



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-179

26/02/2020

ქ. თბილისი

შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული აირის საცავის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ მიერ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ გათხევადებული აირის საცავის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა, ასევე დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის განთავსება სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე

2019 წლის 6 მარტს შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული აირის საცავის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად დადგინდა საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N 2-932; 27/09/2019 - სკოპინგის დასკვნა № 99).

წარმოდგენილი განცხადებითა და თანდართული დოკუმენტაციით დგინდება, რომ სარეზერვუარო პარკის მოწყობა და ექსპლუატაცია დაგეგმილია ქ. თბილისში, სადგურ ლილოს მიმდებარედ არსებულ 37096 მ² ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.15.005.061), რომელიც შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ საკუთრებაშია. აღნიშნული მიწის ნაკვეთიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 120 მეტრით. საპროექტო ტერიტორიას სამხრეთიდან ესაზღვრება სარკინიგზო ხაზი, ხოლო 200 მეტრში მდებარეობს ნავთობპროდუქტების საცავი. საპროექტო ტერიტორიაზე ფუნქციონირებდა შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ 3000 მ³ ტევადობის ბიტუმსაცავი, რომელზეც გაცემული „ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის 2011 წლის 27 ივლისის №1-119 ბრძანება, შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ 2019 წლის 25 ივნისის (N9163) განცხადების საფუძველზე გამოცხადდა ძალადაკარგულად (საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანება N 2-707 - 24/07/2019).

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს ნავთობპროდუქტების (გათხევადებული აირის) საცავის მოწყობასა და ექსპლუატაციას. სარეზერვუარო პარკი განკუთვნილი იქნება გათხევადებული აირის მიღების, შენახვისა და რეალიზაციისთვის. რეზერვუარების საპროექტო ჯამური მოცულობა შეადგენს 1100 მ³-ს, ხოლო სარეზერვუარო პარკის საპროექტო ტვირთბრუნვაა 50000 მ³ გათხევადებული აირი წელიწადში. ობიექტზე დაგეგმილია 11 ლითონის ჰორიზონტალური (ცილინდრული ფორმის) რეზერვუარის განთავსება. რეზერვუარები რეზერვუარი აღჭურვილი იქნება საჭირო მოწყობილობების კომპლექტით (ავარიული სასუნთქი არმატურა, სანათური, სხვადასხვა ხელსაწყოები, მეხამრიდები, დამიწების საშუალებები და სხვ.) რეზერვუარების სამუშაო წნევაა 1,6 მპა (16 კგ/სმ²) და მიეკუთვნება II კლასს. თხევადი ფაზის გაფართოების შემთხვევაში (გარე ტემპერატურის ცვლილება) და უსაფრთხოების მიზნით, თხევადი აირის მიღებისას რეზერვუარების ზედა ნაწილი დარჩება თავისუფალი.

სარეზერვუარო პარკი აღჭურვილი იქნება:

- ჩამოსასხმელი ესტაკადით;
- ცისტერნებით, სადაც მოხდება თხევადი აირის მიღება და რეზერვუარებში განთავსება;
- სატუმბი-საკომპრესორო და გათხევადებული აირის ამვსები დანადგარებით;
- ჩამკეტი არმატურით, რომელიც გამოიყენება რეზერვუარების ორთქლითა ან ინერტული აირით განქრევისთვის, წყლის მოცილებისთვის და თხევადი აირის სინჯის ასაღებად);
- თხევადი აირის და ორთქლის ფაზის მილსადენებით;
- დამხმარე სათავსოებით.

რკინიგზის ცისტერნიდან გათხევადებული აირის ჩამოსხმისთვის გამოყენებული იქნება ჩამოსასხმელი ესტაკადა. დასაცლელი ცისტერნიდან გათხევადებული აირის ჩამოსხმა მოხდება თვითდენით (საკმარისი წნევის პირობებში) და სპეციალური კომპრესორით (არასაკმარისი წნევის შემთხვევაში). რკინიგზის ცისტერნისა და ავტოცისტერნის მიერთება მილსადენებთან გათვალისწინებულია რეზინ-ქსოვილის სახელოს (მოქნილი მილის) საშუალებით. გათხევადებული აირის ჩამოსხმისას ცისტერნის დაცლის ხარისხის შემოწმება მოხდება წნევის სიდიდით ან საკონტროლო (სადრენაჟო) მილების საშუალებით. რეზერვუარები აღჭურვილი იქნება ავარიული ჰაერგამშვები სისტემებით (გადამგდები სარქველებით), ასევე თხევადი აირის დონისა და ორთქლის ფაზის წნევის მაჩვენებელით. რეზერვუარებიდან გათხევადებული აირით ავტოცისტერნების შესავსებად გამოყენებული იქნება ტუმბოები და ამიაკური კომპრესორები, რომლის დანიშნულებაცაა თხევადი აირის ორთქლის მოცილება (წნევის დაწვეისთვის) ან/და ორთქლის ფაზის მიწოდება (წნევის გაზრდისთვის).

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიაზე წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით და სახანძრო უსაფრთხოებისთვის. ობიექტის წყალმომარაგება მოხდება მუნიციპალური წყალმომარაგების ქსელიდან. სახანძრო უსაფრთხოებისთვის სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია საშუალოდ გაჯერებული საჰაერო-მექანიკური ქაფის გამოყენება, ასევე ხანძარქრობისთვის განკუთვნილი 400 მ³ მოცულობის წყლის სამარაგო რეზერვუარის მოწყობა და კაპიტალური შენობის მშენებლობა რკინაბეტონის

კარკასით, სადაც დამონტაჟებული იქნება ორი წყლის ტუმბო (ძირითადი და სათადარიგო) წარმადობით 240 მ³/სთ.

სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიაზე დაგეგმილია შიდა საკანალიზაციო სისტემის მოწყობა, რომელიც მიერთებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო ქსელთან. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება ზემოაღნიშნულ ქსელში, ხოლო სანიაღვრე წყლები (ჩამოსასხმელი ესტაკადების ტერიტორიიდან, რეზერვუარების პარკიდან, სატუმბო სადგურიდან და სხვა ტექნოლოგიური ობიექტებიდან მიღებული და ატმოსფერული ნალექების შედეგად წარმოქმნილი წყლები) სარეზერვუარო პარკის მთელ ტერიტორიაზე შეიკრიბება სპეციალურ მილსადენებში და რკინაბეტონის ლარებში, საიდანაც ჩაედინება მიწისქვეშა სალექარში, რომლის გავლის შემდეგ ჩამდინარე წყლები ჩაშვებული იქნება მუნიციპალურ სანიაღვრე სისტემაში.

გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის განხორციელების შედეგად ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე, ასევე მიწისქვეშა და გრუნტის წყლებზე შესაძლო ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. პროექტის მიხედვით რეზერვუარების ირგვლივ გათვალისწინებულია შემოზღუდვის მოწყობა. აღნიშნული გარემოების, ასევე იმის გათვალისწინებით, რომ გათხევადებული აირი რეზერვუარის დაზიანების (გაჟონვის) შემთხვევაში გადაიქცევა თხევადი აგრეგატული მდგომარეობიდან აირად მდგომარეობაში და გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში, ნიადაგის და გრუნტის/მიწისქვეშა წყლების დაბინძურება მოსალოდნელი არ არის.

გათხევადებული აირის საცავის მოწყობისთვის შერჩეული მიწის ნაკვეთი წარმოადგენს მნიშვნელოვანი ანთროპოგენული დატვირთვის მქონე ტერიტორიას, სადაც მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არსებობს. აღნიშნულიდან გამომდინარე დაგეგმილი საქმიანობა არ უკავშირდება ბიომრავალფეროვნების კომპონენტებზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, სამშენებლო ბანაკის მოწყობა დაგეგმილი არ არის. მშენებლობის პერიოდში გამოყენებული იქნება საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული ინფრასტრუქტურა და შენობები.

