



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-12

09/01/2019

ქ. თბილისი

#### **„ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის“ საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ**

„ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის“ მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი 26.10.14.002). დანადგარის წარმადობა შეადგენს 4მ<sup>3</sup>-ს დღე-ში (ერთ პირზე საშუალო დღიური მოხმარება განისაზღვრება 25 ლიტრით, გათვლილია 197 ადამიანზე და ჯამურად შეადგენს 4925 ლიტრს).

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხდება ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობა ბიოტალში. გაწმენდის პროცესი მთლიანად ავტომატიზირებულია. მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების ნაკადის შესაბამისად, დანადგარი ავტომატურად გადაერთვება - პირველ, მეორე და მესამე (ეკონომიურ) რეჟიმში. დანადგარს შეუძლია ელექტროენერჯის დაზოგვის მიზნით ფორსირებულ რეჟიმში მუშაობაც.

გამწმენდი ნაგებობის მართვა შესაძლებელია დისტანციურად. დანადგარის სპეციფიკიდან გამომდინარე ზედმეტი აქტიური შლამი გროვდება ტომრებში. გამოყენებული ტომრები თავსდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად, შესაბამისად საჭირო არ არის სასენიზაციო მანქანა. გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით, რომელიც ჩაირთვება ელექტროენერჯის გათიშვის, რომელიმე აგრეგატის მწყობრიდან გამოსვლის ან დანადგარში უხეში და დიდი მოცულობის საგნის მოხვედრის შემთხვევაში.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიის მიხედვით, არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც საშუალებას იძლევა, რომ ნაგებობა შენობასთან ახლოს იყოს განთავსებული. ასევე მნიშვნელოვანია, რომ გაწმენდის პროცესში რამდენიმეჯერ მეორდება ნიტრიფიკაციისა და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რაც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.

გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიტით, რომლის მიწოდება ხდება ავტომატურად, საანგარიშო დოზა შეადგენს 3 გრ/მ<sup>3</sup>-ს, წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წუთი. ექსპლუატაციის პროცესში დადგინდება ქლორის ზუსტი რაოდენობა. გასაწმენდად მიწოდებული ჩამდინარე წყალი თანმიმდევრულად გადაედინება პირველიდან მეორე და მესამე რეაქტორში და თითოეულ მათგანში გადის ბიოლოგიური გაწმენდის განსაზღვრულ ციკლს. თითოეულ რეაქტორში მრავალჯერ მეორდება შერევის პროცესები, ასევე მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის გაწმენდის რეჟიმში და გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში.

ელექტროენერჯის შეწყვეტის შემთხვევაში შესაძლებელია დამაგროვებელი მოცულობიდან გამოიღვენოს ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისგან. ელექტროენერჯის აღდგენისთანავე დანადგარი გადადის ნორმალური მუშაობის რეჟიმში.

გასაწმენდი წყლის ბიოფილტრში მოხვედრის შემდეგ, მისგან გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიღვენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები. გაუვნებელყოფა ხორციელდება ქიმიური გზით, საკონტაქტო რეზერვუარში, ნატრიუმის ჰიპოქლორიტის აუცილებელი პორციის დოზირებით. ბიოფილტრში საბოლოოდ გაწმენდილი წყლის პორცია გადაედინება დანადგარის ქვედა ნაწილში, გასაუვნებელყოფად და გამოიღვენის უკვე გაწმენდილ წყალს.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება სკოლასთან არსებულ გამდინარე დელეში.

დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას და საჭიროა მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა. სამონტაჟო სამუშაოების ხანგრძლივობა შეადგენს 10-15 დღეს.

ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება, ხოლო დანადგარის ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი.

დაგეგმილი სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, ფუნდამენტის მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი. ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენის მართვას განახორციელებს კონტრაქტორი კომპანია, რომელსაც ბიოტალის მოვლა-პატრონობის მიზნით დაიქირავენ სკოლა.

საქმიანობის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზების მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურება არ მოხდება, შესაბამისად, მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის.

დაგეგმილი საქმიანობა თავისი ფუნქციონირებით გააუმჯობესებს სკოლის ჰიგიენურ პირობებს.

ტერიტორია არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით, შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობას და ექსპლუატაციას გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ ექნება.

**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 სოფ. ძიმითში „სსიპ ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის“ საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. „სსიპ ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის 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 ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს „სსიპ ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძიმითის საჯარო სკოლის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოსა 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ლ. დავითაშვილი'.

მინისტრი