

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა №56

16.06.2020

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობა და ექსპლუატაციის პროექტი;

დაგეგმილი საქმიანობის დასახელება: ნარჩენების აღდგენა;

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი: შპს „პოლიპლასტი“

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. თბილისი, თემქის მე-3 მ/რ; მე-5 კვ.

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გერგილი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „პოლიპლასტის“ მიერ წარმოდგენილია პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობა-ექსპლუატაციის სკოპინგის ანგარიში.

საქმიანობის განხორციელების ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში (ისაკიანის ქუჩა N1; ს/კ 01.12.05.001.006) არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ფართობზე განთავსებულ შენობა-ნაგებობაში, GPS კოორდინატებია: X: 485542.55 Y: 4624539.86. ზემოაღნიშნულ მიწის ნაკვეთზე შპს „პოლიპლასტი“ სარგებლობს იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე. საპროექტო შენობიდან მანძილი უახლოეს მოსახლემდე შეადგენს 20 მეტრს. სკოპინგის ანგარიშში გარდა საპროექტოდ შერჩეული ტერიტორიისა მოცემულია საწარმოს განთავსების სხვა ალტერნატივაც (ს/კ: 01.12.05.001.004). საპროექტო ადგილს უპირატესობა მიენიჭა, ვინაიდან შერჩეულია ანთროპოგენულად სახეცვლილი ტერიტორია (სადაც განთავსებულია შენობა-ნაგებობები), ხოლო მორე ალტერნატივის შემთხვევაში საჭირო იქნება ახალი ტერიტორიის ათვისება, რაც დაკავშირებულია გარემოზე დამატებით ზემოქმედებასთან.

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციას. სკოპინგის ანგარიშის შესაბამისად, შპს „პოლიპლასტი“ ფლობს პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელ საწარმოს (რომელიც ფუნქციონირებს წელიწადში 280 დღე, 16 საათის განმავლობაში), სადაც დაგეგმილია პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი ტექნოლოგიური ხაზის დამატება (პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო იმუშავებს წელიწადში 280 დღე, 16 საათის განმავლობაში). საწარმოო ციკლი იწყება პოლიეთილენის ნარჩენების (პოლიეთილენის შესაფუთი მასალა) საწარმოში მიღებით. ნარჩენები დასაწყობდება სასაწყობო მოედანზე (ფართობი 300 მ²). დასაწყობებული ნარჩენი დახარისხდება (დახარისხების პროცესში შესაძლოა წარმოიქმნას მცირე რაოდენობით ქაღალდის ნარჩენები), ხოლო დახარისხებული ნარჩენები მიეწოდება აგლომერატორებს

(თითოეულის წარმადობა - 20კგ/სთ), აღნიშნულის შემდგომ დაქუცმაცებული პოლიეთილენი ჩაიტვირთება გრანულატორში (სადაც ფორმირდება საბოლოო პროდუქტი). მიღებული პოლიეთილენის გრანულები კი გამოიყენება უკვე არსებული პოლიეთილენის გრანულების გადამამუშავებელ საწარმოო ციკლში. საწარმო წლიურად გადაამუშავებს 179,2 ტონა პოლიეთილენის ნარჩენს (მიღებული პროდუქტის რაოდენობა ნარჩენების აღდგენის შემდეგ: 174200კგ/წ). სკოპინგის ანგარიშის შესაბამისად, ამ ეტაპზე საწარმოს წლიური წარმადობა შეადგენს 313 600კგ პოლიეთილენის ფირს, ნარჩენების გადამამუშავების პროცესის დამატების შემდეგ წარმადობა გაიზრდება 174 720 კგ-ით და ჯამში შეადგენს - 488 320 კგ-ს.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს წყალმომარაგება და კანალიზაციით სარგებლობა ხდება შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე (ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერთან). ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა საწარმოო პროცესში მოსალოდნელია მხოლოდ საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის და თანდართული დოკუმენტაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე განთავსება, ამასთან განცხადება გადაიგზავნა ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ნამალადევის რაიონის გამგეობაში საინფორმაციო დაფაზე განთავსებისათვის. „ახალი კორონავირუსის (COVID-19) გავრცელების აღკვეთის მიზნით გასატარებელი ღონისძიებების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 23 მარტის N181 დადგენილების შესაბამისად, წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე საჯარო განხილვა არ ჩატარებულა. წარმოდგენილ სკოპინგის ანგარიშსა და თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად, სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე ატვირთული იყო პრეზენტაცია, სადაც ასახული იყო მოკლე ინფორმაცია პროექტთან დაკავშირებით. ადმინისტრაციულ წარმოებაში საზოგადოების მონაწილეობა და მის მიერ მოსაზრებებისა და შენიშვნების წარდგენის შესაძლებლობა უზრუნველყოფილ იქნა წერილობითი ფორმით. ზემოაღნიშნული პროექტის ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე დაინტერესებული საზოგადოების მხრიდან სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები/მოსაზრებები არ დაფიქსირებულა.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ხოლო ჩატარებული კვლევითი 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-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედების სახეები.

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

1. **გზშ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზშ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 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, 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-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:

- პროექტის აღწერა. მათ შორის პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი სამუშაოების დეტალური აღწერა;
- პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
- საპროექტო ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარებისა და ტექნოლოგიური მოწყობილობების, ამასთან უკვე არსებული ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის აღწერა (ტექნიკური პარამეტრები);
- საწარმოს ტექნოლოგიური სქემა (პროდუქციის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესის დეტალური აღწერა);
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);
- საპროექტო ტერიტორიის სიტუაციური სქემა და გენერალური გეგმა (შესაბამისი აღნიშვნებით/ექსპლიკაციით);
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის აღწერა, მათ შორის საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო კოდი, SHP ფაილები და GPS კოორდინატები;
- საპროექტო ტერიტორიიდან დაზუსტებული მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლებამდე (ფოტო მასალა) მდებარეობის მითითებით;
- საწარმოს ალტერნატივების ანალიზი: არაქმედების ალტერნატივა, განთავსების ადგილის ალტერნატივა, ტექნოლოგიური ალტერნატივები და შერჩეული ალტერნატივის დასაბუთება გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით;
- მზა პროდუქციის დასაწყობების შესახებ ინფორმაცია;
- საწარმოს ნედლეულით მომარაგების საკითხები - ტრანსპორტირების სქემა და ტრანსპორტირების პირობები;
- საწარმოს წყალმომარაგების შესახებ ინფორმაცია;
- სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო წყლების მართვის საკითხი;
- სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხების აღწერა;
- საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
- დასამუშავებლად მიღებული ნარჩენების კოდ(ებ)ი და დასახელება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილების შესაბამისად;
- დასამუშავებელი ნარჩენების რაოდენობა და წარმოშობა;
- ნარჩენების დამუშავების (აღდგენის ან განთავსების) ოპერაციების კოდები და აღწერილობა, ნარჩენების მართვის კოდექსის (I ან II დანართის) შესაბამისად;
- ნარჩენების დამუშავებისას გამოსაყენებელი საშუალებები და მოწყობილობები, აგრეთვე მათი წარმადობა;
- დეტალური ინფორმაცია დასამუშავებლად მიღებული ნარჩენების დროებითი შენახვის პირობების შესახებ.

5. პროექტის განხორციელების შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის:

- პროექტის ფარგლებში ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე, ემისიები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაფრქვევის ნორმები, გაბნევის ანგარიში, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროები (გენგეგმაზე მითითებით), ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედების პრევენციული ღონისძიებები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებზე მონიტორინგის განხორციელების საკითხები. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი;
 - ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - კუმულაციური ზემოქმედება 500 მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების (მათ შორის საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს დაგეგმილი ანალოგიური წარმოების (შპს „POLIMARR“-ის პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო)) გათვალისწინებით და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის;
 - სუნის გავრცელებასთან დაკავშირებული ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ნარჩენების მართვის საკითხები, ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.
 - „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ” საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანების შესაბამისად შემუშავებული ნარჩენების მართვის გეგმა;
 - ნიადაგის/გრუნტის დაბინძურების საკითხები;
 - ზემოქმედება ზედაპირული/მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე, შესაბამისი შემარბილებელი/საკომპენსაციო ღონისძიებები;
 - ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება, ზემოქმედების შეფასება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - გარემოზე ზემოქმედების თავიდან აცილებისა და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
 - განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა (საკონტროლო წერტილების მითითებით). აუცილებელია მონიტორინგის გეგმაში აისახოს ინფორმაცია ჰაერის ხარისხის ყოველკვარტალური გაზომვების შესახებ, როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ასევე უახლოეს მოსახლესთან (20 მ);
 - ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
 - გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
 - ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად;
6. გზშ-ს ანგარიშში ასევე წარმოდგენილი უნდა იყოს ნარჩენების მართვის კოდექსით და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტებით გათვალისწინებული ინფორმაცია.
- გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „პოლიპლასტი“ მიერ წარმოდგენილ პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.