

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა 33

16.08.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ფეროშენადნობთა საწარმოს მშენებლობა-ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ეი-ემ-ბი ალოის“, ქ.რუსთავი, დავით გარეჯის ქ.N23;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. რუსთავი, მშვიდობის ქN12.

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 06.07.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „ეი-ემ-ბი ალოის“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ეი-ემ-ბი ალოის“ მიერ წარმოდგენილია ქ. რუსთავის ტერიტორიაზე, მშვიდობის ქN12 ფეროშენადნობთა საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში. პროექტი ითვალისწინებს ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციას.

ფეროშენადნობთა საწარმოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია დაგეგმილია ქ. რუსთავში ყოფილი კაპროლაქტამის ქარხნის დამხმარე საწარმოს ტერიტორიაზე, კომპანიის კუთვნილ 15030 მ² არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (02.07.01.558). ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონაში. ტერიტორიას ირგვლივ ესაზღვრება, როგორც სასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთები, ასევე სამრეწველო საწარმოები. უახლოეს მოსახლემდე დაშორება შეადგენს 800 მ-ს. მდ. მტკვარი საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 2,3 კმ-ით.

საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში დაგეგმილია: ფეროსილიკომანგანუმის წარმოება 17,5 ტ-ის 24 სთ. ოდენობით, რაც წელიწადში შეადგენს 9360 ტონას; ფერომანგანუმი 36ტ 24სთ, წელიწადში 10788ტ; ფეროქრომი 60%-ნი 23,5 ტ 24სთ. წელიწადში 8178ტ; ფეროსილიციუმი 75% 9ტ 24სთ. წელიწადში 3132ტ; დაგეგმილია 4,5 მვა სიმძლავრის ღუმელის გამოყენება.

დაგეგმილი წარმადობის მისაღწევად საჭირო ნედლეულის სახეობა და ოდენობა შეადგენს: მანგანუმის მადანი - 18000ტ/წ; კოქსი - 3120ტ/წელ; კვარცი - 1800 ტ/წ; დოლომიტი - 3000 ტ/წ; ელექტროდული მასა 360ტ/წ; ფურცლოვანი ფოლადი 36ტ/წ; ფოლადის მავთული 44,4ტ/წ; ჟანგბადის მილები 18ტ/წ;

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

- 1. გზშ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
- 2. გზშ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს 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:**
 - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
 - პროექტის აღწერა;
 - ტექნოლოგიური სქემა;
 - საწარმოს ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარებისა და ტექნოლოგიური მოწყობილობების აღწერა;
 - საწარმოს ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურის ობიექტების აღწერა;
 - საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები;
 - პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
 - ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, რაოდენობა);
 - საწარმოში არსებული დანადგარების სიმძლავრე და წარმადობა;
 - საწარმოში დაგეგმილი წყლის გამწმენდი ნაგებობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა.
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - საწარმოში დაგეგმილი წყალმომარაგების სისტემის სრული აღწერა;
 - სამეურნეო დანიშნულების წყლით საწარმოს მომარაგების, ტექნოლოგიურ ციკლში გამოყენების საკითხები;
 - საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხი;

- წარმოებაში გამოყენებული მადნის დახასიათება;
- ნედლეულის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
- საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო, საწარმოო, სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების დასაწყობების ადგილები და მათი მართვის ღონისძიებების დეტალური აღწერა;

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს საქმიანობის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულისა და მზა პროდუქციის დასაწყობებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
 - ზემოქმედება ნაყოფიერ ფენაზე;
 - ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს 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;
 - მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება (მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - 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;
 - ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
 - მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
 - მშენებლობისა 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, ფოტო მასალა);
 - საწარმოს გენერალური გეგმა;
 - შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
- ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ეი-ემ-ბი ალოს“, მიერ წარმოდგენილ ქ. რუსთავში, მშვიდობის ქN12 ტერიტორიაზე, ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ს ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.