



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1067

27/12/2018

ქ. თბილისი

სსიპ ვანის მუნიციპალიტეტის სოფელ ამაღლების საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

„ქალაქ ვანის საგანმანათლებლო რესურსცენტრის“ მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია „სსიპ ვანის მუნიციპალიტეტის სოფელ ამაღლების საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მოწყობა-ექსპლუატაციის“ სკრინინგის განცხადება.

ვანის მუნიციპალიტეტის სოფელ ამაღლების საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი 31.13.23.219) დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას, რომლის წარმადობა იქნება ნმ³ დღ/დ.

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

გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად. საჭირო არ არის საასენიზაციო მანქანა შლამის გასატანად, ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც იდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად.

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.

ელექტროენერგიის შეწყვეტის შემთხვევაში შესაძლებელია დამგროვებული მოცულობიდან გამოიღვენოს უკვე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს

ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან. ელ. ენერჯის აღდგენისთანავე დანადგარს ერთვება ნორმალური მუშაობის რეჟიმი. გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიდით, მისი მიწოდება ხდება ავტომატურად საანგარიშო დოზა შეადგენს 3 გრ/მ³-ს, წყალთან კონტაქტის ხანგრძლივობა 30 წთ-ს, ხოლო 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, ამასთან მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის დაწმენდის რეჟიმში, რის შემდეგაც გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში.

გასაწმენდი წყლის ბიოფილტრში მოხვედრის შემდეგ, მისგან გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები, რომელიც ქვემოდან ზემოთ მოძრაობს. გაუვნებელყოფა ხორციელდება ქიმიური გზით, საკონტაქტო რეზერვუარში, ნატრიუმის ჰიპოქლორიტის აუცილებელი პორციის დოზირების გზით. თავის მხრივ, ბიოფილტრში საბოლოოდ გაწმენდილი წყალი გადაედინება დანადგარის ქვედა ნაწილში, გასაუვნებელყოფად და გამოდევნის უკვე გაწმენდილ წყალს.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის (რომელიც გაანგარიშებულია დღეში 25 ლ. სკოლის მოსწავლეების, პედაგოგების და ადმინისტრაციული თანამშრომლების რაოდენობაზე (200 ადამიანი)) ჩაშვება მოხდება მდინარე თოფრალაში. ჩამდინარე წყლის მოცულობა შეადგენს 6 მ³/დღ/დ-ში. სკოლის ტერიტორიიდან 200 მეტრში. დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას და საჭიროა მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა. მონტაჟის სავარაუდო პერიოდად განისაზღვრება 10-15 დღე.

ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და დამაბინძურებელ 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, 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.

აღნიშნული საქმიანობა არ უკავშირდება რაიმე სახის მასშტაბური ავარიის და კატასტროფის რისკს. საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან, შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან, ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან.

დაგეგმილი საქმიანობა თავისი ფუნქციონირებით გააუმჯობესებს ჰიგიენურ პირობებს.

ტერიტორია არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით, შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას. ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

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. ამაღლებაში „სსიპ ვანის მუნიციპალიტეტის სოფელ ამაღლების საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. „ქალაქ ვანის საგანმანათლებლო რესურსცენტრი“ 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 „ქალაქ ვანის საგანმანათლებლო რესურსცენტრს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს „ქალაქ ვანის საგანმანათლებლო რესურსცენტრის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ვანის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოსა 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

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

მინისტრი