



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-15

09/01/2019

ქ. თბილისი

სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ტიბაანიში, სსიპ ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლის მიერ გზმ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს სსიპ ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლის ტერიტორიაზე (ს/კ 56.07.55.155). საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოეს მოსახლემდე დაშორება დაახლოებით 20 მეტრია.

დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს საკანალიზაციო ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობასა და ექსპლუატაციას. აღნიშნული ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის წარმადობა - 5მ³ დღლ. რომელიც გაანგარიშდა ერთი პირის მიერ საშუალო დღიური მოხმარებისა (25 ლიტრი) და სკოლაში მოსწავლეების, პედაგოგების და ადმინისტრაციის თანამშრომლების რაოდენობაზე (215) დაყრდნობით.

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

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 ტექნოლოგიურ პროცესში არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა, რაც საშუალებას იძლევა 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 გამოიდევენოს 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. გაწმენდილი ჩამდინარე წყალი გადაიქაჩება ბიოლოგიურ ფილტრ-სალექარში. დასაწმენდი წლის ბიოფილტში მოხვედრისას, 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.

ჩამდინარე წყლის გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლის ჩაშვება განხორციელდება სკოლის მიმდებარედ არსებულ ხევში, სკოლიდან 90 მეტრში.

დანადგარის მონტაჟისთვის განისაზღვრება 10-15 დღე.

მოწყობა ექსპლუატაციის დროს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედება სკრინინგის განცხადების მიხედვით მოსალოდნელი არ არის, რადგან სამუშაოს განხორციელების არეალი არ გამოირჩევა მცენარეული საფარის მრავალფეროვნებით.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელ ნივთიერებათა გაფრქვევას ადგილი არ ექნება. აღნიშნული სკრინინგის განცხადების მიხედვით ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიურ პროცესში არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა.

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

სკრინინგის განცხადების თანახმად, დაგეგმილი სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, მოწყობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი.

ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების მართვას განხორციელებს კონტრაქტორი კომპანია, რომელიც ბიოტალის მოვლა-პატრონობისთვის იქნება დაქირავებული.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადების მიხედვით პროექტის ექსპლუატაციის ეტაპზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის. დამონტაჟების ეტაპზე უარყოფითი ზემოქმედება ნიადაგზე შეიძლება დაკავშირებული იყოს მხოლოდ გაუთვალისწინებელ შემთხვევებთან.

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

საპროექტო ტერიტორია არ ხვდება ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები.

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 ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა და ექსპლუატაცია **არ დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. სსიპ ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის 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 ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლას;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ ხვიჩა ბიძინაშვილის სახელობის სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფელ ტიბაანის საჯარო სკოლის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სიღნაღის 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.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი