

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა#3

12.04.2018

საერთო მონაცემები

საქმიანობის დასახელება: ფეროშენადნობების წარმოება და აგლომერაცია

საქმიანობის განმხორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“, ქ.თბილისი 0183. შავგულიძის ქ.N1

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: თერჯოლის რაიონი, სოფ. ნახშირღელე

განცხადების შემოსვლის თარიღი: 28.02.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ მიერ წარმოდგენილია თერჯოლის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნახშირღელეს ტერიტორიაზე ფეროშენადნობების საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების შეცვლისა და აგლომერაციის საამქროს მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ფეროშენადნობების საწარმო მდებარეობს თერჯოლის რ-ნი, სოფ. ნახშირღელეში, ქალაქ ქუთაისიდან სამხრეთ აღმოსავლეთით 10 კმ მანძილზე. ობიექტს დასავლეთის, აღმოსავლეთისა და ჩრდილოეთის მხრიდან ესაზღვრება საწარმოო ტერიტორიები და ობიექტები. სამხრეთიდან ესაზღვრება ავტობანის ზესტაფონი-ქუთაისის მონაკვეთი. მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გადის რკინიგზის მაგისტრალის სამტრედია-ხაშურის ხაზი. უახლოესი მდინარეა ყვირილა (დაშორება 550მ). უახლოესი მოსახლე დაცილებულია ტერიტორიიდან 900მ-ით. ობიექტიდან 5კმ-ის მანძილით არის დაშორებული აჯამეთის აღკვეთილი.

საწარმო განთავსებულია შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ კუთვნილ არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების ორ ნაკვეთზე (ნაკვეთის კოდი 33.04.37.327 და 33.04.37.321) (ნახაზი 2). პირველი ნაკვეთის ფართია 65886 მ², ხოლო მეორეს-6138 მ².

შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ფეროშენადნობების საწარმოს მიღებული აქვს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 2013 წლის 17მაისის №19 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე (მინისტრის 2013წლის 24 მაისის №ი-29 ბრძანება).

შპს“ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ გადაწყვეტილებით გათვალისწინებულია საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება, გათვალისწინებულია სამი 8 მგვტ-იანი ღუმელის ფუნქციონირება, რომლის შედეგად შენარჩუნებული იქნება გამოშვებული პროდუქციის სახეობები, მაგრამ გაიზრდება მათი რაოდენობა, ფეროსილიკომანგანუმი 105ტ/დღ, ფერომანგანუმი 105ტ/დღ, ფეროსილიციუმი 72ტ/დღ. მაქსიმალური სიმძლავრით ფუნქციონირების შემთხვევაში, წელიწადში იმ პირობით , რომ საწარმო იმუშავებს მხოლოდ ფერომანგანუმის ერთ სახეობაზე 7920 საათის მუშაობის რეჟიმით, გამოშვებული იქნება 34650 ტონა ფეროსილიკომანგანუმი ან 34650 ტონა ფერომანგანუმი ან 23760 ტონა ფეროსილიციუმის მზა პროდუქცია. ასევე შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ნახშირღელის ფერომანგანუმის საწარმოში, დაგეგმილია 20000ტონა/თვეში წარმადობის აგლომერაციის საამქროს მშენებლობა. თვეში 20000 ტ აგლომერატის მისაღებად საჭიროა 19000 ტ მანგანუმის კონცენტრატი, 2100ტ კოქსწვრილა(0-5მმ ფრაქცის). საწვავად გამოიყენება ბუნებრივი აირი საათში 120მ³ ოდენობით. საწარმოში ასევე ფუნქციონირებს ბეტონის კვანძი.

გზშ-ს 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, გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 4. გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - პროექტში ცვლილებების საჭიროების დასაბუთება;
 - პროექტის აღწერა;
 - პროექტში შეტანილი ცვლილებების დეტალური აღწერა;
 - საწარმოს ინფრასტრუქტურის ობიექტების აღწერა;
 - საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოესი მანძილი საცხოვრებელ სახლამდე, მდინარემდე და სხვა უახლოეს სამრეწველო ობიექტამდე.
 - საწარმოს განთავსების ადგილის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი
 - ღუმელის და აგლომერაციის საამქროს მოწყობის პროცესში დასაქმებული ადამიანების საერთო რაოდენობა მათ შორის დასაქმებულთა ადგილობრივების წილი.
 - პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული ალტერნატივა;

