

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა №64

10.07.2020

საერთო მონაცემები

საქმიანობის დასახელება: პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია;

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: ინდ. მეწარმე რუბენ ფრუიძე, ქ. თბილისი, სამგორის რაიონი, ლილოს დასახლება, I მ/რ, კორ. 12 ბ. 52;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 01.06.2020;

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „ჯეოკონი“;

პირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში ინდ. მეწარმე რუბენ ფრუიძის მიერ წარმოდგენილია პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისი, იუმაშევის ქუჩა #12-ში, 7489 მ² ფართობის მქონე, ფიზიკური პირის ჭაბუკი ჯავარიძის საკუთრებაში არსებულ, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი: 01.19.15.003.086) არსებულ შენობა-ნაგებობაში, საწარმოს მიერ დაკავებული ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 250 მ²-ს. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია დაახლოებით 680 მ-ით. საპროექტო ტერიტორიას უშუალოდ ესაზღვრება არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთები. საპროექტო ტერიტორიიდან სამხრეთ-დასავლეთისა და სამხრეთის მხარეს 70 მ-ის დაშორებით მიედინება სამგორის სარწყავი სისტემის ზემო მაგისტრალური არხი, ხოლო აღმოსავლეთის და სამხრეთ-აღმოსავლეთის მხარეს 3,23 კმ მანძილში მიედინება მდ. ლოჭინი.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ი.მ. „რუბენ ფრუიძეს“ დაგეგმილი აქვს პლასტმასის (პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენების) ნარჩენების (კოდებით: 07 02 13; 12 01 05; 15 01 02; 16 01 19; 17 02 03; 19 12 04; 20 01 39) გადამამუშავება (ნარჩენების აღდგენა) მეორადი ნედლეული მასალის (პლასტმასის გრანულები) მიღების მიზნით. პლასტმასის (პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენების) ნარჩენები პირითადად შემოტანილი იქნება საქართველოში არსებული სხვადასხვა საწარმოებიდან, რომლებსაც წარმოექმნებათ აღნიშნული სახის ნარჩენები. ასევე გათვალისწინებულია საქართველოში მოქმედი შემგროვებელი პუნქტებიდან ან/და კერძო პირებისაგან შექმნა.

სკოპინგის განცხადების მიხედვით პროექტით გათვალისწინებულია ტერიტორიაზე არსებული შენობა-ნაგებობების სარემონტო სამუშაოები. საწარმოო პროცესი საჭიროებს შემდეგ ტექნოლოგიურ და დამხმარე ინფრასტრუქტურას: ადმინისტრაციულ-სამეურნეო

სათავსოებს, ნედლეულის მიღება-გადამუშავების და დასაწყობების უზანს, პლასტმასის ნარჩენების მექანიკური დამუშავების (დაქუცმაცების) უზანს, პლასტმასის ნარჩენების გრანულირების უზანს და მზა პროდუქციის დასაწყობების უზანს.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოო პროცესი მოიცავს შემოტანილი ნედლეულის (პლასტმასის ნარჩენების) დახარისხებას, დასაწყობებას და მექანიკურ დამუშავებას - დაქუცმაცებას - როტაციული დამქუცმაცებელით. დაქუცმაცებული მასა მიეწოდება ექსტრუდერის მკვებავ ბუნკერს. ბუნკერიდან ნედლეული გადადის ექსტრუდერის გამახურებელ ზონაში. გამდნარი ნედლეული ექსტრუდერში ჭიანხანხით გადადგილებისას ჰომოგენიზდება, ფილტრში იწმინდება მექანიკური მინარევებისაგან და გადასასვლელი თავაკის გავლით გადადის გამაცივებელ აბაზანაში. გაცივებული მასა მიეწოდება საჭრელ დანადგარს, სადაც ხდება მისი დაჭრა საჭირო ზომამდე და უკვე მზა გრანულები იტვირთება მზა პროდუქციის მიმღებში.

დანადგარების წარმადობის გათვალისწინებით საწარმოს საპროექტო მაქსიმალური წარმადობაა 80 ტ/წელ.-ში პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება, რომლიდანაც მიიღება დაახლოებით 77,6 ტ/წელ.-ში პლასტმასის გრანულები. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 240 დღე, 8 საათიანი რეჟიმით.

საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული წყალმომარაგების ქსელიდან. წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო და სახანძრო მიზნებისთვის. საწარმოს სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლები ჩაერთვება არსებულ საკანალიზაციო ქსელში.

საპროექტო ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა შენარჩუნებული არ არის. ტერიტორიაზე განთავსებულია სამეწარმეო დანიშნულების შენობა-ნაგებობები, და მისი ნაწილი მომანდაკებულია ქვიშა-ღორღით. ამდენად ობიექტის მოწყობისა და ფუნქციონირებისას ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის განადგურება-დაბინძურების რისკები დაბალია.

საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე ადგილი აქვს მავნე ნივთიერებების წარმოქმნას და გავრცელებას ატმოსფერულ ჰაერში. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებებია: ძმარმჟავა, ნახშირორჟანგი და შეწონილი ნაწილაკები. საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელება გამოწვეული იქნება შენობის შიგნით, დანადგარების მუშაობის შედეგად. ამასთან, ხმაურის გავრცელება ასევე შესაძლებელია გამოიწვიოს ნედლეულისა და საბოლოო პროდუქციის ტრანსპორტირებამ. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, კომპიუტერული მოდელირების შედეგების მიხედვით განისაზღვრება საქმიანობის პროცესში გასატარებელი შემარბილებელი ღონისძიებები და მონიტორინგის გეგმა.

საწარმოს მოწყობის პროცესში მცენარეული საფარის განადგურებას ადგილი არ ექნება და ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი. საკვლევი ტერიტორია არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიების სიახლოვეს, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების დაშორება საწარმოდან, გამორიცხავს მასზე ზემოქმედებას. საკვლევ ტერიტორიაზე წითელი ნუსხით დაცული მცენარეები და ცხოველები არ დაფიქსირებულა. ასევე სარემონტო სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, გეოლოგიური საშიშროების რისკები არ არსებობს.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო, საწარმოო, სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. ნარჩენები დროებით განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე და შემდეგი მართვისთვის გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

როგორც სკოპინგის ანგარიშშია აღნიშნული, საწარმოს გავლენის ზონაში მსგავსი ობიექტები არ ფუნქციონირებს, შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის განთავსება, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე სამგორის რაიონის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე. აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით 2020 წლის 18 ივნისს ქ. თბილისში, სამგორის რაიონის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის ეზოში (ღია სივრცეში) გაიმართა საჯარო განხილვა. სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენლები, ინდივიდუალური მეწარმე რუბენ ფრუიძე, სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელი კომპანიის „ჯეოკონის“ წარმომადგენელი და სამგორის გამგეობის წარმომადგენელი. საჯარო განხილვის ფარგლებში პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილია ინფორმაცია გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების შესახებ.

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

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

1. **გზმ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
 2. **გზმ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 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;
- 3.1. გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, გზმის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის კონსულტანტის მიერ.**

4. გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:

- პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
- პროექტის აღწერა;
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის GPS კოორდინატები Shp ფაილებთან ერთად;
- საწარმოს გენ-გეგმა ექსპლიკაციით;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა არსებული სიტუაციის გათვალისწინებით (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- საწარმოს ტერიტორიიდან დაზუსტებული ნაძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე (მდებარეობის მითითებით), საავტომობილო გზამდე, ზედაპირული წყლის ობიექტამდე;
- ინფორმაცია 500 მ რადიუსის საზღვრებში არსებული ნებისმიერი ტიპის საწარმოს და წარმოების შესახებ (მანძილების და საქმიანობის მითითებით);
- საწარმოს თითოეული ტექნოლოგიური ხაზის და ტექნოლოგიური პროცესების დეტალური აღწერა;
- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები, მათ შორის ტერიტორიის, შესაბამისი დასაბუთებით. არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით ოპტიმალური და შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (ტიპი, სიმძლავრე, მასშტაბი);
- საწარმოს ნედლეულით მომარაგება, ტრანსპორტირების სქემა და ტრანსპორტირების პირობები;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- საწარმოს სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით წყალმომარაგების საკითხები;
- სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
- ინფორმაცია საწარმოო ჩამდინარე წყლების ჩაშვებაზე საკანალიზაციო სისტემის მფლობელთან შეთანხმების თაობაზე;
- საწარმოს მოწყობის ეტაპზე და ფუნქციონირების დროს შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის გეგმა;
- ნარჩენების მართვის გეგმა. მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობებისა და რაოდენობის შესახებ ინფორმაცია და მათი შემდგომი მართვის ღონისძიებები;
- დასამუშავებელად მიღებული ნარჩენების კოდი და დასახელება, საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხისა და კლასიფიკაციის“ შესაბამისად;
- დასამუშავებელი ნარჩენების რაოდენობა და წარმოშობა;
- ნარჩენების დამუშავების (აღდგენის ან განთავსების) ოპერაციების კოდები და აღწერილობა, ნარჩენების მართვის კოდექსის (I ან II დანართის) შესაბამისად;
- საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში;
 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა-გრაფიკი, სადაც ატმოსფერულ ჰაერში ემისიების მინიმუზაციის მიზნით გათვალისწინებული იქნება ინსტრუმენტული მონიტორინგი უახლოეს მოსახლესთან (სიხშირის და კოორდინატების მითითებით) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ხმაურის გავრცელება (შესაბამისი გაანგარიშებითა და მოდელირებით) და მოსალოდნელი ზემოქმედება ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ზემოქმედება ზედაპირულ და მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - კუმულაციური ზემოქმედება და ზემოქმედების შედეგების შეფასება მიმდებარე ობიექტების გათვალისწინებით (ატმოსფერული ჰაერი, ხმაური და სხვა);
 - ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
 - ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება;
 - სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
 - განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
 - განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა;
 - გზშ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოო პროცესში გამოყენებული იქნება წყალი, თუმცა ტექნოლოგიურ პროცესში არ არის მითითებული წყლის გამოყენების საკითხი, რაც გზშ-ის ანგარიშში საჭიროებს დაზუსტებას და დეტალურად განხილვას.
- დასაზუსტებელია ნარჩენების დამუშავების ოპერაციის კოდი. ვინაიდან, სკოპინგის ანგარიშის თანახმად საწარმოს საქმიანობა მოიცავს ნარჩენების აღდგენას. ხოლო, მითითებული აღდგენის ოპერაციის კოდი R12 „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ თანახმად მოიცავს, ნარჩენების დამუშავების წინასწარ ოპერაციებს.
- გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს საწარმოს არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით.

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

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში ინდ. მეწარმე რუბენ ფრუიძის მიერ წარმოდგენილ პოლიეთილენის გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.

