

ინფორმაცია თბილის-მანიჩაურის მთავარი სარკინიგზო მუნიციპალიტეტის მოღვაწეების ფარგლებში მოღვაწეობით ხაშურის სარკინიგზო

დაცვეშირებით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მუნიციპალიტეტის სამინისტროს 2022 წლის 27 აპრილის N4258/01 ცერილში მოცემულ

დანართი:

შენიშვნებზე რეაგირების თაობაზე

N	შენიშვნის ძინარსი	რეაგირება
1	<p>გზშ-ის ანგარიში წარმოდგენილ 10.1 ცხრილში (გარემოს დაცვისა და სოფლის მუნიციპალიტეტის 2021 წლის 4 თებერვლის N7 ცენტრის განსახლებასთან, საკომპენსაციო ღიანისძიებებით) ფიზიკურ/ეკონომიკურ დაცვეშირებით, მითითებულია, რომ „ზონაში მოქცეულია 23 მიწის ნაკვეთი, რომელთაგან ეპონომიკური განსახლების პროცედურა დამთავრებულია 43 ნაკვეთის შემთხვევაში, ხოლო 10 ნაკვეთის შესყიდვის პროცედურა მიმდინარეობს დღეისავავის“. ამსთან გზშ-ის ანგარიშის დაცვის აღნიშვნელია: „პროექტის განხორციელებასთან დაკავშირებული ხეგატიური ცენტრის მიმდინარეობის რისკი. დღისათვის მიწის და ქარნების შესყიდვის პროცედურები დამთავრებულია და გადაცემულია სს „საქართველოს რეინიგზა“-ს საკუთრებაში. აღნიშვნული საკითხი საჭიროების დაზუსტებას, ამასთან წარმოდგენილი უნდა იქნეს კონკრეტული მიწის ნაკვეთების რეინიგზით). გზშ-ის ანგარიში მითითებულია, რომ უახლოესი საცხოვრებელი სახლები სარცინიგზო ხაზის მდებარეობს 28-30 მეტრის დაშორებით, შესაბამისად წარმოდგენილი უნდა იქნეს დეტალური ინფრიცილი გაფლენის ზონაში აღსაზღვრულ სახლებზე კონკრეტულ ზემოქმედებაზე და დასახუთდეს რა კონტრიუმების (მათ შორის შესაბამისი კანონმდებლობის) საფუძველზე არ დაგენერირება საზოგადო 28-30 მეტრის განსახლებას და რა კრიტიკული მიწის ნაკვეთების შექმნა;</p>	<p>შენიშვნა გათვალისწინებულია:</p> <p>საპრეზიდენტო ცენტრის მიმღების ფიზიკურ/ეკონომიკურ მოქცეული კვეთა ნაკვეთი შესყიდულია და განსახლების პროცედურა დამთავრებულია. ვპრინიტ განსახლებას დაქვემდებარებული მწის ნაკვეთების საჭადასტრო კოდეგი მოცემულია ცხრილში პარაგრაფში 6.11.21. (ცხრილი 6.11.21.)</p> <p>სს „საქართველოს რეინიგზა“-ს განსახლების პროცედურის მიხედვით განსახლებას შევძებარება ის მიწის ნაკვეთები რომელის მიჟღვეულია სარცინიგზო ხაზის გასხვისების ზონაში (20-20 მ ხაზის ორივე მხარეს).</p> <p>მიცემულ კონკრეტულ შემთხვევაში ირ ნაკვეთი მდებარეობს სარკინიგზო ხილის მიმღებარე ცერიტორიებზე (იხილეთ გზშ-ს ანგარიში პარაგრაფი 4.3.1, სურათი 4.3.1.2.) და საცხოვრებელი სახლები უმცალოდ არ ესაზღვრება სარკინიგზო ხაზს. ამითანავე აღსანიშვნას, რომ პროექტის მიხედვით სარკინიგზო ხილებზე გათვალისწინებულია უნაკერო ლიანდაგას (რელების ლაზერული შედებება) მოწყობა, რაც მინიმუმში მდებარებას ხმულის და ვიბრაციის გაფრინვების დონეების. ამსთანავე პროექტის მიხედვით აღნიშვნულ მონაცემთაზე დაგენერილია ხმულის დაცვის აღნიშვნელი მიწის ნაკვეთების შექმნა:</p> <p>შენიშვნა გათვალისწინებულია 6.3.</p>
2	<p>გზშ-ის ანგარიში სტაციონის ზემოქმედების მხრივ მითითებულია, რომ „ლიანდაგიდან 100 მეტრის დაშორებით ხმულის კონფიდენციალური მიწის ნაკვეთების შექმნაზე“:</p>	<p>შენიშვნა გათვალისწინებულია:</p>

