



საქართველო GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 12132/01
25/11/2021

12132-01-2-202111251510



შპს „სტორი ენერჯის“

მის: ქ. თბილისი, საბურთალოს რაიონი,
ანდრია ავაქიძის 11, მე-4 სართული

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი 2021 წლის 17 სექტემბრის N16764 განცხადება, რომელიც ეხება თელავის მუნიციპალიტეტში, მდ. სტორზე 11.9 მგვტ/სთ დადგმული სიმძლავრის „სტორი 2 ჰესის“ მშენებლობის და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშს და გაცნობებთ შემდეგს:

- გზმ-ის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ სტორი 2 ჰესისათვის წყალაღება მოხდება მდინარე სვიანასხევიდან და სტორი 1 ჰესის მიერ გამომუშავებული წყლიდან, თუმცა არ არის წარმოდგენილი სტორი 1 ჰესის მიერ მოხმარებული (წყლის) თვის საშუალო ხარჯები;
- გზმ-ის ანგარიშში დაზუსტებას საჭიროებს მდ. სტორის საანგარიშო უზრუნველყოფის საშუალო წლიური ხარჯების შიდაწლიური განაწილების შესახებ ინფორმაცია;
- გზმ-ის ანგარიშში მითითებულია, რომ მდინარეზე მოეწყობა ავტომატური ხარჯმზომი. დაზუსტებას საჭიროებს რა ტიპის ჰიდროლოგიური საგუშაგო უნდა მოეწყოს მდ. სვიანასხევეზე, ვინაიდან ავტომატური ხარჯმზომის მოსაწყობად საჭიროა მოწესრიგებული კალაპოტი და ხშირ შემთხვევაში ბუნებრივ პირობებში ვერ ხერხდება სწორი მონაცემების მიღება;
- დაზუსტებას საჭიროებს მდ. სვიანასხევის ბუნებრივ ჩამონადენზე დაკვირვების საკითხი. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, წყალმიმღების ქვედა ბიეფში მოეწყობა ავტომატური ხარჯმზომი. ამასთან მდ. სვიანასხევის ბუნებრივ ჩამონადენზე დაკვირვება უნდა განხორციელდეს ზედა ბიეფში, რაც გათვალისწინებული უნდა იყოს დოკუმენტში;
- გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, მდ. სვიანასხევის ბუნებრივი ჩამონადენის მონიტორინგის შედეგები კვარტალში ერთხელ წარდგენილი იქნება გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში. გათვალისწინებული და ასევე განხილილი უნდა იყოს მდინარე სტორის ბუნებრივი ჩამონადენის მონიტორინგის შედეგების სამინისტროში წარმოდგენის საკითხი;
- დამატებით წარმოდგენილ უნდა იქნეს ინფორმაცია, პროექტის გავლენის ზონაში დაგეგმილი ინფრასტრუქტურული ნაგებობების განთავსების ადგილების

მიხედვით მოსაჭრელი ხე-მცენარეების შესახებ, რაოდენობის და მოცულობების მითითებით;

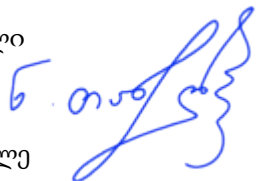
- დამატებით წარმოდგენილ იქნას ინფორმაცია, ჰიდროელექტროსადგურის გაწმენდის, ფსკერდაღრმავების და სხვა მსგავსი სამუშაოების საჭიროების და განსახორციელებელი საქმიანობის დეტალური აღწერის შესახებ, წყლის ბიომრავალფეროვნებაზე, მათ შორის იქთიოფაუნაზე ზემოქმედების კუთხით, სათანადო შემარბილებელი და ზემოქმედების თავიდან აცილების ღონისძიებების მითითებით;
- გზშ-ის ანგარიშში მითითებულია, რომ „საპროექტო მონაკვეთზე გაივლის სტორი 1 ჰესის ეკოლოგიური ხარჯი 0.6 მ3/წმ, მდ. ეშმაკის ღელეზე დაგეგმილ წყალმიმღების ეკოლოგიური ხარჯი - 0.2 მ3/წმ და მდ. სტორისა და მდ. ეშმაკის ღელეს შენაკადების ხარჯები დაახლოებით 0.17 მ3/წმ. შესაბამისად სტორი 2 ჰესის გავლენის ზონაში მდ. სტორის კალაპოტში გაივლის 0.97 მ3/წმ მინიმალური ხარჯი.“ დაზუსტებას/დაკონკრეტებას საჭიროებს მთლიანი საპროექტო მონაკვეთის რა მანძილზე (როგორი სიგრძის მონაკვეთზე) რჩება 0.97 მ3/წმ ოდენობის ხარჯი, ცალ-ცალკე თითოეული ტერიტორიისთვის, კერძოდ: რა მანძილზე იქნება დატოვებული სტორი 1 ჰესის ეკოლოგიური ხარჯი 0.6 მ3/წმ ოდენობით; მდ. ეშმაკის ღელეზე დაგეგმილ წყალმიმღების ეკოლოგიური ხარჯი 0.2 მ3/წმ და რა მანძილზე ემატება მდ. სტორისა და მდ. ეშმაკის ღელეს შენაკადები, დაახლოებითი ხარჯით 0.17 მ3/წმ. აღნიშნული მნიშვნელოვანია, როგორც თითოეულ მონაკვეთზე, ასევე მთლიან საპროექტო ტერიტორიაზე წყლის ხარჯის შემცირებით ბიომრავალფეროვნებაზე მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედების განსასაზღვრად, ბიომრავალფეროვნების სენსიტიური რეცეპტორების გათვალისწინებით. ამასთან, უნდა დასაბუთდეს მითითებული ეკოლოგიური ხარჯის საკმარისობის საკითხი, როგორც თითოეული, ასევე მთლიანი საპროექტო მონაკვეთისთვის, წყლის ბიომრავალფეროვნების შენარჩუნების თვალსაზრისით;
- მნიშვნელოვანია შემარბილებელი ღონისძიებების აღწერის ნაწილში მითითებული იქნეს საჭიროების შემთხვევაში მდინარის იქთიოფაუნაზე ჰესის ნეგატიური ზეგავლენის საკომპენსაციო ღონისძიებების წარმოება მდინარის დათევზიანებით;
- დაზუსტებას საჭიროებს მდ. სვიანასხევის მაქსიმალური წყლის ხარჯები, ხარჯებსა და დონეებს შორის დამოკიდებულების მრუდი და კალაპოტის გარეცხვის სავარაუდო სიღრმეები სათავე ნაგებობებისა და აკვედუკის გასწორებში;
- დასაზუსტებელია სადერივაციო გვირაბის გრძივი ჭრილი საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების (მ.შ. სავარაუდო ბზარებისა და რღვევების) და მოსახვის ტიპების ჩვენებით;
- დაზუსტებას საჭიროებს ჰიდრავლიკური გაანგარიშებები (ხარჯი, სიჩქარე, ენერჯის მოცულობითი გაფანტვის სიდიდე და თევზსავალის საპროექტო დოკუმენტაცია);
- დაზუსტებას საჭიროებს მდ. სვიანასხევეზე სათავე ნაგებობების, აგრეთვე ჰიდროელექტროსადგურის სადერივაციო ტრაქტის (სადაწნეო და სატურბინო მილსადენები, აკვედუკი, გვირაბი) მშენებლობის ტექნოლოგიური სქემები;
- ექსპლუატაციის პერიოდის მონიტორინგის პროგრამას დაემატოს დაკვირვებები ფილტრაციაზე სადერივაციო გვირაბის გასწვრივ (წყაროების გამოვლენა ფერდობებზე და მათი დებეტის კონტროლი);
- განისაზღვროს და წარმოდგენილ იქნეს მდ. სვიანასხევეზე სათავე ნაგებობების და აკვედუკის მშენებლობის პერიოდში (მდინარის ზღუდარებით გადაკეტვა),

