



საქართველოს გაეროს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1233

18/12/2019

ქ. თბილისი

„ბახვი 3“ ჰესის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის „ბიოლაინის“ ნაცვლად „AT15“ მოდელის ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე (ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება) სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია, „ბახვი 3“ ჰესის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის „ბიოლაინის“ „AT15“ მოდელის ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარით ჩანაცვლების (ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება) სკრინინგის განცხადება.

2013 წლის 10 აპრილს შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ 9,8 მგვტ სიმძლავრის „ბახვი 3“ ჰესის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემულია N14 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (ბრძანება N2-9). აღნიშნული დასკვნით შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ „ბახვი 3“ ჰესის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის გათვალისწინებული იყო „ბიოლაინის“ ტიპის ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია. ამასთან „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის თანახმად გაიცა შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ 9,8 მგვტ სიმძლავრის „ბახვი 3“ ჰესის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2019 წლის 8 იანვარს N2-9 ბრძანება.

სამეურნეო-ფეკალური წყლების გაწმენდისთვის შერჩეული იყო უკრაინული წარმოების ბიოლოგიური გამწმენდი „ბიოლაინი“, რომლის მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 40მ³/დღ, ხოლო გაწმენდის ეფექტურობა 95%-ს შესაბამისი გამწმენდი ნაგებობის გავლის შემდგომ ნორმატიულ დონემდე გაწმენდილი წყლების ჩაშვება გათვალისწინებულია ჯერ ჰესის ნამუშევარი წყლის გამყვან არხში და შემდგომ მდ. ბახვისწყალში - 1 წერტილში.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ შპს ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ (ს/კ 205270810) მიერ დერივაციული ტიპის 9,8 მგვტ სიმძლავრის ჰიდროელექტროსადგურის „ბახვი 3“ ჰესის ძალური კვანძი განთავსებულია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. მთისპირის ტერიტორიაზე მდებარე შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ საკუთრებაში არსებულ 4172.00 მ² ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე, საკადასტრო კოდი: 26.24.14.089.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ (ს/კ 205270810) მიერ, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი მოწყობილობების კაპიტალური და საექსპლუატაციო ხარჯების ოპტიმიზაციის მიზნით, დაგეგმილია „ბახვი 3“ ჰესის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის „ბიოლაინის“ ჩანაცვლება „AT15 მოდელის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარით“, რომლის ერთ-ერთი უპირატესობაა ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური მეთოდით გაწმენდის მაღალი ხარისხი, დამატებითი ქიმიური რეაგენტების გარეშე, აგრეთვე დამონტაჟების სიმარტივე. სხვა ტექნოლოგიებთან შედარებით 3-5 ჯერ ნაკლები საექსპლუატაციო ხარჯები, ბიორეაქტორი დამზადებულია უმაღლესი ხარისხის პოლიპროპილენისგან (არ განიცდის კოროზიას, არ ზიანდება მზის სხივებისგან და უძლებს -40°C ყინვას). დანადგარი დამზადებულია ევროკავშირში და მიღებული აქვს ევროკავშირის მიერ მოთხოვნილი საექსპლუატაციოდ საჭირო ყველა შესაბამისი სერთიფიკატი. ბიორეაქტორს გარანტია 10 წელი აქვს, ხოლო ჰაერის კომპრესორს 2 წელი. წარმოქმნილი ლამის ამოღება შესაძლებელია მექანიკურად იგი არ არის ტოქსიკური და არ აქვს სუნი, ლამის გამოყენება შესაძლებელია სასუქად.

გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X-266160 Y-4645207; საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს 170 მეტრზე, ხოლო ზედაპირული წყლის ობიექტამდე (მდ. ბახვისწყალი) მანძილი შეადგენს 50 მეტრს.

