



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-16

09/01/2019

ქ. თბილისი

„ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლის“ საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

„ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლის“ მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, სოფელ დილიკაურში საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას ზესტაფონის მუნიციპალიტეტში, სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე. (ტერიტორიის კოორდინატებია: X - 42°9'8.10"; Y- 43°6'49.09") სკოლის ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს 150 მეტრში. დანადგარის წარმადობა შეადგენს 6მ³-ს დღლ.-ში. (ერთ პირზე საშუალო დღიური მოხმარება განისაზღვრება 25 ლიტრით, გათვლილია 240 მოსწავლეზე და სკოლის 40 თანამშრომელზე, ჯამში 7000 ლიტრი)

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხდება ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობა ბიოტალში. გაწმენდის პროცესი მიმდინარეობს ავტომატურად. 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 ასენიზაციის მანქანა. გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგის მიხედვით, დანადგარის მუშაობის პროცესში მეთანი და გოგირდწყალბადი არ გამოიყოფა, რაც საშუალებას იძლევა, რომ ნაგებობა შენობასთან ახლოს იყოს განთავსებული. გაწმენდისას რამდენიმეჯერ მეორდება

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

გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, რომლის მიწოდება ხდება ავტომატურად, საანგარიშო დოზა შეადგენს 3 გრ/მ³-ს, წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წუთი. 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. 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 უკვე 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.

გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება პლასტმასის მილით სკოლის ტერიტორიიდან 200 მეტრში არსებულ ხევში.

დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას. სამონტაჟო სამუშაოები გაგრძელდება 10-15 დღე.

აღნიშნული საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება. 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 დაიქირავებს სკოლა.

საქმიანობის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გრუნტის 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.

აღნიშნული საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან და შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან, საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის შემოგარენში, ასევე მის სიახლოვეს არ ფიქსირდება დაცული ტერიტორიები.

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

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობას 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. დილიკაურში „სსიპ ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლის“ საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის (დანადგარის) მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტი არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. „სსიპ ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლა“ ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 პუნქტის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს „სსიპ ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლას“
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს „სსიპ ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის სოფელ დილიკაურის საჯარო სკოლის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ზესტაფონის 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



მინისტრი