აგრეთვე სალექარის გარეცხვისას იქთიოფაუნისათვის მიყენებული ზარალის პროგნოზი და შესაბამისი საკომპენსაციო ღონისძიებები;

- დაზუსტებას საჭიროებს სადერივაციო გვირაბის ტიპური კვეთების შესახებ ინფორმაცია;
- დაზუსტებას საჭიროებს აკვედუკის ნახაზზე წარმოდგენილი წარწერები, რომელიც არ იკითხება;
- დაზუსტებას საჭიროებს წარმოდგენილი Shp ფაილები, კერძოდ:
 - არ არის მოცემული საპროექტო ქვესადგურის განთავსების ადგილის Shp ფაილები;
 - არ არის წარმოდგენილი მდ. სვიანასხევზე შეტბორვის უბნის კონტურის Shp ფაილები. ამასთან, დაზუსტებას საჭიროებს შეტბორვის უბნის ნიშნულების შესახებ ინფორმაცია;
 - დასაზუსტებელია სანაყაროების განლაგების შესახებ ინფორმაცია და შესაბამისი Shp ფაილები: Shp ფაილებში მოცემულია N2 და N3 (ალტერნატიული) სანაყაროები და არ არის მითითებული N1 სანაყაროს კუნტური; ამასთან, გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით (გვ 64), გამონამუშევარი გრუნტის განსათავსებლად შერჩეულია 2 ძირითადი და 1 სარეზერვო ტერიტორია, ასევე აღნიშნულია რომ (104 გვ) ჰესის შენობის სიახლოვეს ტერიტორია, რომელიც შერჩეულია სანაყაროსთვის, გამოირჩევა კაკლის ხეების (*Juglans regia*) სიმრავლით, ეს უკანასკნელი კი საქართველოს წითელი ნუსხითაა დაცული და მინიჭებული აქვს მოწყვლადის (VU) სტატუსი, ამდენად გზშ-ის ანგარიშში მოცემულია ალტერნატივა, სადაც უმჯობესია მოხდეს ამ სანაყაროს გადატანა. დაზუსტებას საჭიროებს კონკრეტულად რომელი ტერიტორიები შეირჩა სანაყაროებად და რომელი იქნება გამოყენებული სარეზერვოდ; წარმოდგენილ სქემატურ ნახაზებზე (სურათი 4.2.7.1) მოცემული სანაყარო ტერიტორიები არ არის თანხვედრაში Shp ფაილებით და GIS კოორდინატებით განსაზღვრულ ტერიტორიებთან, რაც ასევე საჭიროებს დაზუსტებას;
 - დაზუსტებას საჭიროებს ინფორმაცია სამშენებლო მოედნების შესახებ, Shp ფაილების და GIS კოორდინატების მითითებით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, გთხოვთ 2 თვის ვადაში უზრუნველყოთ დაზუსტებული ინფორმაციის სამინისტროში წარმოდგენა, რის შემდგომ სამინისტრო კანონმდებლობით დადგენილი წესით განაახლებს ადმინისტრაციულ წარმოებას გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით.

ნინო თანდილაშვილი



მინისტრის მოადგილე