



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1156

11/12/2020

ქ. თბილისი

გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ 110/35/10 კვ ძაბვის ქვესადგურის „გამარჯვება“ განთავსებასა და 35 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის „გამარჯვება-ვაზიანი“ გაყვანაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

2020 წლის 7 სექტემბერს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ მიერ სამინისტროში წარმოდგენილია, გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, 110/35/10 კვ ძაბვის ქვესადგურის „გამარჯვება“ განთავსებისა და 35 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის „გამარჯვება-ვაზიანი“ გაყვანის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა, დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ კანონმდებლობით დადგენილი წესით ინფორმაციის გავრცელება, მათ შორის ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-12 ნაწილის მიხედვით, სამინისტროში წარმოდგენილ იყო სკრინინგისა და სკოპინგის ერთობლივი განცხადება. სკრინინგის გადაწყვეტილებით (N 2-424; 21/05/2020) წარმოდგენილი პროექტი დაექვემდებარა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას, რის შემდგომაც სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტრომ დაიწყო ადმინისტრაციული წარმოება. სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი, შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (სკოპინგის დასკვნა N60 (03.07.2020); N 2-571 ბრძანება (07/07/2020)). გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „ბიურო ვერიტას ჯორჯიას“ მიერ.

წარმოდგენილი პროექტი ეხება, გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გამარჯვების სათემო ერთეულის ტერიტორიის ფარგლებში 110/35/10 კვ ძაბვის ქვესადგურის განთავსებას და 35 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის გაყვანას. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ 110/35/10 კვ ქვესადგურისა და 35 კვ ეგხ-ის მოწყობა დაევალა საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის 2018 წლის 23 აგვისტოს №66/18 გადაწყვეტილებით („ქალაქ თბილისის თვითმმართველი ერთეულისა და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ელექტროენერჯის საიმედო ელექტრომომარაგების თაობაზე“).

აღნიშნული გარემოების გათვალისწინებით სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ გადაეცა 3500 კვ.მ. მიწის ნაკვეთი (ს/კ 81.10.39.365) 110 კვ ძაბვის ახალი ქვესადგურის განსათავსებლად, ხოლო სახელმწიფოს კუთვნილ ნაკვეთზე (ს/კ 81.10.39.364) დარეგისტრირდა სერვიტუტის უფლება.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია დაგეგმილი საქმიანობის ალტერნატიული ვარიანტების ანალიზი. მათ შორის პროექტის არაქმედების ალტერნატივა, ქვესადგურისა და ეგზ-ის განთავსების ალტერნატივები, მიწისქვეშა საკაბელო და საჰაერო ეგზ-ის მოწყობის ალტერნატივა. ქვესადგურის განთავსებისთვის და ეგზ-ის გაყვანისთვის საპროექტოდ შერჩეულ ტერიტორიებთან ერთად გზმ-ის ანგარიშში, სქემატურ ნახაზზე მოცემულია ალტერნატიული მდებარეობები. ქვესადგურის და შესაბამისად ეგზ-ის ალტერნატიული მდებარეობები უარყოფილ იქნა ვინაიდან ქვესადგურის განთავსების ალტერნატიული ნაკვეთი პერსპექტიული ეკონომიკური განვითარების ზონიდან მნიშვნელოვანი მანძილით - 3 000 მ არის დაშორებული (საპროექტო ნაკვეთი 300 მ-ით), ამასთან ქვესადგურის ალტერნატიული ტერიტორია საკმაოდ ახლოსაა დასახლებულ პუნქტთან (სოფ. გამარჯვება). ქვესადგურის ალტერნატიული მდებარეობის შერჩევის შემთხვევაში მნიშვნელოვნად (1400 მ-ით) იზრდება საპროექტო ეგზ-ის სიგრძეც. აღსანიშნავია, რომ ეგზ-ის ალტერნატიული მდებარეობისგან განსხვავებით ეგზ-ის საპროექტო დერეფანი თითქმის სრულად გადის არსებული მეორადი გზის მიმდებარედ, რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს მოსალოდნელ გარემოზე ზემოქმედებას. მიწისქვეშა საკაბელო და საჰაერო ეგზ-ის მოწყობის ალტერნატივებიდან, ტექნიკური და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით უპირატესობა მიენიჭა, როგორც მიწისქვეშა ისე საჰაერო ეგზ-ის მოწყობას.

საპროექტო ქვესადგურის („გამარჯვება“) განთავსება დაგეგმილია გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. გამარჯვების უკიდურესი ჩრდილო-აღმოსავლეთით, „რუსთავი-220“ ქვესადგურიდან გამომავალი 110 კვ ელექტროგადამცემი ხაზის „გამარჯვება-1“-ის N79 საყრდენის მიმდებარედ (საიდანაც გათვალისწინებულია საპროექტო ქვესადგურისათვის ენერჯის მიწოდება). წარმოდგენილი Shp ფაილების მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიის ცენტრის მიახლოებითი GPS კოორდინატებია: X-500110.49, Y-4614059.95. საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო კოდი-81.10.39.365. საპროექტო ტერიტორია ხე-მცენარეებისგან თავისუფალია და წარმოადგენს ანთროპოგენური ზემოქმედებით სახეცვლილ ლანდშაფტს. ელექტრონული გადამოწმების შესაბამისად, ქვესადგურის განთავსების ადგილიდან პირდაპირი მანძილი უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე შეადგენს - დაახლოებით 1100 მ. (ქ. თბილისი, სამგორის რ-ნი, ლილოს დასახლება). პირდაპირი მანძილი გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფ. გამარჯვებამდე - 1800 მ-ს. საპროექტო ნაკვეთიდან პირდაპირი მანძილი უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტამდე - 60-70 მ (მდ. ლოჭინი).

ელექტროგადამცემი ხაზის საპროექტო ტრასა იწყება ქვესადგურის განთავსების ტერიტორიიდან და მიემართება (სამხრეთ-აღმოსავლეთით) არსებული 35 კვ ეგზ „ვაზიანამდე“. საპროექტო ეგზ-ის ტრასის საერთო სიგრძეა - 3920 მ (3265 მ - მიწისქვეშა, 655 მ - მიწისზედა). ეგზ-ის მიწისქვეშა მონაკვეთი იწყება საპროექტო ქვესადგურის ტერიტორიიდან, გადაკვეთს სოფ. გამარჯვებაში მიმავალ საავტომობილო გზას და დაახლოებით 1500 მეტრის მანძილზე გაუყვება არსებულ გრუნტის გზის კიდეც, ეგზ-ის ტრასის შუალედური მონაკვეთი გადაკვეთს თბილისის შემოვლით გზას და დაახლოებით 1350 მ-ზე მიუყვება სოფ. ვაზიანში მიმავალ გრუნტის გზას შპს „საქართველოს გაზის ტრანსპორტირების კომპანიის“ მაგისტრალურ გაზსადენამდე. ვინაიდან გაზსადენი მართობულად კვეთს საპროექტო ეგზ-ის ტრასას, აღნიშნული

მონაკვეთიდან გათვალისწინებულია უკვე ეგხ-ის საჰაერო ნაწილის მოწყობა. გაზსადენთან განთავსდება ეგხ „გამარჯვება-ვაზიანის“ N1 საყრდენი ანძა. საჰაერო ეგხ-სთვის (ეგხ „ვაზიანის“ N51 საყრდენამდე) სულ გამოყენებული იქნება 5 საყრდენი, მე-5 ანძით ხდება არსებული ეგხ „ვაზიანის“ ჩაჭრა. ეგხ-ის საკაბელო მონაკვეთის საწყისი GPS კოორდინატებია - X = 500151; Y = 4614056, ხოლო ბოლო ნაწილის (სადაც მოეწყობა N1 ანძა) - X 502934, Y 4612931. საპროექტო ეგხ-ის NN 2, 3, 4, 5 ანძების კოორდინატებია: - X 503072, Y 4612873; X 503270, Y 4612776; X 503468, Y 4612680; X 503529, Y 4612682. ელექტრონული გადამოწმების მიხედვით, მიწისქვეშა ეგხ-ის დერეფნიდან პირდაპირი მანძილი სოფ. გამარჯვებამდე დაახლოებით - 1750 მ-ია. საჰაერო ეგხ-დან - 2670მ.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია საპროექტო ქვესადგურის და ეგხ-ის ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ დეტალური ინფორმაცია, მოცემულია შესაბამისი საპროექტო ნახაზები და ჭრილები. ქვესადგურის სამშენებლო სამუშაოების ფარგლებში იგეგმება 110 კვ ძაბვის ღია, ასევე 35 კვ და 10 კვ ძაბვის დახურული გამანაწილებელი მოწყობილობების მონტაჟი, და საერთო საქვესადგურო სამართავი პუნქტის შენობის აშენება. 110 კვ ძაბვის ღია გამანაწილებელ მოწყობილობაში გათვალისწინებულია შესაბამისი მახასიათებლების მქონე მოწყობილობების (ამომრთველი, გამთიშველი, დენისა და ძაბვის მზომები, გადამეტძაბვის შემზღუდველი), ასევე საუჯრედო და სასალტეო პორტალების განთავსება. ქვესადგურში გათვალისწინებულია დამცავი, მუშა და მეხდამცავი დამამიწებელი მოწყობილობის მონტაჟი. მოეწყობა, ასევე საკანალიზაციო ქსელი და მიწისქვეშა რკინაბეტონის (6,8 კუბ.მ. მოცულობის) ამოსაწმენდი ორმო. ტერიტორია შემოიღობება მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი კედლით. ქვესადგურის ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია, ასევე რკინაბეტონის ზეთშემკრები (43.68 კუბ.მ. მოცულობის) ორმოს მოწყობა - სატრანსფორმატორო ზეთის ავარიული დაღვრის შემთხვევაში მის მისაღებად (ავარიული ზეთშემკრები სისტემა მოიცავს; ზეთმიღებ ორმოს, ზეთგამტარ მილებს და ჭებს, მიწისქვეშა ზეთშემკრებ რეზერვუარს). საპროექტო ქვესადგურის დადგმული სიმძლავრეა - 2x25 000 კვა.

ანგარიშის მიხედვით, ეგხ-ის მიწისქვეშა საკაბელო არხის სიღრმე იქნება - 1 მ. მიწისქვეშა საკაბელო ხაზის მექანიკური დაზიანებისაგან დაცვის მიზნით პროექტით გათვალისწინებულია მიწისქვეშა რკინაბეტონის არხის მოწყობა. არხში, 35 კვ კაბელებთან ერთად, ასევე გათვალისწინებულია 10 კვ ძაბვის კაბელების განთავსება. საპროექტო ხაზი მიუყვება შპს „საქართველოს მელიორაციის“ კუთვნილ, გარდაბნის ტერიტორიაზე არსებულ მაგისტრალურ არხს და კვეთავს არხის 10 განშტოებას, აღნიშნულ ადგილებში კაბელის გატარება გათვალისწინებულია პლასტმასის გოფირებულ მილში, რომელიც მოთავსებული იქნება ლითონის მილში. საჰაერო ელექტროგადამცემის ხაზის ტრასაზე, პროექტით გათვალისწინებულია 5 ცალი ფოლადის უნიფიცირებული და ინდივიდუალური კონსტრუქციის საანკერო-კუთხური და შუალედური ტიპის საყრდენების დაყენება.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, დაგეგმილი საქმიანობის მშენებლობის ეტაპი გაგრძელდება 6 თვის განმავლობაში. პროექტის ფარგლებში სამშენებლო ბანაკის მოწყობა დაგეგმილი არ არის. აღჭურვილობის, მანქანების, საწვავის და მასალების დასაწყობება მოხდება საპროექტო ქვესადგურის ტერიტორიაზე. გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია ინფორმაცია პროექტით გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოების შესახებ, შესაბამის სამშენებლო სამუშაოთა გეგმა-გრაფიკის მითითებით. სამშენებლო სამუშაოებში საჭირო ბეტონის ნარევის შემოტანა მოხდება ბეტონ-მზიდი ავტომობილების საშუალებით. დაგეგმილი საქმიანობის მშენებლობის ფარგლებში მოსახსნელი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოცულობა დაახლოებით 830 მ³-ს შეადგენს, რომელიც გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით,

დროებით განთავსდება ქვესადგურ ვაზიანის (ს/კ: 81.10.30.989) ტერიტორიაზე და გამოყენებული იქნება სარეკულტივაციო სამუშაოებისათვის. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, მშენებლობის ეტაპზე წარმოქმნილი ფუჭი ქანების რაოდენობა დაახლოებით 3000 მ³-ს შეადგენს. პროექტის ფარგლებში წარმოქმნილი ფუჭი ქანების განთავსება, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გათვალისწინებულია მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ქვესადგურთან დასაკავშირებლად გათვალისწინებულია 65 მეტრი სიგრძის და 4.7 მეტრი სიგანის გზის მოწყობა. მისასვლელი გზის საპროექტო ტერიტორიაზე წარმოდგენილი არ არის მრავალწლიანი ხე-მცენარეები. საჭირო იქნება მხოლოდ ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა და შესაბამისი წესების დაცვით დასაწყობება. ეგბ-ის დერეფანში ახალი მისასვლელი გზის მოწყობის საჭიროება არ არსებობს.

ქვესადგურის ექსპლუატაციის პროცესში, სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით ერთი თვის განმავლობაში საჭირო წყლის ხარჯი იქნება-57 600 ლიტრი. ქვესადგურის ექსპლუატაციის პერიოდში საჭირო საყოფაცხოვრებო წყლის შემოტანა და წყლის რეზერვუარის (500 ლ.) შევსება გათვალისწინებულია, პერიოდულად ავტოცისტერნის მეშვეობით. სასმელი წყალი ქვესადგურის ტერიტორიაზე შემოვა ბუტილირებული სახით. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების მართვის მიზნით ქვესადგურის ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია საკანალიზაციო ქსელის მოწყობა, რომელიც დაუკავშირდება ბეტონის სასენიზაციო ორმოს და პერიოდულად გაიწმინდება შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

გზშ-ის ანგარიშში მოიცავს საპროექტო ტერიტორიის გარემო პირობების აღწერას და პროექტის განხორციელებით მოსალოდნელი გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას, ამასთან განსაზღვრულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. გზშ-ში წარმოდგენილი შემარბილებელი ღონისძიებებისა და მონიტორინგის სწორად წარმართვის შემთხვევაში მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი.

გზშ-ის ანგარიშის დანართებში წარმოდგენილია პროექტის გავლენის ზონაში მოქცეული სხვადასხვა კომუნიკაციების და ინფრასტრუქტურული ობიექტების მფლობელებთან შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტაციები, სადაც სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ სხვადასხვა უფლებამოსილი ორგანოების და კომპანიების მხრიდან შესასრულებლად განსაზღვრული აქვს შესაბამისი ტექნიკური პირობები.

გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია 110/35/10 კვ ძაბვის ქვესადგურის „გამარჯვება“ მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების შედეგები. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ფარგლებში შესწავლილია საპროექტო ეგბ-ის საყრდენების განთავსების ადგილები და მოცემულია საყრდენების განთავსების ადგილებზე გაყვანილი ჭაბურღილების სვეტები. ქვესადგურის საპროექტო ტერიტორიაზე გაყვანილ იქნა 5 საპროექტო ჭაბურღილი. გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, ქვესადგურის სამშენებლო უბანზე საშიში გეოლოგიური პროცესების ჩასახვა-განვითარების და არც წარსულში სახეცვლილი რელიეფის ფორმების კვალი არ ფიქსირდება. ტერიტორია მდგრადია და დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება. ქვესადგურის ტერიტორიაზე გამოკვლეულ უბანზე, გაყვანილ ხუთ ჭაბურღილში (5 მეტრ სიღრმემდე) გრუნტის წყლები არ გამოვლენილა. ეგბ-ის ტერიტორიის ფარგლებში წყალშემცველი ფენები სტაბილურად 4 მ-ის სიღრმეზეა განლაგებული. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ეგბ-ის ტრასის გეოლოგიური გარემო საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით მდგრადია და მასზე რაიმე ტიპის

გეოდინამიკური პროცესები, ასევე მშენებლობა-ექსპლუატაციისთვის არახელსაყრელი პირობები არ ფიქსირდება. საინჟინრო-გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით უბანი მიეკუთვნება I, მარტივ კატეგორიას. საერთო შეფასებით: ქვესადგურისა და ეგბ-ის საპროექტო ტერიტორიების ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით (სადაც წარმოდგენილია ვაკე რელიეფი და სახეცვლილი, ტექნოგენური გარემო), მნიშვნელოვანი ზემოქმედება გეოლოგიურ გარემოზე, ასევე საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარების რისკები მოსალოდნელი არ არის. ამასთან გზმ-ის ანგარიშში საშიში გეოდინამიკური პროცესების შესაძლო განვითარების პრევენციის მიზნით გათვალისწინებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

პროექტის ფარგლებში ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე დაკავშირებული იქნება სამშენებლო სამუშაოების წარმოებასთან. ზემოქმედების პრევენციის მიზნით ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მართვა განხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად. მოხსნილი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა დასაწყობდება ატმოსფერული ნალექისაგან მაქსიმალურად დაცულ ადგილზე და სამუშაოების დასრულების შემდგომ გამოყენებული იქნება პროექტის ფარგლებში დაზიანებული უბნების რეკულტივაციისთვის. ამასთან ნიადაგის/გრუნტის დაბინძურების პრევენციის მიზნით გატარდება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები (მაგ: პოტენციურად დამაბინძურებელი მასალების უსაფრთხოდ შენახვა; საწვავის/საპოხი მასალის დაღვრის ლოკალიზაცია და გაწმენდა). ქვესადგურის ტერიტორიაზე დაგეგმილია ზეთშემკრები სისტემის მოწყობა, ექსპლუატაციის ეტაპზე გამორიცხავს გრუნტის და ნიადაგის დაბინძურებას.

ქვესადგურის საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს დაახლოებით 70 მ-ის დაშორებით გადის ზედაპირული წყლის ობიექტი (მდ. ლოჭინი). მშენებლობის ეტაპზე ზედაპირული წყლის ობიექტზე შესაძლო ზემოქმედების პრევენციის მიზნით (რომელიც დაკავშირებული იქნება გაუთვალისწინებელ შემთხვევებთან), გათვალისწინებულია შესაბამისი ღონისძიებების გატარება, (მაგ: პოტენციურად დამაბინძურებელ უბნებზე სანიაღვრე-წყალამრიდი არხების მოწყობა, საწვავის/საპოხი მასალის დაღვრის შემთხვევაში დაბინძურებული უბნის დროული ლოკალიზაცია/გაწმენდა). ექსპლუატაციის ეტაპზე მდინარის დაბინძურებას გამორიცხავს შესაბამისი ტექნიკური გადაწყვეტა, რომლის მიხედვით ტრანსფორმატორის ქვეშ მოეწყობა ზეთდამჭერი ორმოები (რომლებიც თავისმხრივ დაკავშირებულნი იქნებიან ზეთშემკრებ რეზერვუართან), ხოლო ამომრთველები იქნება ელეგაზური ან/და ვაკუუმური. ამასთან ქვესადგურის პერიმეტრი შემოსაზღვრული იქნება რკინაბეტონის კედლით. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ქვესადგურის ტერიტორიას მდინარის პოტენციური უარყოფითი ჰიდროდინამიკური ზემოქმედებისაგან დაცავს არსებული ტერასის ბუნებრივი მასა, და რკინაბეტონის საყრდენი კედელი.

ქვესადგურისა და ეგბ-ის მშენებლობის ეტაპზე გრუნტის წყლების დაბინძურებით გამოწვეული შესაძლო ზემოქმედება დაკავშირებულია საძირკვლის, ტრანშეის და საყრდენების ფუნდამენტების მოწყობასთან. ქვესადგურის საპროექტო ტერიტორიაზე მიწისქვეშა წყლების გავრცელების სიღრმეების (9-9.5 მ) გათვალისწინებით სამშენებლო სამუშაოების ეტაპზე, გრუნტის წყლებზე ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე გრუნტის წყლების შესაძლო დაბინძურების პრევენციას უზრუნველყოფს ქვესადგურის ტერიტორიაზე მოწყობილი ზეთშემკრები სისტემა. ეგბ-ის საყრდენების განთავსების ტერიტორიებზე მიწისქვეშა წყლების შემცველი ჰორიზონტი 4 მეტრიდან იწყება, ხოლო საყრდენების ფუნდამენტის სიღრმე 3 მ-ს შეადგენს, აღნიშნული გარემოების გათვალისწინებით მნიშვნელოვანი, პირდაპირი სახის ზემოქმედება

გრუნტის წყლებზე არ იქნება მოსალოდნელი. ამასთან გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საძირკველი მოეწყო ბეტონის განსაზღვრული მარკის და რკინის მასალისაგან, რომელიც არ შეიცავს სახიფათო ნივთიერებებს. მიწისქვეშა ეგზ-ის მონაკვეთზე ტრანშეის სიღრმის (1 მ) გათვალისწინებით შემოქმედება გრუნტის წყლებზე მოსალოდნელი არ არის. მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე შემოქმედების შერბილების მიზნით გატარდება ნიადაგისა და ზედაპირული წყლების ხარისხის დაცვასთან დაკავშირებული ღონისძიებები.

საპროექტო ქვესადგურისა და ეგზ-ის ტერიტორია ანთროპოგენური შემოქმედებით სახეცვლილია, სადაც ჩამოყალიბებულია ტიპური ტექნოგენური ლანდშაფტი, მცენარეული საფარი ძლიერ დეგრადირებულია და საკმაოდ მწირედ არის წარმოდგენილი. ქვესადგურის საპროექტო ტერიტორიაზე და ეგზ-ის დერეფანში 8-სმ ზე მეტი დიამეტრის მცენარეული საფარი არ არის წარმოდგენილი. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ბოტანიკური კვლევა განხორციელდა 2020 წლის ივლისში. ბოტანიკური კვლევის შედეგების მიხედვით, საპროექტო დერეფანში არ გამოვლინდა მაღალი საკონსერვაციო ღირებულების მქონე სახეობების პოპულაციები. გზმ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია მშენებლობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მცენარეულ საფარზე შესაძლო შემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, ტერიტორია, რომელზეც დაგეგმილია ქვესადგურის და ეგზ-ის განთავსება არ წარმოადგენს ფაუნისტური მრავალფეროვნების თვალსაზრისით მნიშვნელოვან ადგილსამყოფელს. საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში გავრცელებული ფაუნის სახეობების დიდი ნაწილი ანთროპოგენურ გარემოში ცხოვრებას ადაპტირებულები არიან. პროექტის სპეციფიკის გავალისწინებით, ყველაზე სენსიტიურ რეცეპტორებად ფრინველები ითვლებიან. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საკვლევი ტერიტორიის ვიზუალური დათვალიერების დროს ფრინველის სახეობათა განსაკუთრებული სიმრავლე არ აღირიცხა. ამასთან აღსანიშნავია, რომ ეგზ-ის დერეფნის ძირითადი ნაწილი მიწისქვეშ იქნება მოთავსებული, რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს ეგზ-ის გაყვანით გამოწვეულ ფრინველებზე შემოქმედებას. ქვესადგურის ტერიტორიაზე ფაუნის წარმომადგენლების მოხვედრის თავიდან აცილების მიზნით ნაკვეთი შემოღობილი იქნება. ამასთან ხელფრთიანებზე და ფრინველებზე შემოქმედების პრევენციისთვის, ქვესადგურის ტერიტორია, ღამის პერიოდში მუდმივად იქნება განათებული. გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია ცხოველთა სამყაროზე შესაძლო შემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები (მაგ: სამშენებლო დერეფნის საზღვრების დაცვა, ორმოებისა და ტრანშეების შემოსაზღვრა).

პროექტის ფარგლებში ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა (მტვერი და ნამწვი აირები) და ხმაურის გავრცელების კუთხით გარემოზე შემოქმედება მოსალოდნელია სამშენებლო სამუშაოების ეტაპზე, რომელიც იქნება დროებითი და შეწყდება სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების დასრულებისთანავე. მშენებლობის ეტაპზე ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა და ხმაურის გავრცელების სტაციონარული წყაროების გამოყენება გათვალისწინებული არაა. მშენებლობის ფაზებზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებისა და ხმაურის დონეების მინიმუმაციის მიზნით გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები (მაგ: ტრანსპორტის მოძრაობის ოპტიმალური სიჩქარის დაცვა, მანქანა-დანადგარების ტექნიკური გამართულობის უზრუნველყოფა, ხმაურიანი სამუშაოების წარმოება მხოლოდ დღის საათებში და სხვა). საპროექტო ობიექტების მოსახლეობიდან დაშორებისა და ეგზ-ის ძირითადი ნაწილის მიწისქვეშ განთავსების გათვალისწინებით, გარემოზე

მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ელექტრომაგნიტური ველების გავრცელების კუთხით მოსალოდნელი არ არის.

კუმულაციური ზემოქმედების თვალსაზრისით გასათვალისწინებელია საპროექტო ქვესადგურისა და ეგზ-ის სიახლოვეს გამარჯვებისა და ვაზიანის ეგზ-ების არსებობა. პროექტის განხორციელებამ ძირითადი კუმულაციური ზემოქმედება შესაძლებელია გამოიწვიოს ფრინველებზე, რომელსაც მნიშვნელოვნად შეამცირებს საპროექტო ეგზ-ის გაყვანის ტექნიკური გადაწყვეტა (ეგზ-ის ძირითადი მონაკვეთის მიწისქვეშ განთავსება). საპროექტო ტერიტორიების მდებარეობის (ანთროპოგენური გარემო) და დასახლებული ზონებიდან დაშორების გათვალისწინებით, პროექტის განხორციელებით გამოწვეული კუმულაციური ეფექტი მნიშვნელოვნად არ შეცვლის ფონურ სიტუაციას.

საპროექტო ქვესადგურისა და ეგზ-ს მშენებლობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, მშენებლობის ეტაპზე ამოღებული გრუნტი გამოყენებული იქნება პროექტის მიზნებისთვის. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა მოხდება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელებზე. მშენებლობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე კონტრაქტორს.

პროექტის ფარგლებში ზემოქმედება მიწის საკუთრებაზე მოსალოდნელი არ არის, არ არსებობს ფიზიკური განსახლების საჭიროება. ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე ზემოქმედების პრევენციის მიზნით პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია შესაბამისი ამკრძალავი და გამაფრთხილებელი ნიშნების მოწყობა. ამასთან, დაცული იქნება შრომის უსაფრთხოების ზომები. დაგეგმილი საქმიანობის მშენებლობის ეტაპზე დასაქმებული იქნება 10-15 ადამიანი, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე 4-5 ადამიანი.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ლიტერატურული წყაროებისა და სავსე სამუშაოების შედეგების მიხედვით პროექტის გავლენის ზონაში ისტორიულ-კულტურულ ან არქეოლოგიური ძეგლების არსებობა არ დასტურდება.

ქვესადგურის განთავსების და ეგზ-ის გაყვანის ადგილმდებარეობის (ტექნოგენური გარემო), ამასთან ეგზ-ის ძირითადი მონაკვეთის მიწისქვეშ განთავსების გათვალისწინებით მნიშვნელოვანი ვიზუალურ-ლანდშაფტური ცვლილება მოსალოდნელი არ არის.

ახალი კორონავირუსის გავრცელების პრევენციის მიზნით, 2020 წლის 18 სექტემბერს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსში“ განხორციელებული ცვლილების შესაბამისად, ზემოაღნიშნული პროექტის გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2020 წლის 16 ოქტომბერს, დისტანციურად, კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალების, Zoom-ის აპლიკაციის გამოყენებით. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“, შპს „ბიურო ვერიტას ჯორჯიას“, აიპ „მწვანე ალტერნატივის“ წარმომადგენლები, აგრეთვე გარდაბნის მუნიციპალიტეტისა და სოფ. გამარჯვების ადმინისტრაციული ერთეულის წარმომადგენლები. საჯარო განხილვაზე აიპ „მწვანე ალტერნატივის“ წარმომადგენლის მიერ ყურადღება გამახვილდა საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის არასათანადოდ გავრცელებასთან დაკავშირებით, რაზეც აღინიშნა, რომ ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ კანონმდებლობის დადგენილი წესით და მის ხელთ არსებული

ყველანაირი ბერკეტის გამოყენებით უზრუნველყო გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის გასაჯაროება და საზოგადოების ინფორმირება, მათ შორის ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. ამასთან პროექტთან დაკავშირებით სოფ. გამარჯვების მოსახლეობის სათანადოდ ინფორმირებულობა დაადასტურა შესაბამისი სათემო ერთეულის წარმომადგენელმაც. საჯარო განხილვაზე გამოთქმული შენიშვნები/მოსაზრებები და შესაბამისი პასუხები აისახა საჯარო განხილვის ოქმში. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები/მოსაზრებები სამინისტროში არ წარმოდგენილა.

გზშ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-12 მუხლის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-3 პუნქტის 3.4 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ 110/35/10 კვ ძაბვის ქვესადგურის „გამარჯვება“ განთავსებასა და 35 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის „გამარჯვება-ვაზიანი“ გაყვანაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ საქმიანობა განახორციელოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, მათ შორის ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედების შერბილების ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული რეკულტივაციის გეგმის შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა. სამუშაოების განხორციელება უზრუნველყოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
5. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განახორციელოს შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
6. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ საკანალიზაციო ამოსაწმენდი და რკინაბეტონის ზეთშემკრები ორმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის დროს დამაბინძურებელი ნივთიერებების გრუნტში მოხვედრის პრევენციის მიზნით მშენებლობის

დაწყებამდე სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგინოს შესაბამისი კონტროლისა და მონიტორინგის საკითხების შესახებ ინფორმაცია;

7. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 1 თვის ვადაში უზრუნველყოს, ქვესადგურის ტერიტორიაზე მშენებლობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხების შესახებ დეტალური ინფორმაციის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგენა;
8. სს „ენერგო-პრო ჯორჯიამ“ მშენებლობის დაწყებამდე დამატებით უზრუნველყოს ეგხ-ის საკაბელო მონაკვეთის დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესახებ ინფორმაციის სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგენა;
9. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“;
10. ბრძანება ძალაში შევიდეს სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
11. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და გარდაბნის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოების საინფორმაციო დაფებზე;
12. 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