



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-125

08/02/2019

ქ. თბილისი

სსიპ რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N 2 საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N 2 საჯარო სკოლის მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციას ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას რაულ მჭავანაძის სახელობის N2 საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (საკადასტრო კოდი 20.32.03.044). საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი მოსახლე დაშორებულია 27 მეტრით.

აღნიშნული ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა - 3მ³ დღდ. რომელიც გაანგარიშდა ერთი პირის მიერ საშუალო დღიური მოხმარებისა (25 ლიტრი) და სკოლაში მოსწავლეების, პედაგოგების და ადმინისტრაციის თანამშრომლების რაოდენობაზე (151) დაყრდნობით.

ჩამდინარე ფეკალური წყლების გაწმენდა ხორციელდება ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობა „ბიოტალში“, რომელიც ხასიათდება: ჩამდინარე ფეკალური წყლების მაღალი ხარისხის გაწმენდით; ელექტროენერჯის დაზოგვით. დანადგარი მთლიანად ავტომატიზირებულია და არ საჭიროებს მუდმივ მეთვალყურეობას, მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების ნაკადის შემოდინების შესაბამისად, ავტომატურად გადაერთვება - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმში.

გამწმენდი ნაგებობა აღჭურვილია ავარიული სიგნალიზაციით. შესაძლებელია გამწმენდი ნაგებობის მართვა დისტანციურად. საჭირო არ არის ასენიზაციის 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.

ელ. ენერჯის შეწყვეტის შემთხვევაში შესაძლებელია დამაგროვებელი მოცულობიდან გამოიდევნოს ადრე დაგროვილი გაწმენდილი წყალი და შემდგომში იმუშაოს, როგორც მრავალსაფეხურიანმა სალექარმა, რომელიც უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას ცხიმებისა და მოტივტივე ნარჩენებისაგან.

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.

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.

დასაწმენდი წყლის ბიოფილტში მოხვედრისას, გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევნება 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 წყლის პორცია გადაედინება დანადგარის ქვედა ნაწილში, გასაუვნებელყოფად და გამოდევნის უკვე გაწმენდილ წყალს.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება მდინარე ჩოლოქის შენაკადში.

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

აღნიშნული გამწმენდის მოწყობისას არ არის მოსალოდნელი ხმაურის გავრცელების გადაჭარბება. თუ გავითვალისწინებთ დანადგარის მონტაჟისთვის განკუთვნილ მინიმალურ დროს ხმაურის კუთხით ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

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 სკოლების მიერ.

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

საპროექტო ზონის მდებარეობიდან გამომდინარე ზემოქმედება, დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ძეგლებზე, მოსალოდნელი არ არის.

ანგარიშის მიხედვით ზემოაღნიშნული საქმიანობის განხორციელება არ უკავშირდება რაიმე სახის მასშტაბური ავარიის ან კატასტროფის წარმოქმნის რისკებს. დაგეგმილი საქმიანობა გააუმჯობესებს ჰიგიენურ პირობებს.

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 სსიპ რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N 2 საჯარო სკოლის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N 2 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 რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N2 საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ რაულ მჭავანაძის სახელობის ქობულეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ლედვას N2 საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქობულეთი მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი 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.

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

