარდა 2018 წლის 13 ნოემბერს გარდაბნის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ადმინისტრაციულ შენობაში. სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით საზოგადოების მხრიდან კერძოდ შპს „ჩირინასგან“ წარმოდგენილი იყო შენიშვნები, რომლის მიხედვით საწარმოს განთავსება მითითებულ ტერიტორიაზე გამოიწვევს, სარწყავი არხის დაბინძურებას და უარყოფითად იმოქმედებს სოფლის მაცხოვრებლებზე. წყლის შესაძლო დაბინძურების საკითხი აისახა წინამდებარე სკოპინგის დასკვნაში.

სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილი იყო, რომ საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არსებობდა შპს „ჩირინას“ ბიოლოგიური (ცხოველური) ნარჩენების გაუვნებლობის ობიექტი „ბეიკერის ორმო“, ხოლო საპროექტო ტერიტორიის ადგილზე დათვალიერების შემდეგ დადგინდა, რომ იქ ფუნქციონირებს შპს „ჩირინას“ კვების პროდუქტების საწარმო, რომელიც დაგეგმილი საწარმოდან დაშორებულია დაახლოებით 10-15 მეტრით (ვიზუალური შეფასებით).

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

როგორც უკვე აღინიშნა სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილი ინფორმაციით, საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს ფუნქციონირებს შპს „ჩირინას“ ბიოლოგიური (ცხოველური) ნარჩენების გაუვნებლობის ობიექტი „ბეიკერის ორმო“. სამინისტროს თანამშრომლების მიერ საპროექტო ტერიტორიის დათვალიერების შედეგად დადგინდა, რომ **აღნიშნული საწარმოს ტერიტორიიდან დაახლოებით 10-15 მეტრით დაშორებით მდებარეობს შპს „ჩირინას“ კვების მრეწველობის ობიექტი - ფრინველის ხორცისა და ცილოვანი საკვების საწარმო.**

გასათვალისწინებელია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებისას გარემოზე შესაძლო მნიშვნელოვანი ზემოქმედება, მათ შორის, მოსახლეობაზე, ადამიანის ჯანმრთელობაზე, ბიომრავალფეროვნებაზე, წყალზე, ჰაერზე, ნიადაგზე, მიწაზე და მატერიალურ ფასეულობებზე ზემოქმედება, ასევე მათი ურთიერთქმედება დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებით შესაძლო პირდაპირი და არაპირდაპირი, კუმულაციური, მოკლევადიანი და გრძელვადიანი, პოზიტიური და ნეგატიური ზემოქმედება, რომელიც გამოწვეულია მათ შორის სხვა, არსებულ საქმიანობასთან ან დაგეგმილ საქმიანობასთან

კუმულაციური ზემოქმედებით. ამასთან, მოქმედი კანონმდებლობა აწესებს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის (ზდგ) ნორმების დადგენისა და დაცვის ვალდებულებას. ჩამდინარე წყლების მართვის შესახებ ინფორმაცია სამინისტროში წარმოდგენილი იქნა სხვადასხვა მონაცემებით. კერძოდ: სკრინინგის განცხადებაში მითითებული იყო, რომ ჩამდინარე წყლებთან დაკავშირებით მხოლოდ „სამეურნეო-ფეკალური წყლის ჩაშვება ხორციელდება საკანალიზაციო სისტემაში.“ ხოლო სკოპინგის ანგარიშში (გვ. 11) წარმოდგენილი ინფორმაციით, „ბოჭკოს წარმოების ხაზში არ არის ნარჩენი წყლები და შესაბამისად, წყლის ცირკულაცია ხდება პროცესში. რეცხვის ხაზში გამოყენებული წყლის ძირითადი ნაწილი სუფთავდება ნარჩენი წყლის დამუშავების სექციაში და შესაძლებელია მოხდეს მისი თავიდან გამოყენება.“ სკოპინგის ანგარიშში, ამავე გვერდზე, მოცემულია რომ „ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა საწარმოო პროცესში მცირე რაოდენობით არის მოსალოდნელი. წყალჩაშვება მოხდება არსებული ქვემო სამგორის არხში“. აღნიშნულთან დაკავშირებით გაცნობებთ, რომ თუ კომპანია გეგმავს აღნიშნულ სარწყავ არხში წყალჩაშვებას, აუცილებელია საკითხი შეთანხმებულ იქნას მის მფლობელ ორგანიზაციასთან და შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია წარმოდგენილ იქნას სამინისტროში გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ეტაპზე. ამასთან სარწყავ არხში წყალჩაშვების შემთხვევაში, აუცილებელია გზშ-ის ანგარიშში ასახული იქნას თანამედროვე სტანდარტების ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობის საკითხი. ასევე ალტერნატივის სახით გზშ-ის ანგარიშში განხილულ უნდა იქნეს სრული ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის დანერგვის საკითხი და წარმოდგენილი უნდა იქნეს დეტალური ინფორმაცია აღნიშნულთან დაკავშირებით.

