



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-661

15/07/2019

ქ. თბილისი

ქალაქ ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ რევაზ მუმლაძის სახელობის ქალაქ ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლის მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია „ქ. ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარის (ნაგებობის) მოწყობისა და ექსპლუატაციის“ სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების სამი გამწმენდი დანადგარის მონტაჟს და ექსპლუატაციას. თითო დანადგარის სიმძლავრე შეადგენს - 10მ³ ჯამში 30მ³ დღე-ღამეში. (საკადასტრო კოდი 32.10.37.576).

სკოლის ტერიტორიიდან უახლოეს მოსახლემდე მანძილი შეადგენს 50 მეტრს.

სკრინინგის ანგარიშის თანახმად ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობა ბიოტალში, რომელიც ხასიათდება ჩამდინარე ფეკალური წყლების მაღალი ხარისხის გაწმენდით, ელექტროენერჯის დაზოგვით. დანადგარი მთლიანად ავტომატიზირებულია და არ საჭიროებს მუდმივ მეთვალყურეობას. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად.

გასაწმენდად მიწოდებული ჩამდინარე წყალი თანმიმდევრულად გადაედინება პირველიდან მეორე და მესამე რეაქტორში და თითოეულ მათგანში გადის ბიოლოგიური გაწმენდის განსაზღვრულ ციკლს. თითოეულ რეაქტორში მრავალჯერ მეორდება აერაციისა და შერევის პროცესები, ამასთან მესამე საფეხურის ბიორეაქტორი პერიოდულად გადადის დაწმენდის რეჟიმში, რის შემდეგაც გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში.

ელ.ენერჯის შეწყვეტის შემთხვევაში დანადგარს შეუძლია გამოდევნოს სითხე დამაგროვებელი მოცულობიდან ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან. ელ. ენერჯის აღდგენისთანავე გამწმენდი ნაგებობა ერთვება ნორმალურ მუშაობის რეჟიმში.

გამწმენდი დანადგარი აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. საჭირო არ არის საასენიზაციო მანქანა შლამის გასატანად, ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც იდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად, ძველი ტომრის ადგილას მაგრდება ახალი ტომარა.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგია დამუშავებულია ისე, რომ არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც იძლევა საშუალებას ნაგებობა არ იყოს დაცილებული დიდი მანძილით შენობიდან, და რაც მთავრია მასში რამდენიმეჯერ მეორდება ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რომელიც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას.

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

ბიოტალის ტიპის გამწმენდი ნაგებობის შერჩევისას გათვალისწინებული იქნა ერთი პერსონის მიერ წყლის საშუალო დღიური მოხმარება (25 ლიტრი) და სკოლის მოსწავლეების, პედაგოგების და ადმინისტრაციის თანამშრომლების რაოდენობაზე (სულ 1184). აღნიშნულ მონაცემებზე დაყრდნობით შერჩეული იქნა BIOTAL-ის ტიპის 3 გამწმენდი დანადგარი თითო 10 მ³/დღ-ში წარმადობით.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება მდინარე ყვირილაში სკოლის ტერიტორიიდან 70 მეტრში 75 სმ სიგრძის პლასტმასის მილით.

დანადგარი არ საჭიროებს ადგილზე მშენებლობას. გათვალისწინებულია მხოლოდ ფუნდამენტის მოწყობა. მონტაჟის სავარაუდო პერიოდად განისაზღვრება 10-15 დღე.

საქმიანობის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას. გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიამდე მისასვლელი გზუნტის გზების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.

სკრინინგის ანგარიშის თანახმად, დანადგარის მონტაჟის და ექსპლუატაციის პერიოდში ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება, ექსპლუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი.

ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენის მართვას განახორციელებს კონტრაქტორი კომპანია.

სკრინინგის ანგარიშის თანახმად, ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ არის გათვალისწინებული. ექსპლუატაციის ეტაპზე არ არის მოსალოდნელი ნიადაგის დაბინძურება.

აღნიშნულ საქმიანობა არ არის დაკავშირებული რაიმე სახის მასშტაბური ავარიის ან კატასტროფის რისკთან. საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან. აღნიშნულ საქმიანობას არ ექნება კავშირი დაცულ ტერიტორიებთან და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ძეგლებთან.

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

ვბრძანებ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ სსიპ რევაზ მუმლაძის სახელობის ქალაქ ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლის საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ რევაზ მუმლაძის სახელობის ქალაქ ზესტაფონის #7 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 რევაზ მუმლაძის სახელობის ქალაქ ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ რევაზ მუმლაძის სახელობის ქალაქ ზესტაფონის #7 საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ზესტაფონის მუნიციპალიტეტის 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