სარეზერვუარო პარკის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში მოსალოდნელია არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია სამშენებლო სამუშაოების ჩატარების დროს, ასევე სარეზერვუარო პარკის ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოქმნილი ნარჩენების სავარაუდო სახეობები, რაოდენობები, მათი მართვის, ასევე შემარბილებელი ღონისძიებები. ობიექტზე წარმოქმნილი არასახიფათო ნარჩენები შეგროვდება კონტეინერებში, რომელიც პერიოდულად დაიცლება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხოლო სახიფათო ნარჩენები დროებით განთავსდება დახურულ კონტეინერებში და გადაეცემა აღნიშნული სახის ნარჩენების მართვაზე შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციას. სამშენებლო სამუშაოების პროცესში წარმოქმნილი ლითონის ნარჩენები გადაეცემა შესაბამის მიმღებ პუნქტებს.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე განხორციელდა საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები, რომლის მიხედვით საკვლევ არეალში გამოიყო ორი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე). სგე I წარმოდგენილია თიხნარით, ხოლო სგე II -

კენჭნაროვანი გრუნტით. ნავთობპროდუქტების საცავისთვის შერჩეულ ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიკური პროცესები არ შეინიშნება.

გზმ-ის ანგარიშის შესაბამის თავებში წარმოდგენილია სარეზერვუარო პარკის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის შედეგად გამოწვეული ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, იდენტიფიცირებულია გათხევადებული აირის საცავების ექსპლუატაციის შედეგად მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. ობიექტის ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა გოგირდწყალბადი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C1-C5) და ეთილმერკაპტანები. გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების შედეგად შესაძლო კუმულაციური ზემოქმედების განსაზღვრა. აღსანიშნავია, რომ საწარმოდან დაახლოებით 200 მეტრში მდებარეობს ნავთობპროდუქტების საცავი, რაც წარმოადგენს ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე ზემოქმედების წყაროს, მიუხედავად ამისა გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციებს უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (120 მ). გზმ-ის ანგარიშში ასევე წარმოდგენილია სარეზერვუარო პარკის ფუნქციონირების შედეგად გამოწვეული ხმაურის დონეების შეფასება და გაანგარიშება, რომლის თანახმად ობიექტის ექსპლუატაციისას წარმოქმნილი ხმაურის გავრცელების დონეები არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, ხმაურის გავრცელებასთან დაკავშირებით კვარტალში ერთხელ განხორციელდება მონიტორინგი. იმ შემთხვევაში, თუ ადგილი ექნება ხმაურის დონეების გადაჭარბებას უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან, ობიექტზე გათვალისწინებულია ხმაურდამხშობი ბარიერების მოწყობა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე 2019 წლის 6 დეკემბერს სამგორის რაიონის გამგეობის შენობაში გაიმართა აღნიშნული პროექტის საჯარო განხილვა, რომელსაც ესწრებოდნენ შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ და საკონსულტაციო კომპანია შპს „წარმოების ეკოლოგიის“ წარმომადგენლები. საჯარო განხილვაზე საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები/მოსაზრებები პროექტთან დაკავშირებით არ გამოთქმულა, ხოლო ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სამინისტროში საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ წარმოდგენილა.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის დაგეგმილი საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ზოგადი გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედებების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.


აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლის და ამავე კოდექსის I დანართის 29-ე პუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული აირის საცავის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების გამართულობისა და ჰერმეტიულობის, სალექარის ეფექტურობის და სახანძრო უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვაზე მუდმივი კონტროლი;
5. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის (სამ თვეში ერთხელ) და ხმაურის (სამ თვეში ერთხელ) ინსტრუმენტული გაზომვები უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში და შედეგები წარმოადგინოს სამინისტროში 6 თვეში ერთხელ, ხოლო უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან დასაშვები ნორმების გადაჭარბების შემთხვევაში უზრუნველყოს დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების გატარება;
7. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს კონკრეტულად გათხევადებული აირის საცავთან დაკავშირებით ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმის შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;
8. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ პროექტით გათვალისწინებული საქმიანობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნების/ვალდებულებების და შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
9. შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმმა“ სამშენებლო სამუშაოების დაწყებისა და სარეზერვუარო პარკის ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;

10. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
11. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმს“;
12. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
13. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე;
14. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ, N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

გიორგი ხანიშვილი



მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი