



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-20

11/01/2019

ქ. თბილისი

#### **დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტში, სოფელ გამარჯვებაში სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ**

სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლის მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტში, სოფელ გამარჯვებაში სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (ს/კ 52.05.32.066). სკოლის ტერიტორიიდან მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე 50 მეტრია.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციას, რომლის წარმადობა იქნება 15მ<sup>3</sup> დღლ. რომელიც გაანგარიშებულია შემდეგ მონაცემებზე: ერთი პირის მიერ საშუალო დღიური მოხმარებისა (25 ლიტრი) და სკოლის მოსწავლეების (94), პედაგოგების და ადმინისტრაციის თანამშრომლების რაოდენობაზე (30) დაყრდნობით.

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიურ გამწმენდ დანადგარში - „ბიოტალში“, რომელიც ხასიათდება ჩამდინარე ფეკალური წყლების მაღალი ხარისხის გაწმენდით, ელექტროენერჯის დაზოგვით, დანადგარი მთლიანად ავტომატიზირებულია და არ საჭიროებს მუდმივ მეთვალყურეობას, მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების ნაკადის შემოდინების შესაბამისად, ავტომატურად გადაერთვება - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმში, მუშაობს ფორსირებულ რეჟიმში.

გამწმენდი დანადგარი აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. შესაძლებელია გამწმენდი დანადგარის მართვა დისტანციურად. საჭირო არ არის სასენიზაციო მანქანა შლამის გასატანად, ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც განთავსდება დახურულ კონტეინერში მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე გასატანად, ხოლო ძველი ტომრის ადგილას მაგრდება ახალი ტომარა.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიურ პროცესში არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც იძლევა საშუალებას გამწმენდი დანადგარი შენობასთან ახლოს მდებარეობდეს. დანადგარში პერიოდულად მეორდება

ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რაც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.

ელექტრონერგიის შეწყვეტის შემთხვევაში, შესაძლებელია დამაგროვებელი მოცულობიდან გამოიდევენოს ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან.

გამწმენდ დანადგარში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, მისი მიწოდება ხდება ავტომატურად. საანგარიშო დოზაა 3 გრ/მ<sup>3</sup> წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წთ. ექსპლუატაციის პროცესში განისაზღვრება ქლორის ზუსტი რაოდენობა.

გასაწმენდად მიწოდებული ჩამდინარე წყალი თანმიმდევრულად გადაედინება პირველიდან მეორე და მესამე რეაქტორში და თითოეულ მათგანში გადის ბიოლოგიური გაწმენდის განსაზღვრულ ციკლს. გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში. დასაწმენდი წყლის ბიოფილტში მოხვედრისას, გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები.

სკრინინგის განცხადების თანახმად ჩამდინარე წყლის გამწმენდი დანადგარიდან გამოსული წყლის ჩაშვება მოხდება სკოლის ტერიტორიაზე დამატებით მომზადებულ სექტიკურ ავზში, საიდანაც საჭიროების შემთხვევაში პერიოდულად სპეციალური მანქანით გადაიზიდება უახლოეს საკანალიზაციო სისტემაში ყოველგვარი წესის დაცვით.

დანადგარის მონტაჟისთვის განისაზღვრება 10-15 დღე.

მოწყობა-ექსპლუატაციის დროს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედება სკრინინგის ანგარიშის მიხედვით მოსალოდნელი არ არის, რადგან სამუშაოს განხორციელების არეალი არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება. აღნიშნული სკრინინგის განცხადების მიხედვით, ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიურ პროცესში არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა.

აღნიშნული გამწმენდის მოწყობისას არ არის მოსალოდნელი ხმაურის დონის გავრცელების გადაჭარბება. თუ გავითვალისწინებთ დანადგარის მონტაჟისთვის განკუთვნილ მინიმალურ დროს ხმაურის კუთხით ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, დაგეგმილი სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი. ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების მართვას განახორციელებს კონტრაქტორი კომპანია, რომელიც ბიოტალის მოვლა-პატრონობისთვის იქნება დაქირავებული. შესაბამისად გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნარჩენების კუთხით მოსალოდნელი არ არის.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადების მიხედვით, პროექტის ექსპლუატაციის ეტაპზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის. დამონტაჟების ეტაპზე უარყოფითი ზემოქმედება ნიადაგზე შეიძლება დაკავშირებული იყოს მხოლოდ გაუთვალისწინებელ შემთხვევებთან.

საპროექტო ზონის მდებარეობიდან გამომდინარე ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ძეგლებზე მოსალოდნელი არ არის.

საპროექტო ტერიტორია არ ხვდება ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები.

ანგარიშის მიხედვით ზემოაღნიშნული საქმიანობის განხორციელება არ უკავშირდება რაიმე სახის მასშტაბური ავარიის ან კატასტროფის წარმოქმნის რისკებს. დაგეგმილი საქმიანობა მნიშვნელოვნად გააუმჯობესებს ჰიგიენურ პირობებს.

**ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.6 ქვეპუნქტის საფუძველზე**

### **ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:**

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლა ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ ავთანდილ პოპიაშვილის სახელობის საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. 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.

ლევან დავითაშვილი

მინისტრი

ს. ციციანი