

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა #2

11.04.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ლელიკო“, ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი სოფ. ქვედა საქარა;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ქვედა საქარა.

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 26.02.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „სამნი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ლელიკო“-ს მიერ წარმოდგენილია ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფ. ქვედა საქარას ტერიტორიაზე, ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში. პროექტი ითვალისწინებს ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციას.

მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია დაგეგმილია ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფ. ქვედა საქარაში, ლელი ზიბზიბაძის (პ/ნ 18001058804) კუთვნილ 1 828 მ² არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 32.03.47.410). ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონაში. ტერიტორიას ირგვლივ ესაზღვრება, როგორც სასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთები, ასევე სამრეწველო საწარმოები. უახლოეს მოსახლემდე დაშორება შეადგენს 430 მ-ს. მდ. ყვირილა საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 710 მ-ით.

საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში დაგეგმილია ფეროსილიკომანგანუმის წარმოება თვეში 50 ტ-ის ოდენობით, რაც წელიწადში შეადგენს 600 ტონას. საათური წარმადობა 0,077 ტ-ის ტოლია. საწარმო იმუშავებს დღეში 24 საათს, წელიწადში 330 დღეს. ფეროსილიკომანგანუმის დნობისათვის გათვალისწინებულია 0,4 მვა სიმძლავრის ლუმელის გამოყენება.

დაგეგმილი წარმადობის მისაღწევად საჭირო ნედლეულის სახეობა და ოდენობა შეადგენს: მანგანუმის კონცენტრატი - 625ტ/წელ; კოქსი - 110ტ/წელ; წიდა - 1 550 ტ/წელ; რკინის ჯართი - 50 ტ/წელ;

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 განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები;
 - საწარმოს ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურის ობიექტების აღწერა;
 - 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 სალექარის მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა.
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - წყალმომარაგება, სამეურნეო და საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლის მართვის საკითხი;
 - წარმოებაში გამოყენებული მადნის დახასიათება;
 - ნედლეულის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
 - ნარჩენების დასაწყობების ადგილები და მათი მართვის აღწერა;

5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება თითოეული გარემოს 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;
 - წყლის გარემოზე ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
 - 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 მომზადების ეტაპზე საზოგადოებასთან შეხვედრის ამსახველი და საზოგადოებრივი აზრის შესწავლის ამსახველი ინფორმაცია;
 - 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 „ლელიკო“-ს მიერ წარმოდგენილ ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფ. ქვედა საქარას ტერიტორიაზე,

ფეროშენადნობთა საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ს ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.