



## სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო

დავით აღმაშენებლის გამზირი №150  
0112 თბილისი, საქართველო  
+995 32 2439503 / +995 32 2439510  
info@nea.gov.ge  
nea.gov.ge

04 ივნისი 2024



N 21/5712

სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“  
ქ. თბილისი, ბარათაშვილის ქ. N2  
[niko.karsimashvili@gse.com.ge](mailto:niko.karsimashvili@gse.com.ge)

### ასლი: სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრს

სსიპ გარემოს ეროვნულმა სააგენტომ განიხილა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით წარმოდგენილი თქვენი N3869 განცხადება, რომელიც ეხება თბილისის და მცხეთის მუნიციპალიტეტებში, სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ 220 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის „არაგვის“ რეკონსტრუქცია/გაორჯაჭვიანებისა და ექსპლუატაციის პროექტის შესახებ წარმოდგენილ დამატებით დოკუმენტაციას და გაცნობებთ შემდეგს:

- შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ანგარიშის თანახმად, ტექნიკური დავალების მე-3 პუნქტი მოიცავს „ზონაში ღვარცოფული და მეწყრული საფრთხეების შეფასებას და ანგარიშის მომზადებას“, ხოლო პროგრამულ ნაწილში (გვ.6) აღნიშნული საკითხი არ არის განხილული;
- დამატებით წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ანგარიშის თანახმად, გამონამუშევრები (შურფი ან ჭაბურღილი) უნდა მოეწყოს ფერდის მდგრადობის დადგენის შემდგომ (იმ შემთხვევაში თუ ფერდის მდგრადობა მისაღებია საპროექტო საყრდენების განსათავსებლად). წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ფერდის მდგრადობა გამოთვლილია მხოლოდ ერთი უბნისთვის (გვ 13). აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;
- დამატებით წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების თანახმად, ახალი საყრდენების მოწყობის უბნებზე გაყვანილია 15 ჭაბურღილი, ასევე რუკაზე დატანილია 15 ჭაბურღილი, თუმცა გრაფიკულ დანართებში წარმოდგენილია 14 ჭაბურღილის შესახებ ინფორმაცია. აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;
- სამუშაოთა ტექნიკურ დავალებაში მითითებულია ძირითადი ქანების სიმკვრივის და ერთლერმა კუმშვაზე სიმტკიცის განსაზღვრის საკითხი, თუმცა შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ანგარიშში აღნიშნული კვლევის შესახებ ინფორმაცია არ არის მოცემული;

- დამატებით წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად - „რაც შეეხება პროცესების განმეორებადობას და ისტორიას, ვინაიდან ვერ იქნა მოძიებული ძველი წყაროებიდან მასალები (საფონდო მასალები) და წინა კვლევაც არ იძლეოდა შეფასების გაკეთებისთვის საკმარის ინფორმაციას - ამ ეტაპისთვის არ არის შესაძლებელი კონკრეტული ისტორიისა და პროცესების განმეორებადობის სიხშირეზე გადაჭრით რაიმეს თქმა“ - ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, ვინაიდან უცნობია საფრთხის შეფასებისთვის საჭირო კომპონენტები, შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ანგარიშში ასახული ტერმინები - „დროებით სტაბილური“, „დაბალი დინამიკა“, „დაბალი აქტიურობა“ ზედაპირულია და არ იძლევა მეწყრის ამ და სხვა ეგზოგენური გეოლოგიური პროცესების საფრთხის შეფასების საშუალებას. აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;
- დამატებით წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ლაბორატორიული კვლევის შედეგების მიხედვით (გვ. 15, ცხრილი 1 და ცხრილი 2) გლდანის ტერიტორიაზე და ქსნის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ანუ 2 სხვადასხვა უბანზე აღებული ძირითადი ქანის - ქვიშაქვის (ფენა 5 - სგე IV) თვისებები იდენტურია. აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას. ამასთანავე, წარმოდგენილი რაოდენობრივი მახასიათებლები არ შეესაბამება ქვიშაქვის მახასიათებლებს;
- წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ნ. წულუკიძის სამთო მექანიკის ინსტიტუტში ჩატარებული გრუნტის ნიმუშების ლაბორატორიული კვლევით ირკვევა, რომ ფენა 5, საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი IV არის ქვიშა და არა ქვიშაქვა (დანართი - ლაბორატორიული კვლევა, ცხრილი 1 – „გრუნტის თვისებათა მახასიათებლების საშუალო მნიშვნელობები“). აღნიშნულიდან გამომდინარე, წარმოდგენილი უნდა იქნას ინფორმაცია ქვიშაქვის და თაბაშირიანი თიხის ფიზიკურ-მექანიკურ თვისებებზე. აგრეთვე, საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტების და ფენების ჩამონათვალში შესატანია ცვლილებები, რომლის საფუძველზე დაკორექტირებას საჭიროებს მათი ნუმერაცია და ჭაბურღილების ჭრილები;
- წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, N1 უბანთან - გლდანის მეწყრულ ფერდობთან დაკავშირებით ჩატარებული გამოთვლის მიხედვით, ფერდობი მდგრადია, ასევე, შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ანგარიშის მიხედვით (გვ.13) ფერდობი „დროებით სტაბილურია და ახასიათებს დაბალი დინამიკა“, აგრეთვე „ახასიათებს სამხრეთ-დასავლური მიმართულება და ეშვება დასავლეთით მშრალ ხევში“, რაც ურთიერთგამომრიცხავია. „დროებით სტაბილურია“ მითითებული N3 მეწყრულ უბანთან დაკავშირებით, თუმცა ასევე აღნიშნულია, რომ „იმეწყრება და იშლება ძლიერგამოფიტული ძირითადი ქანებიც“. აღნიშნული საკითხები საჭიროებს დაზუსტებას;
- შპს „ბიზნეს ჯგუფის“ მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების ანგარიშის მიხედვით, N4 და N5 უბნებზე (გლდანის მონაკვეთი), რომლებზეც ფერდობის მეწყრული დეფორმაციის სიმძლავრედ მითითებულია 3-5 და 2-3 მეტრი - „მეწყრული პროცესების ჩასახვის და გააქტიურების“ მიზეზად აღნიშნულია მიწისქვეშა წყლები, თუმცა ჰიდროგეოლოგიის ნაწილში მოცემული ინფორმაციის თანახმად „ჭაბურღილებში 7მ სიღრმემდე გრუნტის წყალი არ დაფიქსირებულა“. შესაბამისად, აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;

გთხოვთ, უზრუნველყოთ ყველა ზემოაღნიშნული საკითხის/შენიშვნის შესახებ ინფორმაციის/დოკუმენტაციის 2 თვის ვადაში წარმოდგენა. აღნიშნული ინფორმაციის/დოკუმენტაციის წარმოდგენამდე სააგენტო მოკლებულია შესაძლებლობას იმსჯელოს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ.

ვასილ გედევანიშვილი

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო

