



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-790

15/08/2019

ქ. თბილისი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, შპს „მერფი ყაზბეგის“ „საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე“ სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში, გზმ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით შპს „მერფი ყაზბეგის“ მიერ წარმოდგენილია საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, შპს „მერფი ყაზბეგის“ მიერ საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია დაგეგმილია ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის ტერიტორიაზე, მდებარე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია - N74.03.14.153. აღნიშნული მიწის ნაკვეთი წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას და შპს „მერფი ყაზბეგს“ იჯარით აქვს აღებული. საბაჟო ტერმინალი წარმოდგენილია სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული ობიექტებით.

საპროექტო ტერიტორიასთან ყველაზე ახლოს მდებარე დასახლებული პუნქტია სოფ. ფანშეტი, რომელიც მდებარეობს საპროექტო ტერიტორიის ჩრდილო-დასავლეთის მიმართულებით. სკრინინგის განცხადების მიხედვით საპროექტო ტერიტორიიდან პირდაპირი მანძილი დასახლებულ პუნქტამდე შეადგენს დაახლოებით 165 მ-ს, ხოლო წარმოდგენილი SHP ფაილების და საკადასტრო კოდის მიხედვით იდენტიფიცირებული საპროექტო ტერიტორიიდან მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე შეადგენს დაახლოებით 40 მ-ს.

საკვლევი ტერიტორიის ჰიდროლოგიური ქსელი ძირითადად წარმოდგენილია მდ. თერგის წყალშემკრები აუზით. გამწმენდი ნაგებობის განთავსება იგეგმება მდ. თერგის მახლობლად დაახლოებით 100 მ-ში. საკადასტრო კოდის მიხედვით იდენტიფიცირებული ნაკვეთის პერიფერიიდან მანძილი მდინარემდე შეადგენს 50 მეტრს.

სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის პროექტის მიხედვით შემოთავაზებულია „BIOTAL-50bt“ ტიპის გამწმენდი ნაგებობის მოწყობა. ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული გაწმენდილი წყლების ჩაშვება მოხდება მდინარე თერგში. სკრინინგის განცხადების მიხედვით, 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. როდესაც გასაწმენდი წყალი ბიოფილტრში ხვდება, გაუვნებელყოფისათვის სრულად გამოიდევენება წინა ციკლის დროს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლები, რომელიც ქვემოდან ზემოთ მოძრაობს. გაუვნებელყოფა ხორციელდება ქიმიური გზით, საკონტაქტო რეზერვუარში.

„BIOTAL-50bt“ ტიპის გამწმენდი ხასიათდება: ჩამდინარე ფეკალური წყლების მაღალი ხარისხის გაწმენდით; დანადგარი მთლიანად ავტომატიზირებულია, რაც შესაძლებლობას იძლევა მუშაობის პროცესში ჩამდინარე წყლების შემოდინების შესაბამისად „BIOTAL-50bt“ ტიპის გამწმენდი ავტომატურად გადაერთოს - პირველ, მეორე და მესამე ეკონომიურ რეჟიმზე.

სკრინინგის განცხადების თანახმად ზედმეტი აქტიური შლამის დაგროვება ხდება ტომრებში, რომელიც თავსდება დახურულ კონტეინერში ნაგავსაყრელზე გასატანად, ხოლო ძველის ადგილზე მაგრდება ახალი ტომარა.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგია დამუშავებულია ისე, რომ დიდი რაოდენობით არ ხდება მეთანისა და გოგირდწყალბადის გამოყოფა. გაწმენდ ნაგებობაში რამდენიმეჯერ მეორდება ნიტრიფიკაციის და დენიტრიფიკაციის პროცესი, რომელიც ხელს უწყობს გაწმენდილ წყალში აზოტისა და ფოსფორის შემცირებას. ელ.ენერჯის შეწყვეტის შემთხვევაში, გამწმენდ ნაგებობას 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 ერთვება ნორმალურ მუშაობის რეჟიმში. გამწმენდ ნაგებობაში გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დაქლორვა უკვე გამზადებული ნატრიუმის ჰიპოქლორიტით.

ექსპლუატაციის პერიოდში ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება მოსალოდნელია წყლის აორთქლებისას დამაბინძურებელი ნივთიერებების გაფრქვევით ატმოსფერულ ჰაერში. დანადგარის წარმადობის გათვალისწინებით, გამოიყოფა მცირე რაოდენობის სხვადასხვა მავნე ნივთიერებები: აზოტის დიოქსიდი, ამიაკი, გოგირდწყალბადი, ნახშირბადის ოქსიდი, მეთანი, მეთანოლი (მეთილმერკაპტანი) და ეთანთიოლი (ეთილმერკაპტანი). ექსპლუატაციის პერიოდში მავნე ნივთიერებების მცირე რაოდენობის გამოყოფის გათვალისწინებით მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერზე მოსალოდნელი არ არის.

ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებს და ხმაურის გავრცელებას ადგილი ექნება სამშენებლო ტექნიკის გამოყენების და ტრანსპორტირების პროცესში. ჩასატარებელი სამუშაოების ხანგრძლივობიდან (1 თვე) გამომდინარე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების და ხმაურის გავრცელების კუთხით მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელი არ არის.

ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე და სტაბილურობაზე მოსალოდნელი არ არის. დამონტაჟების ეტაპზე ასეთი სახის ზემოქმედება დაკავშირებული იქნება მხოლოდ გაუთვალისწინებელ შემთხვევებთან. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნიადაგის დაბინძურება არ არის მოსალოდნელი.

საკვლევ ტერიტორიაზე ხე-მცენარეული საფარი პრაქტიკულად წარმოდგენილი არ არის. გამწმენდი ნაგებობისთვის შერჩეული ტერიტორია ათეული წლების განმავლობაში

განიცდიდა მაღალ ტექნოლოგიურ და ანთროპოგენულ ზეგავლენას, რის გამოც ჩამოყალიბებულია ტიპური ტექნოლოგიური ლანდშაფტი.

მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია გარკვეული რაოდენობის სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა.

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

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ ფიქსირდება ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორია, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები. საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს საქართველოს კანონმდებლობით და საერთაშორისო კონვენციებით დაცული ტერიტორიები განლაგებული არ არის.

ზემოქმედების ზონაში არ ხვდება რაიმე ხილული კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, შპს „მერფი ყაზბეგის“ საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის გავლენის ზონაში მსგავსი ობიექტი არ ფუნქციონირებს, შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროცესში საქმიანობასთან დაკავშირებული ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი არ იქნება მოსალოდნელი.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროექტის განხორციელებით შპს „მერფი ყაზბეგის“ საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია არ გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-10 პუნქტის 10.6 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვბრძანებ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „მერფი ყაზბეგის“ საბაჟო ტერმინალის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „მერფი ყაზბეგი“ 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 შპს „მერფი ყაზბეგს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მერფი ყაზბეგის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;

5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოების 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