



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-273

26/03/2019

ქ. თბილისი

ქ. ვანის N2 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ ქ. ვანის N2 საჯარო სკოლის მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. ვანის N2 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მონტაჟს და ექსპლუატაციას, რომლის წარმადობა შეადგენს 8მ³ დღე-ღამეში ქ. ვანის #2 საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი 31.01.29.228)

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობა ბიოტალში. ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესი მთლიანად ავტომატიზებულია. მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლები ნაკადის შემოდინების შესაბამისად, ავტომატურად გადაერთვება - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმში. დანადგარს შეუძლია იმუშაოს ფორსირებულ რეჟიმში, ელექტროენერჯის დაზოგვით.

გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად. საჭირო არ არის სასენიზაციო მანქანა შლამის გასატანად, ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც იდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად, ძველი ტომრის ადგილას მაგრდება ახალი ტომარა.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიის მიხედვით არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც იძლევა საშუალებას ნაგებობა შენობასთან ახლოს მდებარეობდეს. დანადგარში პერიოდულად მეორდება ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რაც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.

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 ნარჩენებისაგან. ელექტროენერჯის აღდგენისთანავე დანადგარს ერთვება ნორმალური მუშაობის რეჟიმი.

გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, მისი მიწოდება ხდება ავტომატურად. საანგარიშო დოზაა 3 გრ/მ³, წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობაა 30 წთ. ექსპლუატაციის პროცესში განისაზღვრება ქლორის ზუსტი რაოდენობა.

სკოლის მოსწავლეების, პედაგოგებისა და ადმინისტრაციის თანამშრომელთა რაოდენობის (441 ადამიანი) გათვალისწინებით. აღნიშნულ მონაცემებზე დაყრდნობით შერჩეულია BIOTAL-ის ტიპის გამწმენდი 8 მ 3 დღე-ღამეში წარმადობით.

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, ამასთან მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის დაწმენდის რეჟიმში, რის შემდეგაც გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ სალექარში.

ბიოფილტრში საბოლოოდ გაწმენდილი წყლის პორცია გადაედინება დანადგარის ქვედა ნაწილში, გაუვნებელყოფისთვის და გამოდევნის უკვე გაწმენდილ წყალს.

დანადგარი (ნაგებობა) არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას და საჭიროა მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა. მონტაჟის სავარაუდო პერიოდად განისაზღვრება 10-15 დღე.

დანადგარის მოწყობისას ხმაურის გავრცელებას და ატმოსფერულ ჰაერში დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევა მოსალოდნელი არ არის, ასევე არ არის მოსალოდნელი დანადგარის ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება.

დაგეგმილი სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, ფუნდამენტის მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი. ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენის მართვას განახორციელებს კონტრაქტორი კომპანია, რომელიც ბიოტალის მოვლა-პატრონობის მიზნით იქნება დაქირავებული სკოლის მიერ.

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

დაგეგმილი საქმიანობა თავისი ფუნქციონირებით გააუმჯობესებს ჰიგიენურ პირობებს. ტერიტორია არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით, შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასებით დგინდება, რომ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობა და ექსპლუატაცია გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას არ გამოიწვევს.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის საფუძველზე

ვბრძანებ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ სსიპ ქ. ვანის N2 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ ქ. ვანის N2 საჯარო სკოლა ვალდებულია „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 ქალაქ ვანის N2 საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ ქალაქ ვანის N2 საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. ვანის აღმასრულებელი ან/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