„AT 15“ მოდელის გამწმენდი ნაგებობის ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით, ჩამდინარე წყლების შემავალი ნაკადი თავდაპირველად გაედინება ბადეში, რომელიც განკუთვნილია მექანიკური ან სხვა შესაძლო ნარჩენების მოსაცილებლად. ამის შემდეგ ნაკადი გადადის ანაერობული ფერმენტაციის ზონის ღრუში, ერევა აქტიურ ლამს (რომელიც ერლიფტის საშუალებით გადმოდის მეორადი სალექარიდან), შემდგომ ნაკადი გადაედინება დენიტრიფიკაციის ზონაში, სადაც მიმდინარეობს აზოტის მოცილების პროცესები. ამ ზონიდან წყალი გადადის აერაციულ ზონაში. ამგვარად შესაძლებელია ლამის შენარჩუნება სუსპენზირებულ (შეწონილ) მდგომარეობაში. დანადგარს ჰაერი მიეწოდება კომპრესორიდან, რომელიც ერთადერთი განუწყვეტლივ მომუშავე დანადგარია. აერაციულ ზონაში მიმდინარეობს აგრეთვე ნიტრიფიკაციის პროცესები.

ჩამდინარე წყლები იფილტრება კარგად შეკუმშული, გამყარებული ლამის ფენაში და გამოედინება დანადგარიდან. ლამის მსხვილი ნაწილაკები იძირება მეორადი სალექარის ფსკერზე და ერლიფტის საშუალებით გამოდის უკან, დენიტრიფიკაციის ან ნიტრიფიკაციის ზონებში.

საშუალო წლიური ხარჯის გათვალისწინებით ჩამდინარე წყლების შესაბამისი გამწმენდი ნაგებობის გავლის შემდგომ გაწმენდილი წყლების ჩაშვება მოხდება ჯერ ჰესის ნამუშევარი წყლის გამყვან არხში და შემდგომ მდ. ბახვისწყალში.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების რაოდენობა იქნება: $1,568 \text{ მ}^3/\text{დღეღამეში}$, ხოლო $530,575 \text{ მ}^3/\text{წელიწადში}$.

გამომდინარე იქიდან, რომ „ბიოლაინის“ განთავსება დაგეგმილია 2013 წლის 10 აპროლის N14 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით განსაზღვრული გამწმენდი ნაგებობისთვის განკუთვნილ ადგილას საპროექტო ცვლილება არ საჭიროებს ახალი მიწის ნაკვეთის ათვისებას, მისი მოწყობა არ არის დაკავშირებული მნიშვნელოვან სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებასთან. აღნიშნულიდან გამომდინარე მნიშვნელოვანი

ზემოქმედება გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე საპროექტო ცვლილებით მოსალოდნელი არ არის.

ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს სატრანსპორტო ოპერაციებისთვის გამოყენებული და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულებაში მონაწილე ტექნიკური საშუალებები.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით საქმიანობის განხორციელების ადგილის სიახლოვეს დაცული ტერიტორიები არ მდებარეობს. ზემოქმედების ზონაში არ ხვდება რაიმე ხილული კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები.

შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ „ბახვი 3“ ჰესის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის გავლენის ზონაში მსგავსი ობიექტი არ ფუნქციონირებს, შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროცესში საქმიანობასთან დაკავშირებული ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი არ იქნება მასშტაბური ხასიათის.

საქმიანობის სპეციფიკიდან და მაშტაბიდან გამომდინარე „AT 15“ მოდელის ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარის მოწყობა და ექსპლუატაცია (ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება) გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას არ გამოიწვევს.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „ბახვი 3“ ჰესის ფუნქციონირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის „ბიოლაინის“ ნაცლად „AT 15“ მოდელის ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარის მოწყობის და ექსპლუატაციის (ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება) პროექტი არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერი“ ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს 2019 წლის 8 იანვრის გადაწყვეტილებით (ბრძანება N2-9) განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით;
3. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით, შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;
4. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით, შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერი“ ვალდებულია უზრუნველყოს ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ) პროექტის შეთანხმება სამინისტროსთან;
5. შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერისთვის“ ზემოაღნიშნული პირობები წარმოადგენს 2019 წლის 8 იანვარს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების (ბრძანება N2-9) პირობების განუყოფელ ნაწილს და მათი შესრულება სავალდებულოა;

6. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერს“;
7. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ბახვი ჰაიდრო პაუერის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
8. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოების საინფორმაციო დაფაზე;
9. 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