



საქართველოს გაეროს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-506

10/06/2019

ქ. თბილისი

გარდაზნის მუნიციპალიტეტში, შპს „სატურნი 2006“-ის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „სატურნი-2006“-ის მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გაეროს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკრინინგის განცხადება.

საქართველოს გაეროს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ ნავთობპროდუქტების საცავის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე 2007 წლის 3 აგვისტოს გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 23. აღნიშნული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე 2019 წლის 6 ივნისს გაიცა საქართველოს გაეროს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მისიტრის ბრძანება N 2-493, შპს „სატურნი 2006“-ის ნავთობპროდუქტების საცავზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შესახებ.

ნავთობპროდუქტების საცავი განთავსებულია გარდაზნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მარტყოფში, (ვაზიანში) შპს „სატურნი 2006“-ის საკუთრებაში არსებულ 10917 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ N 81.10.28.295). საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 150 მეტრში (სოფ. ვაზიანი). საწარმო იმუშავებს წელიწადში 365 დღე, დღე-ღამეში განსაზღვრულია ორ ცვლიანი სამუშაო გრაფიკი, ცვლის ხანგრძლივობა შეადგენს 8 საათს.

საწარმოში დაგეგმილია ნავთობპროდუქტების მიღება, შენახვა და გაცემა. 2007 წლის ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული ნავთობპროდუქტების საცავის სარეზერვუარო პარკის მოცულობა განისაზღვრებოდა 2400მ³-ის ოდენობით. ტერიტორიაზე განთავსებული იყო სხვადასხვა მოცულობის შვიდი რეზერვუარი. საწარმოში არსებული სასაწყობე ვერტიკალური ავზების მოცულობა იყო: დიზელის საწვავისთვის 400მ³ - 3 ცალი, ბენზინი „რეგულარი“-400მ³ -2 ცალი, ბენზინი „სუპერი-200მ³-1 ცალი, ბენზინი „ნორმალი“-200მ³-1 ცალი. რეზერვუარების წლიური ტვირთბრუნვა შეადგენდა 28800მ³-ს.

საწარმოში ნავთობპროდუქტების მიღების, დასაწყობების და ტექნოლოგიური პროცესის უზრუნველყოფისთვის მოწყობილია რკინიგზის ჩიხი ჩამოსასხმელი მოწყობილობით, სატუმბო სადგური, სარეზერვუარო პარკი, ტექნოლოგიური მილსადენები, ავტოგასამართი კუნძული, გამწმენდი ნაგებობა, ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობა.

ნავთობპროდუქტების საწვობში პროდუქტების მიღება და გაცემა ხდება რკინიგზის ჩიხის გამოყენებით.

ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის ცვლილების და რეკონსტრუქციის პროექტი ითვალისწინებს 2007 წელს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით მიღებული გადაწყვეტილების საფუძველზე მოწყობილი ტექნოლოგიური დანადგარების რეკონსტრუქციას და საცავის ტევადობის გაზრდას, შესაბამისად წლიური ტვირთბრუნვის ცვლილებას, რისთვისაც იგეგმება უკვე არსებული ბენზინის სარეზერვუარო I პარკში რეზერვუარების დამატება და დიზელის სარეზერვუარო II პარკის ამუშავება საწარმოო მიზნებისთვის. წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადების მიხედვით, დაგეგმილია 2007 წლის N23 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული ნავთობპროდუქტების საცავის (სარეზერვუარო პარკის) მოცულობის გაზრდა 10 000მ³.მდე.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, რეზერვუარის პარკის დაცლა-შეწმება საშუალოდ იგეგმება წელიწადში 10-ჯერ, აქედან გამომდინარე ნავთობსაცავის წლიური საშუალო ტვირთბრუნვა (მიღება-გაცემა) შეადგენს 100 000 მ³-ს. აქედან 40 000 მ³ ბენზინი და 60 000მ³ დიზელის საწვავისთვის.

ნავთობპროდუქტების საცავის რეკონსტრუქციისა და ექსპლუატაციის ცვლილებების პროექტი ითვალისწინებს

- ტექნოლოგიური მილსადენების რეკონსტრუქციას;
- სარეზერვო პარკის რკინა-ბეტონის ანტიავარიული კედლით შემორავას;
- რკინიგზის ესტაკადაზე სანიაღვრე წყლების შესაგროვებელი ვარცლებების და წყალშემკრებ-გამტარი არხების გაუმჯობესებას;
- საწვავის მიმღები და გამცემი სატუმბო სადგურის ერთ ნაგებობაში განთავსებას და ტუმბოების შეცვლას;
- ვერტიკალურ რეზერვუარებზე ხანძარსაწინააღმდეგო წყლით გაგრილების სისტემის მოწყობას;
- ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის ავზების რეკონსტრუქციას, ხანძარქრობისთვის ქაფწარმომქმნელი დანადგარების მონტაჟს;
- სანიაღვრე და ნავთობპროდუქტით დაბინძურებული წყლების სალექარის და ახალი ტიპის გამწმენდი დანადგარის მოწყობას;
- შიდა გზების და მოედნების კეთილმოწყობას.

სკრინინგის განცხადებაში აღნიშნული საპროექტო მონაცემების მიხედვით დაგეგმილია 2007 წლის N23 დასკვნით განსაზღვრულ I პარკში რეზერვუარების რაოდენობის გაზრდა 11-მდე. მათ შორის I პარკში უკვე მოწყობილია რვა და II პარკში ოთხი სხვადასხვა ტევადობის რეზერვუარი. უკვე არსებული და მოსაწყობი რეზერვუარები მიწისზედა განლაგების იქნება. რეზერვუარების დაზიანების შემთხვევაში, დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ლოკალიზაციის მიზნით ორივე პარკის ტერიტორია შემოღობილია დაღვრილი სითხის ჰიდროსტატიკურ წნევაზე გაანგარიშებული დამცავი კედლით.

საწარმოში ყველა რეზერვუარი აღჭურვილია შესაბამისი მიმღები, გამანაწილებელი მოწყობილობებით და ჩამკეტი არმატურით. ყველა რეზერვუარზე გათვალისწინებულია მექანიკური და ჰიდრაულიკური სასუნთქი სარქველები, რომლებიც აირის მომატებული წნევის პირობებში უზრუნველყოფს რეზერვუარის უსაფრთხოებას. წნევის გადაჭარბების

დროს სარქველების ავტომატური გაღების შედეგად ხდება ავარიებთან დაკავშირებული რისკების შემცირება.

ნავთობპროდუქტის მიღება ვაგონცისტერნებიდან გათვალისწინებულია ჩამოსასხმელი ესტაკადით. ვაგონცისტერნების დაცლა წარმოებს ქვედა დამცლელი მოწყობილობით. კოლექტორებიდან ნავთობპროდუქტი მილსადენებით მიეწოდება სატუმბო სადგურს. ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს ფარდულის ტიპის სატუმბო სადგური, რომელშიც გათვალისწინებულია 12 ტუმბოს დამონტაჟება. ტუმბოებიდან რეზერვუარებისაკენ მიმავალ მილზე დამონტაჟებულია უკუსარქველი. ნავთობპროდუქტების ავტოცისტერნებში ჩატვირთვა ხდება ტერიტორიაზე მოწყობილი ავტოგასამართი კუნძულის მეშვეობით.

საწარმოში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებიდან გამომდინარე წყალი გამოიყენება სხვადასხვა დანიშნულებით, კერძოდ: სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო (რეზერვუარებისა და ტექნოლოგიური მოედნების რეცხვა, მორწყვა და სხვა); სახანძრო მიზნებისთვის. გამომდინარე იქედან, რომ საწარმოს სიახლოვეს სასმელი წყალსადენის ქსელი არ არსებობს დაგეგმილია ყოველდღიური წყალმომარაგება. საწარმოო, სახანძრო და საყოფაცხოვრებო მიზნებისთვის წყლის აღება ხდება სარწყავი სისტემის წყალსადენიდან. რეზერვუარების ტევადობის გაზრდის შემდგომ, ერთი წლის განმავლობაში, საწარმოს მიერ სხვადასხვა დანიშნულებით გამოყენებული წყლის წლიური ხარჯი იქნება: სასმელ-სამეურნეო წყლისთვის-470,9მ³; საწარმოო: რეზერვუარების რეცხვა-300,0მ³; ტექნოლოგიური მოედნების მორეცხვა-16,9მ³; მორწყვა-108,0მ³, სახანძრო-208,0მ³.

დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე ობიექტზე ძირითადად წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური, საწარმოო (რეზერვუარებისა და ტექნოლოგიური მოედნების ნარეცხი წყლები) და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლები. ვინაიდან საწარმოს სიახლოვეს არ არსებობს საკანალიზაციო ქსელი სამეურნეო-ფეკალური ნარჩენების გატანას გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე უზრუნველყოფს კერძო კომპანია. საწარმოო და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების შეგროვებისა და გაწმენდის ოპერაციების განსახორციელებლად მოწყობილია ნავთობპროდუქტების დაბინძურებული წყლების შეკრების და არინების სადრენაჟო სისტემა, რომელიც უზრუნველყოფს სანიაღვრე წყლების შეგროვებას და შეგროვილი წყლების ორსაფეხურიან წმენდას კომპაქტურ გამწმენდ ნაგებობაში. გაწმენდილი წყლების ჩაშვება ხდება მიმდებარედ გამავალ „მშრალ ხევში“.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე იკვეთება გარემოებები, რომლებიც მნიშვნელოვან ზემოქმედებას მოხდენს გარემოზე, კერძოდ:

- კომპანიის მიერ საწარმოში დაგეგმილ სარეზერვუარო პარკებში რეზერვუარების რაოდენობის და ტევადობის გაზრდა გამოიწვევს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიის რაოდენობის ზრდას, შესაბამისად მოსალოდნელია მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე;
- დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე მოსალოდნელია მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნარჩენების წარმოქმნის კუთხით. მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოიქმნება, როგორც სახიფათო ისე არასახიფათო ნარჩენები, რაც საჭიროებს შესაბამისი ნარჩენების მართვის საკითხების განსაზღვრას;

- საწარმოში რეზერვუარების რაოდენობის გაზრდა დაკავშირებულია საწარმოო მიზნებისთვის წყლის გამოყენების რაოდენობის ზრდასთან. მოსალოდნელია აგრეთვე სანიაღვრე-ჩამდინარე წყლების რაოდენობის გაზრდა. საწარმოო-სანიაღვრე წყლების გამწმენდ ნაგებობაში გაწმენდის შემდეგ ჩამდინარე წყლების ჩაშვება ხდება საწარმოს მიმდებარედ გამავალ „მშრალ ხევში“. საწარმოო-სანიაღვრე წყლების გაზრდილი მოცულობიდან გამომდინარე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ზედაპირული წყლის ობიექტზე მოსალოდნელია (დასაზუსტებელია საწარმოში არსებული გამწმენდი ნაგებობა რამდენად ეფექტურად უზრუნველყოფს წყლის გაზრდილი მოცულობის გამწმენდას);
- ავარიული რისკებიდან გამომდინარე საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში არსებობს ხანძრის აღმოცენება-გავრცელების რისკი. ახალი რეზერვუარების დამატების შემდგომ ხანძრის ინციდენტის წარმოქმნის ალბათობა გაიზრდება;
- დაგეგმილი საქმიანობა (ნავთობპროდუქტების საცავის წარმადობის გაზრდა) დაკავშირებულია ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული მნიშვნელოვანი ზემოქმედების ზრდასთან. ხმაურის დონეების მატება მოსალოდნელია სამშენებლო ტექნიკის გამოყენების და ტვირთების ტრანსპორტირების პროცესში;
- მოწყობა-ექსპლუატაციის პროცესში მნიშვნელოვანი ზემოქმედება გრუნტის ხარისხზე და გრუნტის წყლებზე მოსალოდნელია ნავთობპროდუქტების შესაძლო ავარიული დაღვრის შედეგად;

აღსანიშნავია, რომ საქვეუწყებო დაწესებულება გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის უფროსის 2018 წლის 30 ოქტომბრის გადაწყვეტილებით N DES 4 18 00065374 ბრძანების საფუძველზე განხორციელდა შპს „სატურნი 2006“-ის ნავთობპროდუქტების საცავის საწარმოს შემოწმება, რის შედეგადაც გამოვლენილი იქნა სანებართვო პირობების მთელი რიგი დარღვევები, მათ შორის: შპს „სატურნი 2006“-ს არ გააჩნია საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან შეთანხმებული ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი; გზმ-ს ანგარიშის შესაბამისად განხილული დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად, „სატურნი 2006“-ის მიერ არ ხორციელდება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების ყოველ კვარტლური თვითმონიტორინგი, პირველადი აღრიცხვის დოკუმენტაციის წარმოება; გზმ-ს ანგარიშის შესაბამისად, შპს „სატურნი 2006“-ის მიერ არ ხორციელდება ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების დაცვაზე კონტროლი.

ყოველივე ზემოაღნიშნულის, დაგეგმილი წარმადობის, და უახლოეს მოსახლემდე მანძილის (150 მ) გათვალისწინებით ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება დაკავშირებულია გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის და მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის საფუძველზე

ვ ბ რ ა ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებული იქნას სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „სატურნი 2006“-ის ნავთობპროდუქტების საცავის რეკონსტრუქციის და ექსპლუატაციის პროექტი **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასება;
2. შპს „სატურნი 2006“ ვალდებულია უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გადაეგზავნოს შპს „სატური 2006“-ს;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „სატურნი 2006“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12კმ N6) მხარის მიერ ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი