



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 161/ს
24/06/2022

161-21-4-202206241123



**ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნის“ მდ. ნატანებზე
9.085 მგვტ სიმძლავრის ჰიდროელექტროსადგურის („ნატანები 3 ჰესი“) და 110 კვ ძაბვის
ღია ქვესადგურის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე სკრინინგის
გადაწყვეტილების შესახებ**

შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნის“ მიერ, გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით, სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში წარმოდგენილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, მდ. ნატანებზე 9.085 მგვტ სიმძლავრის ჰიდროელექტროსადგურის („ნატანები 3 ჰესი“) და 110 კვ ძაბვის ღია ქვესადგურის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკრინინგის განცხადება.

2021 წლის 17 ივნისს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნის“ მდ. ნატანებზე 9.085 მგვტ სიმძლავრის ჰიდროელექტროსადგურის („ნატანები 3 ჰესი“) და 110 კვ ძაბვის ღია ქვესადგურის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე გაცემულია გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება (ბრძანება №2-892).

სკრინინგის განცხადების თანახმად, „ნატანები 3 ჰესის“ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებულია დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში წარმოქმნილი ფუჭი ქანების განთავსების უბნების ცვლილება. კერძოდ, ფუჭი ქანების სამი სანაყაროს ნაცვლად მოეწეობა ერთი სანაყარო და აღნიშნული სანაყაროსთვის განხორციელდება ნაპირდაცვითი (ნაპირსამაგრი) სამუშაოები. „ნატანები 3 ჰესის“ სხვა ინფრასტრუქტურული ობიექტების პარამეტრები და განთავსების უბნები დარჩება უცვლელი.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშისა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შესაბამისად, ფუჭი ქანების სანაყაროების მოსაწყობად შერჩეული იყო სამი ლოკაცია (GPS კოორდინატები: №1 სანაყარო – X-264737.59, Y-4642374.00; №2 სანაყარო – X-264872.68, Y-4641201.07; №3 სანაყარო – X-265728.22, Y-4640395.38). სამივე სანაყაროს საერთო ტევადობა შეადგენდა დაახლოებით 65200 მ³-ს და მათი განთავსება დაგეგმილი იყო მდ. ნატანების მარჯვენა სანაპიროს ფერდობზე, არსებული საავტომობილო გზის დერეფნის ზედა

ნიშნულზე, 8155 მ² ფართობის მქონე ტერიტორიაზე. №1 სანაყაროდან №2 სანაყარომდე მანძილი შეადგენს დაახლოებით 1000 მ-ს, ხოლო №2 სანაყაროდან №3 სანაყარომდე - 1140 მ-ს. №1 სანაყაროდან უახლოეს საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს დაახლოებით 1315 მ-ში, №2 სანაყაროდან - 2468 მ-ში, ხოლო №3 სანაყაროდან - 3518 მ-ში. უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდ. ნატანები №1-№2 სანაყაროებიდან დაშორებულია დაახლოებით 44 მ-ით, ხოლო №3 სანაყაროდან - 31 მეტრით. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში სამი სანაყაროს ნაცვლად, „ნატანები 3 ჰესის“ შენობის მიმდებარედ, მოეწყობა ერთი სანაყარო (8813 მ²) და ნაპირსამაგრი ნაგებობა, კერძოდ, ქვანაყარი ბერმა. საპროექტო ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X-264378.830, Y-4643100.000; X-264376.420, Y-4643063; X-264380.490, Y-4643043.750; X-264382.370, Y-4643014.440; X-264386.890, Y-4642973.960; X-264444.390, Y-4642918.860. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია დაახლოებით 550 მ-ით, ხოლო უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდ. ნატანები, მიედინება დაახლოებით 37 მ-ში. სანაყაროს განთავსების ტერიტორიიდან დაახლოებით 540 მ-ში მდებარეობს სოფ. „ვაკიჯვრის ეკლესია“.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, სანაყაროზე გათვალისწინებულია 65877 მ³ მოცულობის ფუჭი ქანების განთავსება. სანაყაროს სიგრძე შეადგენს 126 მ-ს, სიგანე, რელიეფის მიხედვით, იცვლება 32,0 მ-დან 80,0 მ-მდე, ხოლო თხემის ნიშნული 415,2 მ-ს ტოლია. სანაყარო დაყოფილია 4 კვეთად და 1-1 დან 2-2 კვეთამდე შედგება ორი ტერასისგან (ზედა ტერასის სიმაღლე - 5,0 მ, ფერდობის დახრილობა 2,0°), ხოლო 3-3 კვეთიდან 4-4 კვეთამდე - ერთი ტერასისგან (ფერდობის დახრილობა - 2,0°). სანაყაროს კიდეზე, ბუნებრივი ფერდობის მხრიდან მოეწყობა 150 მეტრი სიგრძის რკინაბეტონის სადრენაჟო არხი, რომლის მეშვეობით მოხდება ატმოსფერული ნალექების არიდება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შესაბამისად, ფუჭი ქანების სანაყაროს ეროზიული პროცესებისგან დასაცავად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში, გათვალისწინებულია 210 მ სიგრძის ქვანაყარი ბერმის მოწყობა. ნაპირსამაგრი ნაგებობის ამგები ლოდების საანგარიშო დიამეტრი იქნება 1,5 მ, ხოლო მოცულობითი წონა - არანაკლებ 2,6 ტ/მ³. ბერმის ფერდობების დახრილობა იქნება 1:2,0°, თხემის სიგანე - 6,6 მ, ხოლო სიმაღლე - 6,7 მ.

სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილია მდ. ნატანების ჰიდროლოგიური, ჰიდროგეოლოგიური და ჰიდრაულიკური პარამეტრები, რომლის გათვალისწინებითაც მოხდა ფუჭი ქანების სანაყაროსა და მასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურის დაპროექტება. მდ. ნატანების სიგრძეა 60 კმ, ხოლო წყალშემკრები აუზის ფართობი - 657 კმ². ნაპირდამცავი ნაგებობა გათვლილია 1%-იანი უზრუნველყოფის წყლის საანგარიშო ხარჯზე. მარაგი დატბორვაზე შეადგენს 0,5 მ-ს, ხოლო წარეცხვაზე - 0,8 მ-ს. წარმოდგენილი გაანგარიშებების მიხედვით, მდ. ნატანების 100 წლიანი მაქსიმალური ხარჯი შეადგენს 363 მ³-ს, ხოლო კალაპოტის ზოგადი წარეცხვის მაქსიმალური სიღრმე - 5,44 მ-ს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში გათვალისწინებულ სამშენებლო სამუშაოებში გამოყენებული იქნება: 7 ავტოთვითმცლელი, 3 ექსკავატორი, 4 ავტობეტონმრევი, 2 ავტოსაწევარი, 2 ავტომწე, 2

მილჩამწყობი და 2 ტრაქტორი. სამშენებლო სამუშაოების პირველ ეტაპზე დაგეგმილია ქვაბულის მოსაწყობად გრუნტის ექსკავატორით დამუშავება და ამოღებული გრუნტის გვერდზე დაყრა. შემდგომ, პიონერული მეთოდით (ლოდების ჩაყრა) განთავსდება ქვანაყარი ბერმა, ქვაბულიდან ამოღებული გრუნტით მოიხრეშება ბერმის თხემი და ბულდოზერის საშუალებით მოსწორდება ზედაპირი. ნაპირსამაგრი ნაგებობის მოწყობის შემდეგ, ფუჭი ქანების სანაყაროს ტერიტორია გაიწმინდება მცენარეული საფარისაგან და მოიხსნება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა. შემდგომ, სანაყაროს ტანის ამგები ქანებით მოხდება ნაყაროს მოწყობა/დატკეპნა და სანაყაროს ზედაპირის ბულდოზერით, ხოლო ფერდების ხელით მოსწორება. სამშენებლო სამუშაოების ბოლო ეტაპზე, რკინაბეტონის სადრენაჟო არხის მოსაწყობად, მომზადდება ტრანშეა და არხის ძირში განთავსდება 0,1 მ ღორღის ფენა (ე.წ. „ბალიში“). ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოების სავარაუდო ხანგრძლივობა შეადგენს 1-1,5 თვეს.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში მოსალოდნელია მუნიციპალური და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. დოკუმენტის მიხედვით, წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა განხორციელდება კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად.

წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებისას, საპროექტო ტერიტორიაზე ემისიების სტაციონარული წყაროები გამოყენებული არ იქნება. ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე და ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება დაკავშირებული იქნება მხოლოდ სამშენებლო ტექნიკისა და ავტოსატრანსპორტო საშუალებების მოძრაობასთან. სამშენებლო სამუშაოების მასშტაბის, ხანგრძლივობის და უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან დაშორების მანძილის გათვალისწინებით, ფუჭი ქანების სანაყაროსა და ნაპირდამცავი ნაგებობის მოწყობა არ იქნება დაკავშირებული ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე და ხმაურის გავრცელებით გამოწვეულ მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილია საპროექტო ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები. საკვლევ არეალში გაყვანილი იქნა 3 ჭაბურღილი და ჩატარდა ვერტიკალური ელექტროზონდირების ცდები (ვეზ). გრუნტის წყლები გამოვლინდა სამივე ჭაბურღილში, 1.0-1.2 მ-მდე სიღრმეზე. შესწავლის შედეგად მიღებული მონაცემების საფუძველზე დადგინდა, რომ საკვლევ ტერიტორიაზე გვხვდება 5 ძირითადი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე). სგე-1 წარმოდგენილია კოლუვიურ-დელუვიური (cdQ_{IV}) გენეზისის ხვინჭოვანი გრუნტით - ღორღის შემცველობით, თიხნარის შემავსებლით, თიხნარის ლინზებით. სგე-2 წარმოდგენილია პროლუვიური (pQ_{IV}) გენეზისის ხვინჭოვანი გრუნტით - თიხნარის შემავსებლით, კენჭების და ღორღის შემცველობით, ლოდების ჩანართებით. სგე-3 წარმოდგენილია ალუვიური (aQ_{IV}) გენეზისის კენჭნაროვანი გრუნტით - ხრემის და კაჭარის შემცველობით, თიხნარის შემავსებლით. სგე-4 წარმოდგენილია თიხნარით - ღია მოყვითალო-ყავისფერი, ნახევრადმაგარი ხრემის და კენჭების ჩანართებით, ზოგან კენჭნარის ლინზებით და

შუაშრეებით (dpQ_{IV}). სგე-5 წარმოდგენილია ანდეზიტური შედგენილობის ლავებით და პიროკლასტოლითებით - მტკიცე, სუსტად გამოფიტული ($E_2^2gr_{1+2}$).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში ფუჭი ქანების სანაყაროს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია 616 მ³ ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა/დასაწყობება, რაც განხორციელდება „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი მდ. ნატანები დამორებულია დაახლოებით 37 მ-ით. აღნიშნულის გათვალისწინებით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში მიწისქვეშა წყლებზე და ზედაპირული წყლის ობიექტზე ზემოქმედება მოსალოდნელია სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების ეტაპზე. მიწისქვეშა გრუნტის წყლებზე და მდ. ნატანებზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემცირების მიზნით, ფუჭი ქანების სანაყაროსა და ნაპირსამაგრი ნაგებობის მოწყობის პროცესში გატარდება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშითა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული შემარბილებელი ღონისძიებები.

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში ჩატარებული ტაქსაციის შედეგად, საპროექტო ტერიტორიაზე აღირიცხა 87 ძირი თხმელა, რომელთაგან 19 ძირი (1,48 მ³) ფიქსირდება ქვანაყარი ბერმის განთავსების, ხოლო 68 ძირი (7,59 მ³) - ფუჭი ქანების სანაყაროს ტერიტორიაზე. აღრიცხული 87 ერთეულიდან, სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებამდე, გათვალისწინებულია 78 ძირი (9,07 მ³) თხმელას მოჭრა.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში გათვალისწინებული სანაყაროს მოწყობა დაგეგმილია „ნატანები 3 ჰესის“ შენობის და სამშენებლო ბანაკის მიმდებარე ტერიტორიაზე, სადაც, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ეტაპზე, განხორციელდა ფაუნის დეტალური კვლევა. აღნიშნულ არეალში გავრცელებულ ფაუნის წარმომადგენლებზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შერბილების მიზნით, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოების განხორციელებისას, გატარდება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშითა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული შემარბილებელი/სამონიტორინგო ღონისძიებები.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე და მის მიმდებარედ არ ფიქსირდება დაცული და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიები, სადაც გავრცელებულია „წითელი ნუსხის“ სახეობები.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული

წარმოების ეტაპზე, დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით, საზოგადოების მხრიდან წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები სააგენტოში არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადების შესწავლით დგინდება, რომ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება, დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკის და მასშტაბის გათვალისწინებით, არ იქნება დაკავშირებული გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

ზემაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილისა და მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნის“ მდ. ნატანებზე 9.085 მგვტ სიმძლავრის ჰიდროელექტროსადგურის („ნატანები 3 ჰესი“) და 110 კვ ძაბვის ღია ქვესადგურის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნმა“, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებული ფუჭი ქანების სანაყაროს მოწყობა განახორციელოს „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №440 დადგენილების მოთხოვნების დაცვით;
3. შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნმა“, ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე, უზრუნველყოს ფუჭი ქანების სანაყაროს მოწყობისა და ნაპირდაცვითი სამუშაოების განხორციელების საკითხის სსიპ „საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნულ სააგენტოსთან“ შეთანხმება;
4. შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნი“ ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს 2021 წლის 17 ივნისს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად, წარმოდგენილი ცვლილებების გათვალისწინებით;
5. შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნისთვის“ აღნიშნული პირობები წარმოადგენს 2021 წლის 17 ივნისს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული პირობების განუყოფელ ნაწილს და მათი შესრულება სავალდებულოა;
6. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნს“;
7. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „უნივერსალ ენერჯი ქორფორეიშნის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
8. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;

9. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

თამარ ფიცხელაური

თ. ფიცხელაური

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო