

საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა #51

01.05.2019

საერთო მონაცემები :

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

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „საქართველოსკონგლუან“ ქ. ქუთაისი, ავტომშენებლის ქუჩა # 88 (ქუთაისის ჰუალინგის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონა, შენობა #15/1)

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. ქუთაისი, ავტომშენებლის ქუჩა #88 (ქუთაისის ჰუალინგის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონა)

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 15.03.2019

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „კოდექსერვისი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში შპს „საქართველოსკონგლუან“-ის მიერ წარმოდგენილია „პლასტმასის გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაციის (ნარჩენების აღდგენა) პროექტის“ სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად პლასტმასის გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია იგეგმება ქ. ქუთაისში, ქუთაისის ჰუალინგის თავისუფალ ინდუსტრიულ ზონაში, ყოფილი ავტოქარხნის ტერიტორიაზე, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს.კ-03.01.21.358). საპროექტო შენობის საერთო ფართობია 2 381 მ². საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 610 მეტრში. GIS კოორდინატები : X-303450; Y- 4681855.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით ტექნოლოგიური მოწყობილობების დამონტაჟება გათვალისწინებულია ყოფილი ავტოქარხნის სასაწყობო მეურნეობის არსებულ შენობაში. ტექნოლოგიური მოწყობილობების სრულყოფილად განლაგების მიზნით დაგეგმილია დასავლეთის მხრიდან შენობის გაფართოება.

შენობას ჩრდილოეთით ესაზღვრება ყოფილი ავტოქარხნის საქვების მილი და ქვის სახერხი საამქრო, ჩრდილო-აღმოსავლეთით განთავსებულია ხის დამამუშავებელი და ავეჯის საწარმო, სამხრეთით საწყობი და დაწნეხილი ფანერის საამქრო, დასავლეთით ჰუალინგის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის საზღვარი, რომელიც შემოსაზღვრულია 2მ სიმაღლის ბეტონის ღობით. ღობის მეორე მხარეს მდებარეობს „ჯორჯიან ინტერნეიშენალ ჰოლდინგი“-ს ტერიტორია.

შპს „საქართველოსჰონგჩუნს“ დაგეგმილი აქვს წელიწადში 20 000 ტ. აკრილის პოლიმერების ნარჩენების გადამუშავება და მეთილის მეტაკრილატის მიღება. დღიური წარმადობა შეადგენს 100 ტონას. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 200 დღე 24 საათიან რეჟიმში.

საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი გამოიყენება გაგრილების სისტემისთვის და ნედლეულის გასარეცხად. წყალს კომპანია ხელშეკრულების საფუძველზე აიღებს ადგილობრივი წყალსადენი ქსელიდან. წარმოების პროცესში გამოიყენება ელექტროენერგია.

საწარმოში გამოყენებული ძირითადი ტექნოლოგიური მოწყობილობებია: სამსხვრეველა, ნედლეულის სარეცხი, საშრობი კამერა, ნედლეულის ბუნკერი, ლენტური ტრანსპორტიორი, ინდუქციური გამაცხელებელი, რეაქტორები (20 ერთეული), თბომცვლელები, კონდენსატორი, პროდუქციის საცავი და წყლის გაგრილების სისტემა.

საწარმო მოახდენს ნედლეულის იმპორტს, შეფუთულ და დახარისხებულ მდგომარეობაში, რომელიც განთავსდება დახურულ საცავში, საიდანაც მიეწოდება ტექნოლოგიურ პროცესს. ნედლეული გადაირჩევა და ხდება მისი რეაქტორში ჩატვირთვა, ნედლეულის გახურება მიმდინარეობს ელექტროენერგიის ხარჯზე ინდუქციური გამაცხელებელით. სისტემას აქვს პიროლიზის შედეგად გამოყოფილი აირადი ნივთიერებების გამტარი მილები. უჰაერო სივრცეში გახურების შედეგად ნარჩენი იწყებს დაშლას, გამოყოფილი მეთილის მეტაკრილატი აორთქლდება და გამტარი მილებით მიეწოდება გაგრილების სისტემას. გაგრილება ხდება წყლის საშუალებით 10°C ტემპერატურამდე. პროცესის დასრულების შემდეგ მიღებული პროდუქცია წარმოადგენს ბლანტ სითხეს, მისი შეგროვება ხდება რეზერვუარებში და თავსდება საცავში.

სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვასთან დაკავშირებით ინფორმაცია გამოქვეყნებული იყო სამინისტროს ვებგვერდზე, ასევე ქ. ქუთაისის ადმინისტრაციული ერთეულის საინფორმაციო დაფაზე. საჯარო განხილვა ჩატარდა მიმდინარე წლის 15 მარტს, ქ. ქუთაისის მერიის შენობაში. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ გარემოს დაცვისა და მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენელი, ქალაქ ქუთაისის მერიის წარმომადგენლები, საქმიანობის განმახორციელებელი, საკონსულტაციო კომპანიის წარმომადგენლები და ადგილობრივი მოსახლეობა. სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით დამსწრეთა მხრიდან მოსაზრებები არ დაფიქსირებულა. ასევე, არ წარმოდგენილა წერილობითი შენიშვნები წარმოების პროცესში.

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. ასევე გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის 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;
4. **გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - პროექტის აღწერა;
 - პროექტის დასაბუთება;
 - საწარმოს განთავსების ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები: ტექნოლოგიური ალტერნატივები შესაბამისი დასაბუთებით, გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
 - ტერიტორიიდან დაზუსტებული მანძილი მდინარემდე და უახლოეს დასახლებულ ობიექტამდე;
 - საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);
 - ტექნოლოგიური პროცესის დეტალური სქემა;
 - ინფრასტრუქტურული ობიექტების და ტექნოლოგიური მოწყობილობების აღწერა;
 - ინფორმაცია დამატებითი შენობა-ნაგებობის განთავსების შესახებ;
 - სამშენებლო მასალების შემოზიდვის და განთავსების საკითხები;
 - საწარმოს, შენობა-ნაგებობის გაფართოების და სარემონტო სამუშაოების ვადები და შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - შემოზიდული ნედლეულის სახეობები/რაოდენობა და განთავსების ადგილის შესახებ ინფორმაცია;
 - დასამუშავებელი ნარჩენების რაოდენობა და კლასიფიკაცია;
 - მიღებული პროდუქტების დასაწყობების პირობები;
 - აღსადგენად მიღებული ნარჩენების/ნედლეულის განთავსების პირობები;
 - ნარჩენების (მათ შორის ჭვარტლის) მართვის საკითხები, ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება, ნარჩენების გატანაზე ხელშეკრულების გაფორმება შესაბამისი უფლების მქონე ორგანიზაციასთან;

 - ნარჩენების დამუშავების ოპერაციის კოდი და აღწერილობა ნარჩენების მართვის კოდექსის დანართების შესაბამისად;
 - ნარჩენების მართვის გეგმა;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;

- წყალმომარაგების შესახებ დეტალური ინფორმაცია (რაოდენობა, ტექნიკური გადაწყვეტა);
- ნარჩენების რეცხვის შედეგად წარმოქმნილი წყლების და საწარმოო პროცესში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
- სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო წყლების მართვის საკითხი;
- სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხი;
- საკანალიზაციო წყლების მართვის საკითხი;
- ნედლეულის ტრანსპორტირების საკითხები;
- სანიტარული კვანძის მოწყობის საკითხი შენობასა ან მის მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- ბუნებრივი რესურსების გამოყენების საკითხები;
- საწარმოს მოწყობის ეტაპზე და ფუნქციონირების დროს შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის საკითხები;
- საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
- გზმ ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)
- გზმ ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე გაფართოვება/მოწყობის, სარემონტო სამუშაოების და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ემისიები ნარჩენების გამოყენებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების სახეობები და რაოდენობა, გაბნევის ანგარიში და სხვა;
- ზემოქმედება ნიადაგზე და შესაძლო დაბინძურება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ხმაურის წყაროები და მათი მახასიათებლები, გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება მოწყობა/ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები; ხმაურის გავრცელების დონეების გაანგარიშება და მოდელირება;
- ზემოქმედება ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყლებზე როგორც მოწყობის ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება გაფართოვება/მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე;

- კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება მიმდებარე საწარმოების გათვალისწინებით;
- საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეულის და ნარჩენების მართვაზე მონიტორინგი;
- ზემოქმედება სატრანსპორტო ნაკადებზე;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
- საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზმ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- საწარმოს გენერალური გეგმა;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს “საქართველოსკონგჩუანის“ მიერ წარმოდგენილ „პლასტმასის გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციის“ პროექტზე **სავალდებულოა გზმ-ს ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.