

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა #41

28. 09. 2018

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: 32 300 მ³ მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავების (საწვავის საცავების) ექსპლუატაციის პირობების შეცვლა

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: სააქციო საზოგადოება „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯია“ (ქ. სამტრედია, ა. ბახტაძის I ჩიხი, N23);

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. სამტრედია, ა. ბახტაძის I ჩიხი, N23

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 09.08.2018

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გუკა“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში სს „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯიას“ მიერ წარმოდგენილია ქ. სამტრედიაში ნავთობპროდუქტების საცავების (საწვავის საცავების) ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტის სკოპინგის ანგარიში. სს „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯია“ გეგმავს, ქ. სამტრედიაში, ა. ბახტაძის I ჩიხი N23-ში მდებარე, მის საკუთრებაში არსებულ ობიექტზე საცავების აღდგენას, სარემონტო-სარეკონსტრუქციო ღონისძიებების გატარებას, დიზელის და ბენზინის საწვავით საცალო ვაჭრობის წლიური ბრუნვის გაზრდას და ახალი სახეობის საწვავის (საავიაციო საწვავი) მიწოდება აეროპორტისათვის;

სს „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს არსებული ნავთობპროდუქტების საცავის (საწვავის საცავი) საქმიანობაზე 2009 წელს გაცემულია (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N26) გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N00158.

საწარმოს მდებარეობს ქ. სამტრედიაში, ბახტაძის ქუჩა, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს.კ. 34.08.71.086), ტერიტორიის ფართობია 6,9 ჰა, შენობა ნაგებობის ფართობი იზრდება საწვავის სახეობის დამატებასთან დაკავშირებით და შეადგენს 19 739 მ²-ს. საწარმოს ტერიტორია დაყოფილია საწარმო და ადმინისტრაციულ უბნებად.

უახლოესი საცხოვრებელი სახლი ბენზინის სარეზერვუარო პარკიდან (სადაც ადგილი აქვს ნახშირწყალბადების მაქსიმალურ გაფრქვევებს) მდებარეობს 612 მეტრში.

2018 წლის 12 ივლისის საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის #2-560 ბრძანების საფუძველზე მიღებულ იქნა გადაწყვეტილება სს „ვისოლ პეტროლიუმ

ჯორჯია“-ს ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის პირობების შეცვლაზე გზმ-ისადმი დაქვემდებარების შესახებ.

წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით გათვალისწინებულია დიზელის და ბენზინის საწვავი წლიური ბრუნვის გაზრდა და ახალი სახეობის საწვავის (საავიაციო ნავთი) მიღება და გაცემა.

საავიაციო საწვავისათვის გათვალისწინებული, ძველი გამოუყენებელი სამი ვერტიკალური რეზერვუარის (ორი - თითოეული 500მ³ მოცულობის და ერთი 100მ³ მოცულობის) აღდგენის შემდეგ საწვავის რეზერვუარების ჯამური რაოდენობა გაიზრდება 16-დან 19-მდე, ხოლო მეოცე - ერთი რეზერვუარი გამოყენებული იქნება ავარიული დანიშნულებით.

საწარმოს კლასიფიკაცია მოცულობის მიხედვით ეკუთვნის მე-2 კატეგორიას. წლიური ბრუნვის მიხედვით საწარმოს კლასიფიკაცია ეკუთვნის მე-2 კლასს. ექსპლუატაციის პირობების შეცვლის შემდეგ ყველა საწვავის ჯამური წლიური ტვირთბრუნვა იქნება 210 000 ტონა.

გათვალისწინებულია საწვავით დაბინძურებული ნიაღვრული წყლების გამწმენდი სისტემის გადაკეთება. სალექარის გავლის შემდეგ ნიაღვრული წყალი სრულად გაიწმინდება თანამედროვე ტიპის FSN-3 (ΦCH-3) ფილტრ-სეპარატორით. გაწმენდილი წყალი ტერიტორიის გარეთ გადადის მილით, შემდეგ ღია არხში და უერთდება მდ რიონს.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად ნიაღვრული წყლების შემკრები ჭები და ჩასაშვები არხები მოწესრიგდება. ხანძარსაწინააღმდეგო კომპლექსი გაუმჯობესდება; ბენზინის რეზერვუარებზე დეაერაციის სისტემა მოეწყობა და ყველა რეზერვუარზე აირგამომყოფი შეკეთდება.

საქმიანობის შედეგად ატმოსფერული ჰაერში ადგილი აქვს მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევას. გარემოს უმთავრესი დამაბინძურებელი წყაროებია: საწვავის რეზერვუარები; საწვავის მიღება-გაცემის, სატუმბო სადგურები; საწვავის გასაცემი ესტაკადები. სკოპინგის ანგარიშში მოცემულია ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა მახასიათებლები.

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 გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზმ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

- 1. გზმ-ს ანგარიში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
- 2. გზმ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
- 3. გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი** უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესასწავლი ინფორმაცია, გზმ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 4. გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - პროექტის -ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების საჭიროების დასაბუთება;
 - პროექტის და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების აღწერა;
 - არსებული ტექნოლოგიური დანადგარების დეტალური აღწერა;
 - საწარმოში დაგეგმილი დანადგარების მოცულობა, სიმძლავრე და წარმადობა;
 - საწარმოს ტერიტორიიდან მანძილი უახლოესი საცხოვრებელ სახლებამდე მდებარეობის მითითებით, დასახლებამდე (სოფელი, ქალაქი), მდინარემდე და სხვა უახლოეს სამრეწველო ობიექტამდე.
 - ტექნოლოგიური ალტერნატივები შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა.
 - ტერიტორიის GIS კოორდინატები;
 - საწარმოში დაგეგმილი გამწმენდის მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა, შესაბამისი გათვლებითა და დასაბუთებით;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - საწარმო და სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება, სამეურნეო ფეკალური, სანიაღვრე და საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის საკითხები;
 - ტექნოლოგიური ციკლის, ნავთობპროდუქტების მიღება, შენახვა და გაცემის პროცედურების/ოპერაციების და მასთან დაკავშირებული ობიექტების დეტალური აღწერა;
 - საწარმო და დამხმარე შენობა-ნაგებობები, რეზერვუარების ტექნოლოგიური მილსადენები, სატუმბი სადგურები, ტექნოლოგიური პროცესისათვის განკუთვნილი სხვა დანადგარები, სახანძრო ჰიდრანტები.
 - სამრეწველო და სამეურნეო-ფეკალური კანალიზაციის, დრენაჟის სისტემების, სარეზერვუარო პარკის შემოზვინვის შესახებ დეტალური ინფორმაცია.
 - მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობების და რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები, ნარჩენების მართვის გეგმა;
 - ნარჩენების ტრანსპორტირების და შემდგომი მართვის საკითხები;
 - ავტოტრანსპორტი: ნავთობპროდუქტების მიღება-გაცემის გეგმა-გრაფიკი; ტრანსპორტირების სქემა.
 - განსახორციელებელი ღონისძიებების - სარემონტო/სარეკონსტრუქციო, გამწმენდის მოწყობის და. ა.შ განხორციელების შესახებ ვადების განსაზღვრა.

- დაზუსტებული ავარიული დანიშნულების რეზერვუარის მოცულობა;
- დაზუსტებული და დასაბუთებული მონაცემები 2009 წლის გარემოზე ზემოქმედების ნებართვით (N00158) განსაზღვრულ მოცულობასთან შედარებით რამდენით იზრდება საცავების მოცულობა და როგორ იცვლება (შესაბამისი შედარებებით);
- გზშ-ის ანგარიშში საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის #65 დადგენილებით დამტკიცებული „ნავთობის ბაზების უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის“ მოთხოვნების გათვალისწინება.

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

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულისა და მზა პროდუქციის დასაწყობებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
- ზემოქმედება ნიადაგზე, ნიადაგის დაბინძურებით გამოწვეული რისკები, ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს მშენებლობის/ექსპლუატაციის ეტაპზე შესაბამისი გათვლებით და შემარბილებელი ღონისძიებები, ზემოქმედების შედარება;
- 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 ახალი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობის და ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე;
- გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის ჩასატარებელი/დაგეგმილი სავლე კვლევების შესახებ ინფორმაცია.
- ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების შეფასება და შეფასების პროცესში გამოყენებული მეთოდები.
- მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, იქტიოფაუნაზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება(მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება;
- შლამის და კუდების ტრანსპორტირებით გამოწვეული ზემოქმედება.
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- მოსახლეობაზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება.
- კუმულაციური ზემოქმედება (სრულყოფილად იქნეს შეფასებული მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე და სოციალურ გარემოზე);
- ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;

- საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა და ზემოქმედების აცილებისთვის, შემცირებისთვის განსაზღვრული ღონისძიებები.
 - საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა; მონიტორინგის ღონისძიებების, საკონტროლო წერტილების, მეთოდის, სიხშირისა და პერიოდულობის განსაზღვრით.
 - ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
 - სკოპინგის გადაწყვეტილების ინფორმირებისა და მის მიერ წაროდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
 - გზმ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
 - საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
 - საწარმოს დეტალური გენერალური გეგმა, სადაც დატანილი და აღწერილი იქნება ყველა დაგეგმილი ინფრასტრუქტურული ობიექტი;
 - გზმ-ს ანგარიში წარმოდგენილი უნდა იქნეს წინამდებარე დასკვნით გათვალისწინებული სტრუქტურის შესაბამისად.
6. 2009 წლის გარემოზე ზემოქმედების ნებართვითა N00158 განსაზღვრული და გზმ-ს ანგარიშით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შესახებ დეტალური ანალიზი.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში სს „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს მიერ წარმოდგენილ ქ. სამტრედიასში, ა. ბახტაძის I ჩიხი, N23-ში ნავთობპროდუქტების საცავების (საწვავის საცავების) ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტზე **სავალდებულოა მომზადდეს გზმ-ის ანგარიში** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.