

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა #6

16.05.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს წარმადობის გაზრდის მიზნით დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობა-ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ა.დ.ვ. ტოგო“, ჭიათურის მუნიციპალიტეტი, საჩხერის გზატკეცილი N10;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ჭიათურის მუნიციპალიტეტი, საჩხერის გზატკეცილი N10

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 02.04.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „სამნი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ა.დ.ვ. ტოგო“-ს მიერ წარმოდგენილია ჭიათურის მუნიციპალიტეტში საჩხერის გზატკეცილი N10 ტერიტორიაზე, მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს წარმადობის გაზრდის მიზნით დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში. პროექტი ითვალისწინებს არსებულ ტერიტორიაზე მეორე ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობასა და ექსპლუატაციას. აღნიშნულ ტერიტორიაზე 2013 წლის 15 აგვისტოს გაცემულია გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა #MD1 000013, საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N42 13.08.2013 წელი.

საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში დაგეგმილია მანგანუმის კონცენტრატის წარმოება (მადნის გარეცხვა) წელიწადში 150 000 ტონა. წელიწადში 250 სამუშაო დღე, 4 000 საათი. საწარმოს მუშაობის რეჟიმი იქნება ორცვლიანი, 16 საათიანი სამუშაო დღითა და 5 დღიანი კვირით.

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 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:**
 - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
 - პროექტის აღწერა;
 - ტექნოლოგიური სქემა;
 - საწარმოს ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარებისა და ტექნოლოგიური მოწყობილობების აღწერა;
 - საწარმოს ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურის ობიექტების აღწერა;
 - ტექნოლოგიური ალტერნატივები, შესაბამისი დასაბუთებით, გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ტექნოლოგიური ალტერნატივა;
 - ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, რაოდენობა);
 - საწარმოში არსებული დანადგარების სიმძლავრე და წარმადობა;
 - საწარმოში დაგეგმილი არსებული და დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის განთავსების გათვალისწინებით სალექარის მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა, შესაბამისი გათვლებითა და დასაბუთებით;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - საწარმო და სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება, სამეურნეო ეკალური და საწარმოო წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვის სიტუაციური გეგმა;
 - ტექნოლოგიური ციკლის სრული ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის აღწერა;
 - წარმოებაში გამოყენებული მადნის დახასიათება;
 - ნედლეულის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
 - ნარჩენების დასაწყობების ადგილები და მათი მართვის აღწერა; საწარმოში წარმოქმნილი კუდების მართვის საკითხები, წარმოქმნილი ნარჩენი შლამების მართვის საკითხების დეტალური აღწერა, მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე

მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობების და რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები.

- შლამების საბოლოო განთავსების ადგილი, მართვა (შემდგომი რეკულტივაციისთვის ან სხვა, ნებართვის მქონე ორგანიზაციასთან ხელშეკრულება)
- ავტოტრანსპორტი: ავტომანქანების მოძრაობის გეგმა-გრაფიკი; ნედლეულის შემოტანის, შლამების და კუდების განთავსების სიტუაციური გეგმის გათვალისწინებით.
- მანგანუმის მადნის და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირების მარშრუტი და სქემა;

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 ნიადაგზე;
- 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 დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობის და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება (მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით მოსახლეობაზე 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;
- დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობისა და საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობისა და საწარმოს 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, სადაც დეტალურად იქნება ყველა არსებული და დაგეგმილი ინფრასტრუქტურულ ობიექტი აღწერილი;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი; მონიტორინგი
 - ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „ა.დ.ვ. ტოგო“-ს მიერ წარმოდგენილ საჩხერის მუნიციპალიტეტში, საჩხერის გზატკეცილი N10 ტერიტორიაზე, მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს წარმადობის გაზრდის მიზნით დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობა-ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ს ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით, ასევე გ.ზ.შ ანგარიში უნდა მოიცავდეს 2013 წელის 13 აგვისტოს N42 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მოთხოვნების და ახალი ტექნოლოგიური ხაზის პარამეტრების შეჯერებულ ერთობლიობის დეტალურ ანალიზს.