- მოთხოვნები მასალებზე და ძირითად ენერგორესურსებზე.
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები: საწარმოში არსებული დანადგარების სიმძლავრე, წარმადობა და მასშტაბი;
- დასამატებელი ღუმლის სიმძლავრე და წარმადობა;
- გაცემული წინა დასკვნის საფუძველზე წარმოებაში არსებული ღუმელის და გადაწყვეტილებების შესაბამისად შედეგად დამონტაჟებული ღუმელის ჯამური პროდუქციის რაოდენობა და სიმძლავრე;
- ინფორმაცია სადემონტაჟო სამუშაოების შესახებ (არსებული სამი-5 მგვტ ღუმელი);
- ტექნოლოგიური სქემა და დანადგარების აღწერა.
- ღუმელის გეომეტრიული, ელექტრული და ტექნიკური პარამეტრები.
- ღუმელების გეომეტრიული ელექტრული და ტექნიკური მაჩვენებლების მახასიათებლები.
- საწარმოში გამოყენებული ნედლეულის შესახებ ინფორმაცია.
- პროდუქციის რაოდენობა და ხარისხი.
- ღუმელებისა და ტრანსფორმატორის წყლით გაციების მზრუნავი სისტემა.
- აირმტვერგამწმენდი სისტემა და უბნები.
- დამატებითი საწარმოს (აგლომერაციის) მოწყობის გეგმა;
- აგლომერაციის საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, წარმადობა);
- ცხრილის სახით წარმოდგენილი, დაგეგმილი ცვლილებების და პირვანდელი პროექტის წარმადობა;
- ექსპლუატაციის პარამეტრების შეცვლის პირობებში საწარმოში დამატებული ინფრასტრუქტურის (სალექარი) მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა.
- ტექნიკურ-ეკონომიკური გაანგარიშების საფუძველი და სამშენებლო მოედნის დახასიათება.
- საკაზმე მასალების უბანი.
- მასალების მიღების ხაზი.
- დნობის პროდუქტების მიღების უბანი.
- არსებული საწარმოს გენ-გეგმა.
- წარმოებაში გამოყენებული მადნის დახასიათების წარმოდგენა. მადნის სრული ქიმიური შედგენილობა მისი წარმომავლობა და რა სახის მანგანუმის მადანი გამოიყენება.
- საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვა და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის შესახებ სრული ინფორმაცია.
- საიდან ხდება წყლით მომარაგება.

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, მათ შორის ნედლეულისა და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირების დროს გაფრქვეული ემისიები.
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- 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, კერძოდ მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება, (შორის წითელი ნუსხის), შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- აისახოს ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიაზე არსებულ მცენარეებზე. მათზე ზემოქმედების შემთხვევაში, წარმოდგენილ იქნას, ინფორმაცია ზემოქმედებას დაქვემდებარებული ხე-მცენარეების შესახებ სახეობების და რაოდენობის მითითებით. ზემოქმედება ეროვნული კანონმდებლობითა და საერთაშორისო ხელშეკრულებებით დაცულ სახეობებზე და ჰაბიტატებზე. ამ ზემოქმედების თავიდან აცილებაზე და საკომპენსაციო ღონისძიებებზე, მათ შორის, საჭიროების შემთხვევაში ჰაბიტატის აღდგენის ღონისძიებებზე.
- ბიომრავალფეროვნების ცალკეულ კომპონენტებზე შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების თავი;
- ზემოაღნიშნული კვლევების შედეგების საფუძველზე, მონიტორინგის გეგმაში აისახოს, ბიომრავალფეროვნების ცალკეულ კომპონენტებზე ზემოქმედებაზე დაკვირვების საკითხი;
- ნარჩენების მართვის საკითხები, მათ შორის ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება და შესაბამისი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;

6.საქმიანობის განხორციელების შედეგად პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:

- ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- მონიტორინგის გეგმა;
- საწარმოს ფოტო მასალა, სიტუაციური სქემა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- გარემოსდაცვითი და სოციალური მართვის გეგმა;
- გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების შერბილების ღონისძიებათა გეგმა.
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით).
- საპროექტო ტერიტორიის გეოინფორმაციული სისტემები GIS Shape ფაილი ელ ვერსია.

- ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“-ს მიერ წარმოდგენილ თერჯოლის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნახშირღელეს ტერიტორიაზე, ფეროშენადნობების საწარმოს ექსპლუატაცია პირობების შეცვლისა და აგლომერაციის სამქროს მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ს ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.