

სკრინინგის დასაბუთება

მესტიის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემას“ სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს ახალი, 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვა ელექტროგადამცემი ხაზის „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობის და არსებული ეგხ „იფარი-მესტია“-ს 0,5 კილომეტრამდე სიგრძის მონაკვეთის რეკონსტრუქციის პროექტის სკრინინგის განცხადებაზე

დაგეგმილი საქმიანობის დასახელება: სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს ახალი, 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვა ელექტროგადამცემი ხაზის „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობის და არსებული ეგხ „იფარი-მესტია“-ს 0,5 კილომეტრამდე სიგრძის მონაკვეთის რეკონსტრუქციის პროექტი

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი: სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: მესტიის მუნიციპალიტეტის ტერიტორია

დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა:

პროექტის მიზანია, სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს „მესტიაჭალა 1“ და „მესტიაჭალა 2“ ჰესების მიერ გამოიმუშავებული ელექტროენერგია, რომელიც ჩართული იქნება 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარში“, ქ/ს „კახარიდან“ მიერთებული იქნას არსებულ, 35 კვ ძაბვის (110 კვ პარამეტრებით) ელექტროგადამცემი ხაზი (შემდგომში ეგხ) „იფარი-მესტია“-სთან. აღნიშნულის უზრუნველყოფის მიზნით, პროექტი ითვალისწინებს ახალი ორჯაჭვა „მესტიაჭალა 1,2“ ეგხ-ს მშენებლობას, რომლის სიგრძე არ აღემატება 1 კმ-ს. საპროექტო ორჯაჭვა ეგხ განთავსდება ორჯაჭვა საყრდენ ანძებზე, რაც საშუალებას იძლევა ერთ საყრდენ ანძაზე დამონტაჟდეს ორი ხაზი და შემცირდეს პროექტის მიერ დაკავებული მიწის ფართობი. ამასთან, ერთი ჯაჭვის ძაბვა იქნება 110 კვ, ხოლო მეორე ჯაჭვის - 35 კვ (110 კვ-ს პარამეტრებით).

ახალი ორჯაჭვა ეგხ „მესტიაჭალა 1,2“-ს საწყისი ანძა განთავსდება სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს მშენებარე 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახართან“, რომლსაც, მესტიაჭალაჰესების ქვესადგურები უკავშირდება 35 კვ ძაბვის მიწისქვეშა საკაბელო ეგხ-ს საშუალებით (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №51; 03.08.2017), შემდეგ, საპროექტო ეგხ-ს მარშრუტი მიუყვება ხე-მცენარეებით დაფარულ ფართობებს, სათიბებს და საძოვრებს, გადაკვეთს მდ. მურხულას და მიუერთდება არსებულ 35 კვ ძაბვის (110 კვ პარამეტრებით) ეგხ „იფარი-მესტიას“. საპროექტო ორჯაჭვა ეგხ „მესტიაჭალა 1,2“ მიერთების წერტილში გაიყოფა და ერთი ჯაჭვი, რომლის ძაბვა იქნება 35 კვ (110 კვ.ს პარამეტრებით), გააგრძელებს გზას 35/10 კვ ქ/ს „მესტია“-ს მიმართულებით, ხოლო მეორე ჯაჭვი, რომლის ძაბვა იქნება 110 კვ - 110/35/10 კვ ქ/ს „იფარი“-ს მიმართულებით.

პროექტი ასევე ითვალისწინებს მიერთების წერტილიდან, 35/10 კვ ქ/ს „მესტია“-ს და 110/35/10 კვ ქ/ს „იფარი“-ს მიმართულებით, არსებული ეგხ „იფარი-მესტია“-ს მცირე მონაკვეთის (№208 – №210 ანძებს შორის) რეკონსტრუქციას, რომლის ჯამური სიგრძე დაახლოებით 0,5 კმ-ია.

აღსანიშნავია, რომ განსახილველი ორჯაჭვა ეგბ „მესტიაჭალა 1,2“ წარმოადგენს სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს მიერ 2016 წელს მომზადებული პროექტის ნაწილს. პროექტზე საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული იქნა დადებითი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №41; 23.08.2016. აღნიშნული პროექტი ითვალისწინებდა:

- 110 კვ ძაბვის ერთჯაჭვიანი საჰაერო ეგბ-ს მშენებლობას „მესტიაჭალა 1“ ჰესიდან 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარამდე“ – სიგრძით - 7,655 კმ;
- 110 კვ ძაბვის საკაბელო ეგბ-ს მშენებლობას „მესტიაჭალა 2“ ჰესიდან 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარამდე“ - სიგრძით 1.198 კმ;
- 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვიანი საჰაერო ეგბ-ს მშენებლობას 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარი“-დან არსებული 110 კვ ძაბვის ეგბ „იფარი-მესტია“-მდე (№209-№210 საყრდენებს შორის) - ტრასის სიგრძით - 0,76 კმ;
- 110 კვ ძაბვის ქვესადგური „კახარი“-ს მშენებლობას.

შემდგომ, სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს მიერ 2016 წელს მომზადებულ პროექტში შეტანილი იქნა ცვლილება, კერძოდ: „მესტიაჭალა 1“ და „მესტიაჭალა 2“ ჰესები 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარს“ 110 კვ ძაბვის საჰაერო და საკაბელო ეგბ-ს ნაცვლად დაუკავშირდება 35 კვ ძაბვის საკაბელო ეგბ-ს საშუალებით. ამასთან, პროექტის შეცვლილ ვარიანტს, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული №51; 03.08.2017 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე განახორციელებს სს „სვანეთი ჰიდრო“, ხოლო საპროექტო 110 კვ ძაბვის ქ/ს „კახარი“-დან არსებულ, 35 კვ ძაბვის (110 კვ პარამეტრებით) ეგბ „იფარი-მესტია“-მდე დაახლოებით 1 კმ სიგრძის 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვა ეგბ-ს მშენებლობას - სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“.

საპროექტო ტერიტორიის ვიზუალური დათვალიერებით დადგინდა, რომ საკვლევ უბანზე საშიში გეოდინამიკური პროცესების ჩასახვა-განვითარების კვალი არ ფიქსირდება, უბანი მდგრადია და მშენებლობისთვის მისაღებია.

მდინარის გადაკვეთაზე, საპროექტო ანძების განთავსება მოხდება მაღალ ნიშნულებზე, ამიტომ, მდინარის ნაპირებთან სამშენებლო სამუშაოების წარმოებას და სამშენებლო ტექნიკის გადაადგილებას ადგილი არ ექნება, რაც პრაქტიკულად გამორიცხავს მდინარის დაბინძურების რისკს.

ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელებას და დამაბინძურებელი ნივთიერებების გაფრქვევას ადგილი ექნება მხოლოდ მშენებლობის ეტაპზე. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება.

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ არის განთავსებული საცხოვრებელი სახლები და ადამიანების ჯანმრთელობაზე არც მშენებლობის და არც ექსპლუატაციის ეტაპზე არ არის მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება.

მშენებლობის ეტაპზე, შესაძლებელია ადგილი ჰქონდეს როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნას. სამშენებლო სამუშაოების მასშტაბიდან გამომდინარე, მშენებლობის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი და მათი მართვა (შენახვა და განთავსების ან აღდგენის მიზნით ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა) განხორციელდება კანონის მოთხოვნების გათვალისწინებით.

რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, ეგბ-ს ნორმალურ რეჟიმში ექსპლუატაციის პირობებში ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება. ექსპლუატაციის ეტაპზე ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელია მხოლოდ სარემონტო სამუშაოების ჩატარების საჭიროების შემთხვევაში და მათი მართვა მოხდება კანონის მოთხოვნების დაცვით

ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების, განხორციელების ადგილისა და მისი შესაბამის ტერიტორიასთან თავსებადობის და საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ

საქმიანობის მახასიათებლები	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
საქმიანობის მასშტაბი	✓		პროექტი ითვალისწინებს 1 კმ სიგრძის ორჯაჭვა 110 კვ ძაბვის ეგხ-ს მშენებლობას და 0,5 კმ-მდე სიგრძის არსებული 35 კვ ძაბვის (110 კვ პარამეტრებით) ეგხ „იფარი-მესტია“-ს რეკონსტრუქციას. წარმოდგენილი მასალიდან ირკვევა, რომ მოეწეობა 5 ანძა
არსებულ საქმიანობასთან ან დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება		✓	აღწერილ ეგხ-ების გარდა საპროექტო ზონაში არ არის სხვა არსებული და დაგეგმილი ეგხ-ები
ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით - წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება;	✓		<p>წარმოდგენილი Shape ფაილების მიხედვით დადგინდა, რომ ეგხ-ს საპროექტო ტერიტორია მოიცავს სასარგებლო წიაღისეულის შესწავლა-მოპოვების მიზნით 2021 წლამდე შპს „Optical Systems Inc“-ზე გაცემულ ლიცენზიის ტერიტორიას (აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს ლიცენზიის მფლობელთან).</p> <p>საპროექტო ეგხ „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობა დაკავშირებული იქნება გარკვეული რაოდენობის ხე-მცენარეების ჭრასთან. ხე-მცენარეებზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებით აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ განსახილველი ეგხ წარმოადგენდა სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს მიერ 2016 წელს მომზადებული პროექტის ნაწილს და სს „სვანეთი ჰიდროს“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 დეკემბრის №2692 განკარგულების საფუძველზე, საპროექტო ტერიტორიის ერთ ნაწილზე (ს.კ №42.06.48.029), სპეციალური ჭრების განხორციელებაზე მოპოვებული აქვს ნებართვა, შესაბამისად, საპროექტო ტერიტორიის ამ ნაწილზე ხე-მცენარეების ჭრა განხორციელდება აღნიშნული ნებართვის ფარგლებში, სს „სვანეთი ჰიდრო“-სა და სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს (საჭიროების შემთხვევაში ასევე სსიპ ეროვნულ სატყეო სააგენტოს) შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე, ხოლო საპროექტო ტერიტორიის მეორე ნაწილზე, რომელიც ხდება სახელმწიფო ტყის ფონდში, საქმიანობა შეთანხმებული იქნება სსიპ ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან.</p> <p>ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით ჩასატარებელი სამუშაოებიდან გამომდინარე მოსალოდნელია ნიადაგის ნაყოფიერ ფენასა და გრუნტზე ზემოქმედება, ძირითადად ანძის საძირკვლების მომზადებისას.</p> <p>ამასთან, აღსანიშნავია, რომ ეგხ „იფარი-მესტია“-ს №40 ანძის დემონტაჟისას გარკვეული ზემოქმედება იქნება გარემოზე.</p>

ნარჩენების წარმოქმნა	✓		სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ისე არასახიფათო და ინერტული ნარჩენების წარმოქმნა. მათი მართვა (შენახვა და განთავსების ან აღდგენის მიზნით ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა). წარმოქმნილი ნარჩენების მართვა მოხდება კომპანიის მიერ შეთანხმებული კომპანიის მართვის გეგმის შესაბამისად.
გარემოს დაბინძურება და ხმაური	✓		მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია დროებითი ხასიათის ზემოქმედება: <ul style="list-style-type: none"> • ატმოსფერულ ჰაერში ხმაურის გავრცელების სახით; • სამშენებლო ტექნიკის ძრავებიდან დამაბინძურებელი ნივთიერებების გაფრქვევის სახით. თუმცა მშენებლობის მასშტაბებისა და ხანგრძლივობის გათვალისწინებით, აღნიშნული დროებითი ხასიათის ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი.
საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი		✓	საჭიროა ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შემუშავება
დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
ჭარბტენიან ტერიტორიასთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან.
შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან.
ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები	✓		საპროექტო ეგზ „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობა დაკავშირებული იქნება გარკვეული რაოდენობის ხე-მცენარეების ჭრასთან. ხე-მცენარეებზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებით აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ განსახილველი ეგზ წარმოადგენდა სს „სვანეთი ჰიდრო“-ს მიერ 2016 წელს მომზადებული პროექტის ნაწილს და სს „სვანეთი ჰიდროს“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 29 დეკემბრის №2692 განკარგულების საფუძველზე, საპროექტო ტერიტორიის ერთ ნაწილზე (ს.კ №42.06.48.029), სპეციალური ჭრების განხორციელებაზე მოპოვებული აქვს ნებართვა, შესაბამისად, საპროექტო ტერიტორიის ამ ნაწილზე ხე-მცენარეების ჭრა განხორციელდება აღნიშნული ნებართვის ფარგლებში, სს „სვანეთი ჰიდრო“-სა და სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს (საჭიროების შემთხვევაში ასევე სსიპ ეროვნულ სატყეო სააგენტოს) შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე, ხოლო საპროექტო ტერიტორიის მეორე ნაწილზე, რომელიც ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდში, საქმიანობა შეთანხმებული იქნება სსიპ ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან.
დაცულ ტერიტორიასთან		✓	საპროექტო ტერიტორია არ შედის დაცულ ტერიტორიაში.
მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან		✓	მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან დაშორება 600 მეტრი და მეტია
კულტურული		✓	წარმოდგენილი დოკუმენტაციით საპროექტო ტერიტორიაზე

მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა ობიექტთან			არ დგინდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი.
საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:	კი	არა	
ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი		✓	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა	✓		<ul style="list-style-type: none"> • გრაფიკული მასალის მიხედვით სამუშაოში ჩატარდება 5 ანძაზე; • აღნიშნულია, რომ მეოთხე და მეხუთე ანძას შორის მონაკვეთი მოეწყობა მდინარისგან დაცილებულ მაღალ ტერიტორიებზე, თუმცა შესაძლებელია ადგილი ქონდეს გარკვეული სახის ზემოქმედებას; • ანძის საძირკვლების ადგილებში მოსალოდნელია ნიადაგის ნაყოფიერ ფენასა და გრუნტზე ზემოქმედება; • ეგზ „იფარი-მესტია“-ს №40 ანძის დემონტაჟისას გარკვეული ზემოქმედება იქნება გარემოზე; • მეოთხე და მეხუთე ანძას შორის მონაკვეთზე, ანუ იმ მონაკვეთზე, რომელზეც არ არის გაცემული სპეციალური ჭრის ნებართვა, ზემოქმედება მოსალოდნელი ტყის ფონდის ბიომრავალფეროვნებაზე; <p>ყოველივე მითითებულიდან გამომდინარე, განსახორციელებელი სამუშაოების და ზემოაღნიშნული ინფორმაციის გათვალისწინებით - მოსალოდნელია გარკვეული სახის ზემოქმედება. შესაბამისად, აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დამატებით შესწავლას.</p>

სკრინინგის დასაბუთება

სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი ახალი, 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვა ელექტროგადამცემი ხაზის „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობის და არსებული ეგზ „იფარი-მესტია“-ს 0,5 კილომეტრამდე სიგრძის მონაკვეთის რეკონსტრუქციის პროექტი, ზემოაღნიშნულ კრიტერიუმებზე დაყრდნობით იწვევს გარკვეულ ზემოქმედებას საპროექტო ეგზ-ს დერეფანში სატყეო ფონდის ბიომრავალფეროვნებაზე, ანძების განთავსების ადგილებში ნიადაგის ნაყოფიერ ფენასა და გრუნტებზე.

ზემოაღნიშნული გარემოებებისა და „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“ მე-7 მუხლის საფუძველზე სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს ახალი, 110 კვ ძაბვის ორჯაჭვა ელექტროგადამცემი ხაზის „მესტიაჭალა 1,2“-ს მშენებლობის და არსებული ეგზ „იფარი-მესტია“-ს 0,5 კილომეტრამდე სიგრძის მონაკვეთის რეკონსტრუქციის პროექტი ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას (გზშ-ს), შესაბამისად ამავე კოდექსის მე-8 მუხლის თანახმად სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“ ვალდებულია გაიაროს სკოპინგის პროცედურა.