



საქართველოს გაკაემოს და სოფლის მეურნეოების მინისტრი

ბრძანება N 2-349

15/05/2018

ქ. თბილისი

შპს „რიგ გაზის“ ნავთობპროდუქტების (13500მ³) და თხევადი აირის (1100მ³) საცავების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს, სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ წარმოდგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტში (კახეთის გზატკეცილი, მე-7 კილომეტრი, ს/კ: 01.19.24.007.016), შპს „რიგ გაზის“ ნავთობპროდუქტების (13500მ³) და თხევადი აირის (1100მ³) საცავების მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში მომზადებულია შპს „რიგ გაზის“ მიერ. შპს „რიგ გაზის“ მიერ დაგეგმილი საქმიანობის საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტში, უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან 140 მეტრის დაშორებით.

კომპანიას აღნიშნულ საქმიანობაზე 2016 წელს აღებული აქვს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 52) 10000 მ³ ჯამური ტევადობის თეთრი ნავთობპროდუქტების საცავებზე და 1100 მ³ ტევადობის გათხევადებული აირის საცავებზე.

პროექტის ცვლილებიდან გამომდინარე თეთრი ნავთობპროდუქტების ჯამური მოცულობა გაიზარდა 13500 მ³ მოცულობამდე. ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის პირობების შეცვლიდან გამომდინარე, საჭირო გახდა ახალი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღება.

2016 წლის N52 დასკვნით გათვალისწინებული იყო 2 ერთეული 3000 კუბ.მ და 2 ერთეული 1000 კუბ.მ მოცულობის მიწისზედა ვერტიკალური რეზერვუარი დიზელის საწვავისათვის; 2 ერთეული 1000 კუბ.მ მოცულობის ასევე მიწისზედა ვერტიკალური რეზერვუარი ბენზინისათვის და 11 ერთეული 100 კუბ.მ მოცულობის ჰორიზონტალური რეზერვუარი გათხევადებული აირისათვის. აღნიშნულ პროექტში განხორციელებული ცვლილებების შედეგად, როგორც წარმოდგენილ გზშ-ის ანგარიშშია მოცემული, კომპანიას დაგეგმილი აქვს 1 ცალი 3000 მ³ მოცულობის, 2 ცალი 2000 მ³-მოცულობის (თითოეული), 1 ცალი 1000 მ³-მოცულობის მიწისზედა ვერტიკალური დიზელის საწვავის რეზერვუარების მშენებლობა, ასევე 5 ცალი 1000 მ³-(თითოეული) მოცულობის და ერთი 500 მ³ მოცულობის ბენზინის საცავების მშენებლობა. დიზელის საწვავის წლიური

მაქსიმალური ბრუნვა მოხდება 36000 ტონის ოდენობით, ხოლო ბენზინის - 18000 ტონის ოდენობით. ასევე 2016 წლის N52 დასკვნით გათვალისწინებული იყო 11 ცალი 100 მ³ მოცულობის თხევადი აირის რეზერვუარების მშენებლობა, საიდანაც 4 უკვე არსებული რეზერვუარია. თხევადი აირის წლიურ ბრუნვად დაგეგმილია 1300 ტონა. აღნიშნული თხევადი აირის საცავების მოცულობის და რაოდენობის ცვლილება არ განხორციელებულა.

საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე დაგეგმილია ავტოგასამართი სადგურების (დიზელის, ბენზინის საწვავის და ბუნებრივი აირის) და თხევადი აირის საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის გასაცემი სადგურის მოწყობა. ასევე ავტოგასამართ სადგურში იგეგმება 2 ცალი, თითოეული 50 მ³ მოცულობის მიწისქვეშა საცავების მოწყობა.

ნავთობსაცავში ნავთობპროდუქტებისა და გათხევადებული აირის შემოტანა განხორციელდება რკინიგზის ესტაკადიდან, რომელიც გათვალისწინებულია ერთდროულად 8 ვაგონის მიღებისათვის. შემოტანილი პროდუქტის რეზერვუარებში გადატვირთვა მოხდება ფარდულის ტიპის სატუმბი სადგურის მეშვეობით, რომელშიც განთავსებულია ორი ერთეული 120 მ³/სთ სიმძლავრის ტუმბო, ამათგან ერთი ტუმბო სარეზერვოა. ნავთობსაცავის ტერიტორიაზე არსებობს ავტომანქანების შესასვლელი გზა. რკინიგზის ჩიხი ძირითადი სარეზერვუარო პარკიდან დაშორებულია 20 მეტრით.

საპროექტო ტერიტორიის მშენებლობისას მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. არასახიფათო ნარჩენები შეგროვდება სპეციალურ კონტეინერებში და გატანილი იქნება ქ. თბილისის დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხოლო სახიფათო ნარჩენების მართვა მოხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციის მიერ.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა ნორმატივების დაცვის უზრუნველყოფის მიზნით ნავთობის **რეზერვუარები აღჭურვილი იქნება „პონტონური სარქველებით“**. ასევე რეზერვუარების დაცვის მიზნით, წნევის დასარეგულირებლად გამოყენებული იქნება ზამბარიანი სარქველები და ჩამკეტ-დამცავი მოწყობილობები. რეზერვუარებში დასაშვები წნევის მომატებისას დამცავი სარქველი ავტომატურად გაიღება და გამოაფრქვევს აირის საჭირო რაოდენობას. წნევის განსაზღვრულ მნიშვნელობამდე შემცირების შემდეგ დამცავი სარქველი ავტომატურად ჩაიკეტება და დარჩება ჩაკეტილ მდგომარეობაში.

გზშ-ს ანგარიშში დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები;

საცავების ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: ნახშირწყალბადები: (C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉), გოგირდწყალბადი, მეთანი, ეთილმერკაპტანი, ბუთანი, პროპანი;

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ საცავების ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე (140 მ.), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოს ტერიტორიაზე არსებობს და ასევე დამატებით მოეწყობა შიგა სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემა, რომელშიც სარეზერვუარო პარკიდან და მიღება-გაცემის ადგილებიდან წარმოქმნილი ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლები მოხვდება ნავთობდამჭერში (სიმძლავრე 6.0 მ³/სთ) და შემდეგ არხის მეშვეობით ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის სანიაღვრე სისტემაში.

საკვლევ ტერიტორიაზე ჩატარდა გეოლოგიური კვლევა და ტერიტორიაზე არსებულ გრუნტთან ერთად შესწავლილი იქნა გრუნტის წყლებიც. საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით გამოკვლეული ტერიტორია დამაკმაყოფილებელ პირობებშია, რაც შეეხება ტერიტორიაზე გავრცელებულ გრუნტის წყლებს, ისინი ამჟღავნებენ სულფატურ აგრესიულობას ბეტონის მიმართ. ამიტომ ტერიტორიის ათვისებისას გათვალისწინებული იქნება ჰიდროგეოლოგიური ფაქტორი, კერძოდ, ტერიტორიაზე დამარილიანებული გრუნტების არსებობის გამო, მიწისქვეშა კონსტრუქციები დამზადდება სულფატომედეგი ცემენტის ბეტონით.

წყალი ტექნოლოგიურ პროცესში არ გამოიყენება. საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის გამოყენებული წყალი ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში.

ხანძრის ჩასაქრობად გათვალისწინებულია მობილური სახანძრო საშუალებები (მანქანები, მოტოპომპები), რისთვისაც უზრუნველყოფილია სახანძრო გიდრანტები ნავთობბაზის ტერიტორიაზე და წრიული მისასვლელი საავტომობილო გზები რეზერვუარებთან. ნავთობსაცავი აღჭურვილია სტაციონალური ქაფ-გენერატორებით „გვკს“ - 600 და შესაბამისად საჭირო რეზერვუარით.

ნავთობსაცავი მდებარეობს სამრეწველო ზონაში, რომელიც განიცდის დიდ ანთროპოგენულ დატვირთვას და არ მოიცავს ტყიან და მრავალწლიანი მცენარეული საფარის ზონას, რის გამოც ეს ტერიტორია არ ხასიათდება ბუნებრივ პირობებში გავრცელებული გარეულ ცხოველთა შესაბამისი სპექტრით. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობით ადგილობრივ ფაუნასა და ფლორაზე რაიმე მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.

წინასწარი შეფასებით, საწარმოო ობიექტიდან გავრცელებული ხმაურის დონე უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან (140 მეტრი) არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

გზმ-ს ანგარიშში შეფასებულია გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემუშავებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. ასევე განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების გეგმა. გარდა ამისა, ანგარიშს თან ახლავს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და ნარჩენების მართვის გეგმა.

აღნიშნული გზმ-ს ანგარიში განიხილა შესაბამისმა ექსპერტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით (ნარჩენების, გეოლოგიის და დაბინძურების) რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 48-ე მუხლის პირველი ნაწილის, ამავე კოდექსის II დანართის მე-3 პუნქტის 3,5 ქვეპუნქტისა და ამავე დანართის მე-6 პუნქტის 6,3 ქვეპუნქტის საფუძველზე.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტვიცდეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება №32; 1.05.2018 და მიენიჭოს საქმიანობის განხორციელების უფლება შპს „რიგ გაზს“ ნავთობპროდუქტების (13500მ³) და თხევადი აირის (1100მ³) საცავების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე.
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „რიგ გაზის“ 10 000 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების და 1100 კუბ.მ ჯამური მოცულობის გათხევადებული აირის საცავების მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2016 წლის 31 ოქტომბრის N52 ბრძანება;
3. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
4. შპს „რიგ გაზმა“ საქმიანობა განახორციელოს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით (№32; 1.05.2018) გათვალისწინებული შემდეგი პირობების დაცვით;
 - 4.1 საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, რეკომენდაციების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად;
 - 4.2 ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
 - 4.3 ექსპლუატაციის პერიოდში, სამ თვეში ერთხელ უზრუნველყოს მონიტორინგის წარმოება და შედეგების სამინისტროში წარმოდგენა როგორც კანონმდებლობით განსაზღვრულ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროებზე, ასევე უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან;
 - 4.4 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად;
 - 4.5 ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების შესაბამისად;
 - 4.6 ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული სანიაღვრე წყლების ნავთობდამჭერში გაწმენდის შემდეგ, ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში ჩაშვებამდე უზრუნველყოს 3 თვეში ერთხელ ნავთობპროდუქტების შემცველობაზე გაზომვების წარმოება;
 - 4.7 უზრუნველყოს ხმაურზე მონიტორინგის წარმოება კვარტალში ერთხელ როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან

მიმართებაში, ხოლო გადაჭარბების შემთხვევაში განახორციელოს შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;

- 4.8 საქმიანობის განხორციელებისას გაითვალისწინოს საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის N65 დადგენილებით დამტკიცებული „ნავთობის ბაზების უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის“ მოთხოვნები;
 - 4.9 სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;
 - 4.10 მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს სამინისტროს;
 - 4.11 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით.
5. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „რიგ გაზს“;
 6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „რიგ გაზის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
 7. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი