

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა N63

27.12.2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ცემენტის მწარმოებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „თენგო2000“; ახალციხის მუნიციპალიტეტი, ქალაქი ვალე, II-ე შახტა;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ახალციხის მუნიციპალიტეტი, ქალაქი ვალე, II-ე შახტა;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 14.11.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „BS Group“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „თენგო 2000“-ის მიერ წარმოდგენილია ახალციხის მუნიციპალიტეტში, ქ. ვალეში ცემენტის მწარმოებელი საწარმოსა მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „თენგო 2000“ გეგმავს ცემენტის მწარმოებელი საწარმოს მოწყობას, ასევე სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი სამსხვრევ-დამხარისხებელი, ბეტონის და ბეტონის ნაკეთობათა საწარმოების ექსპლუატაციას. ტერიტორია, სადაც იგეგმება ცემენტის საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს ს/კ 62.08.59.045, რომლის ფართობიც შეადგენს 8053 კვ.მ-ს. სკოპინგის ანგარიშით ასევე წარმოდგენილია არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ორი მიწის ნაკვეთი ს/კ 62.08.59.21 და ს/კ 62.08.59.005, რომლებიც ასევე წარმოადგენს კომპანიის საკუთრებას და სადაც განთავსებულია სასარგებლო წიაღისეულის სამსხვრევ-დამხარისხებელი, ბეტონის და ბეტონის ნაკეთობათა სააქროები. წარმოდგენილი საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს საწარმოო ზონაში. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი, აღნიშნული ტერიტორიიდან დაშორებულია 170 მეტრით, ხოლო უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ზემო სხვილისი მდებარეობს საწარმოდან სამხრეთით, მისგან 2 კმ-ის დაშორებით. მდინარე ფოცხოვისწყალი ჩამოედინება საწარმოდან ჩრდილოეთით, მისგან 65 მეტრის დაშორებით.

ცემენტის საწარმოში დაგეგმილია „პორტლანდ ცემენტის“ სხვადასხვა მარკის ცემენტის წარმოება, რომლის საპროექტო წარმადობა წელიწადში 90 000 ტ შეადგენს. საპროექტო ტერიტორიაზე

განთავსებულია ოთხი ერთეული სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარი, რომელიც ემსახურება ე.წ ბალასტის, პემზის და ღორღის მრავალჯერად გადამუშავებას სხვადასხვა მეთოდით. ასევე დაგეგმილია ტერიტორიაზე მოეწყოს პემზის სპეც. საშრობი, რომელიც ქვანახშირზე იმუშავებს, რომლის წლიური წარმადობა შეადგენს 22 500 ტ-ს. ასევე წარმოდგენილი ანგარიშით, დაგეგმილია ტერიტორიაზე დიზელის ერთი ავტოგასამართი სადგურის მოწყობა (ერთი სვეტი, ერთი ავზი 2000ტ), რომელიც ტერიტორიაზე არსებულ ავტო სატრანსპორტო საშუალებებს მოემსახურება, რომლის მოხმარებული დიზელის საწვავი წლიურად 300 000 ლიტრს შეადგენს. ტერიტორიაზე არსებობს ინფრასტრუქტურა (ოფისი, პერსონალის გასახდელი, სასადილო, დამხმარე ნაგებობები და ა.შ). საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია სამკამერიანი სალექარი, წყალშემკრები არხებით. საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილია ასევე საწარმოს პერიმეტრზე კაპიტალური ღობის აშენება, დანადგარების განთავსების და საწყობის ტერიტორიების ზედაპირების ბეტონის ტენშეულწევადი მასალით დაფარვა, ცემენტის საწარმოს გადახურვა და დანადგარების განთავსებისათვის წერტილოვანი ტიპის საძირკველის მოწყობა.

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 ანგარიშში 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, პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- საწარმოს ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურის ობიექტების აღწერა;
- ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, რაოდენობა);
- საწარმოში დაგეგმილი და არსებული დანადგარების სიმძლავრე და წარმადობა;
- საწარმოში არსებული სალექარის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა.
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- წყალმომარაგება, სასმელ სამეურნეო, საწარმოო დანიშნულების;
- სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლის მართვის საკითხი;
- ნედლეულის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
- ნარჩენების დასაწყობების ადგილები და მათი მართვის აღწერა;
- სამშენებლო მოედნის და მასალის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
- ავტოგასამართი რეზერვუარის განთავსების დეტალური აღწერა;
- ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლების მართვის ეფექტურობა, სანიაღვრე წყლების მართვის აღწერა;
- მშენებლობის ეტაპზე შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის გეგმა;
- მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობებისა და რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები;
- ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციასთან ასევე ფუჭი ქანების მართვასთან დაკავშირებული საკითხები;

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 დაკავშირებულ 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;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- 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;
- საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
- საწარმოს გენერალური გეგმა;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში „თენგო 2000“ მიერ წარმოდგენილ ახალციხის მუნიციპალიტეტში, ცემენტის მწარმოებელი საწარმოს მოწყობის და ექსპლუატაციის პროექტზე **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.