მითითებულ ტერიტორიაზე დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში, კი აუცილებელია, საქმიანობა სრულად განხორციელდეს დახურულ შენობაში, სადაც წარმოებისათვის დანერგილი უნდა იქნეს საუკეთესო ტექნოლოგია. გარდა ამისა, ნედლეულის საწარმოში დასაწყობება უნდა მოხდეს დახურულ შენობაში.

ამასთან, წარმოდგენილი უნდა იქნეს გადასამუშავებელი ნედლეულის ტრანსპორტირების სქემა, ხოლო ნედლეული გადასამუშავებლად მიწოდებული უნდა იქნეს ისეთი ალტერნატიული გზის საშუალებით, რაც გამორიცხავს შპს „ჩირინას“ კვების მრეწველობის ობიექტის - ფრინველის ხორცისა და ცილოვანი საკვების საწარმოს და მისი მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურებას და წარმოებული პროდუქციის ხარისხის გაუარესებას.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, შპს „ჩირინას“ კვების მრეწველობის ობიექტის სიახლოვის გათვალისწინებით, კომპანიის მიერ უზრუნველყოფილი უნდა იყოს მაქსიმალური დაშორება აღნიშნული საწარმოდან და მოძიებული და შერჩეული უნდა იქნეს საწარმოს მოწყობისთვის სხვა ალტერნატიული ტერიტორია და განხილული უნდა იყოს დაგეგმილი წარმოების სხვა ალტერნატიულ ტერიტორიაზე განხორციელების საკითხი.

გარდა საქმიანობის შედეგად გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისა, კვების მრეწველობის ობიექტის სიახლოვის გათვალისწინებით, გზშ-ის ანგარიშში დეტალურად უნდა იქნეს წარმოდგენილი შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები ყველა შესაძლო ზემოქმედების შემცირებისა და თავიდან აცილების მიზნით.

1. გზშ-ს ანგარიშში 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;
 - სკოპინგის ანგარიშში მითითებულია, რომ სარეცხი ხაზის წარმადობა იქნება დაახლოებით 2000 კგ/სთ თუმცა სკოპინგის ანგარიშში აღარ მოიცავს სხვა დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული ხაზის შესახებ. შესაბამისად, აუცილებელია, გზმ-ს ანგარიშში ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის, გამოყენებული ტექნოლოგიური პროცესის/პროცესების შესახებ და აღნიშნული საქმიანობის შედეგად გარემოზე ზემოქმედების შესახებ იყოს წარმოდგენილი სრულყოფილად.
 - პროექტის დეტალური აღწერა ტექნოლოგიური ციკლის ყველა ეტაპის გათვალისწინებით ასევე დანადგარების, ტექნოლოგიური მოწყობილობების და პროცესების დეტალური აღწერა მათ შორის ტექნოლოგიური სქემა;
 - საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);
 - ტექნოლოგიური ალტერნატივები შესაბამისი დასაბუთებით;
 - საწარმოს განთავსების ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - 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 შესაბამისი მანძილების მითითებით;
 - სკოპინგის ანგარიშში არ არის მოცემული ინფორმაცია ტექნოლოგიურ პროცესში რეცხვის შედეგად წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლის გაწმენდის /მართვის საკითხების შესახებ, შესაბამისად მოცემული უნდა იყოს ტექნოლოგიური ანუ საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
 - ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობის მოწყობის საკითხები: ტიპი, ტექნიკური პარამეტრები, გაწმენდის ეფექტურობა;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო წყალმომარაგება;
 - სამეურნეო ფეკალური, სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
 - საწარმოს ნედლეულით მომარაგება ტრანსპორტირების სქემა და ტრანსპორტირების პირობები;
 - ხელშეკრულება/დამადასტურებელი დოკუმენტაცია იმ ნაგავსაყრელების ოპერატორებთან, რომლებისგანაც სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით დაგეგმილია მეორადი ბოთლების მიღება;
 - წარმოებული პროდუქცია და გამოყენებული მასალები და რაოდენობა;
 - საწარმოს ექსპლუატაციის რეჟიმი;
 - ნარჩენების მართვის გეგმა;
 - ნარჩენების დასაწყობების პირობების და განთავსების უბნის დეტალური აღწერა;
 - მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობების და მათი რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები;
5. **გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:**

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულისა და მზა პროდუქციის დასაწყობებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
- ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს მოწყობისა და 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;
- არსებულ საქმიანობასთან ან დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტომასალა);
- საწარმოს გენერალური გეგმა.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „პოლივიმის“ მიერ წარმოდგენილ გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. მარტყოფში პოლიესტერის სინთეზური ბოჭკოს (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.