<p>200 მ მანძილის დაშორებით - 74 და ა.შ.“. ვინაიდან სარგანიზმო ხაზიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლები მდებარეობს 28-30 მ მეტრის დაშორებით, მნიშვნელოვანია, რომ ხმაურის კონკრეტული გათვალისწინებით გამოწვეული ზემოქმედება შეფასდეს უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან და წარმოდგენილი იქნება შესაბამისი შემარტილებელისაკონკრეტული დღის შესახებ დეტალური ინფორმაცია. ლონის შესახებ დაპატიჟობით გზშ-ის ანგარიშის მითითებულია, რომ გარდა ამისა, ხმაურის მოხდება ხმაურდამცავი ბარიერების მიწყობა. აღნიშნულიდან გამომდინარე, წარმოდგენილი უნდა იქნება ხმაურდამცავი ბარიერების პარამეტრები და ხმაურის შემცირების ეფექტურობა, მთა შირის დასატურებელი უნდა იქნება ხმაურდამცავი ბარიერების მოწყობის ადგილები;</p>	<p>გზშ-ს ანგარიშის 6.3.2.2. პარაგრაფში გაპარულია მნიშვნელოვანი უზუსტობა, პურბლი: სარაგრაფში მოვამული ხმაურის გავრცელების დონის 80 დას-ს შემთხვევაში განგარიშების შედეგების მიხედვით 100 მ მნიშვნელის დაშორებით ხმაურის დონე შეაგრენს - 44 დას, 200 მ მნიშვნელის დაშორებით - 38 დას-ს და 500 მ მნიშვნელის დაშორებით - 29 დას-ს და ა.შ. ამსთანავე ხმაურის გავრცელების დონე 80 დას იქნება ჩვეულებრივი სარვინიგზო ლიანდაგის შემთხვევაში, ხოლო უნაპრო შეკრთვების რელუსტების შემთხვევაში (რაც გათვალისწინებულია პროექტის მიხედვით ორივე ხიდის მონაცემთაზე) ხმაურის და ვიტაციის დონეები მცირდება 2-ჯერ.</p>
<p>სოფ. ზვარეს მონაცემთაზე განხორციელებული ცვლილების ბოლო მონაცემთაზე სარგანიზმო ხაზიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლები დაპირებულია 28-30 მ-ით. 30 მ-ით დაცილების შემთხვევაში განვარაოსშების მიხედვით ხმაურის დონე იქნება 23 დას, მაგრამ თუ გავითვალისწინებთ, რომ საპროექტო მონაცემთაზე ლიანდაგის მიწყობა დაგეგმილია უნაპრო შევრთებით, ხმაურის დონე და სახლების დონე იქნება 30 დას. გამომდინარე აღნიშნულიდან შეიძლება თევებს, რომ სარვინიგზო მაგისტრალის უსპელუატაციის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეები არ გადასჭარდებენ საჭროთველოს მთავრობის 2017 წლის 15 აგვისტოს N398 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით დადგენილ ზღვრულად დასაშვებ დონეებს.</p> <p>დესალური ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ს ანგარიშის 6.3.2.2. პარაგრაფ გზშ-ს ანგარიშის მოცემული, პროექტის მიხედვით, სარკინიგზო ლიანდაგი მოწყობა საერთაშორისო სტანდარტების მიხედვით, რელუსტების უნაპრო შევრთებით, რაც მნიშვნელოვნოდ აშვირებს ვიტაციის გავრცელების რიცხვს.</p>	<p>გზშ-ს ანგარიშის 6.3.2.2. პარაგრაფში გაპარულია მნიშვნელოვანი უზუსტობა, პურბლი: სარაგრაფში ლიანდაგი მოწყობა საერთაშორისო სტანდარტების მიხედვით, რელუსტების უნაპრო შევრთებით, რაც მნიშვნელოვნოდ აშვირებს ვიტაციის გავრცელების იხილეთ გზშ-ს ანგარიში პარაგრაფი 6.3.3.</p>

გზაშის ანგარიშის თანახმად „მე-4 ალტერნატივული ვარიანტი მცირებული უპირატესობით ხასიათდება მოსახლეობაზე ზემოქმედების ფაქტორების გაუარესება“ მიხედვით, რაღაც ამ ვარიანტის მიხედვით, რეინგზე რაღაც ამ ვარიანტის მიხედვით, რეინგზე ზემოქმედებით დაცილებულია უახლოესი საცხოვრებელი ალტერნატივული ვარიანტის მიხედვით, რეინგზე ზემოქმედებით დაცილებულია უახლოესი საცხოვრებელი ალტერნატივული ვარიანტის მიხედვით, რეინგზე ზემოქმედებით დაცილებულია უახლოესი საცხოვრებელი ალტერნატივული ვარიანტი“. ვინაიდან ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გათვალისწინებული სარეინგიზო ხაზიდან საჭარო კოლუმნის 28-ვე მეტრის დაშორებით, დაზუსტებული საჭარო უახლოეს სხვა ალტერნატივული ვარიანტთან შედარებით, რამდენით გაზიარდა შერჩეული ალტერნატივული მანძილი უახლოეს მოსახლეობდება; დასტურებას საჭიროებს შეიჩერებული ალტერნატივის უპირატესობა;

გზაშის ანგარიში წარმოდგენილ 10.1 გზილში (ვარემოს დაცვისა და დასკვნით მოთხოვნილ საკითხებზე რეაგირება) მითითებულ შემთხვევაში საკითხთან დაკავშირებით „სარეინგზო მაგისტრალის მოდერნიზაციის პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულ შესაწილეულ სამშენებლო უზრუნველყოფაზე განხორციელდეს პარანდიდებლობით გათვალისწინებული კვლევითი სტუდენტი, ხოლო კვლევის ანგარიში წარდგენილი უნდა იყოს სიც შესაძლის დასკვნის მოსამართობის დაცვის ეროვნულ სამსახურში და გამომდინარებულ დოკუმენტის „გრაფაში მითითებული იქნას გზაშის ანგარიში“ „შესრულებელი მიღებობის რეცეპტორის დაზიანებისა და კორექტირებას;“ რაც საჭიროებს დაზუსტებას და კორექტირებას;

როგორც გზაშის ანგარიშის 3.2.4 პარაგრაფში მოცემულ სექციაზე (სურათი 3.2.4.1.) ჩანს თავდაპირველი პროექტის მიხედვით, სარეინგზო მაგისტრალი გავლილა სოფ. ზეარეს შეიძლება დასახლებულ უბანში, სადაც საკურნიგზო ხაზის უშუალო სახლოვები იქნებოდა რამდენიმე საცხოვრებელი სახლი და საჯარო კოლუმნის გარემონტირებული სახლების დაცილება პროექტში შეტანილ ცვლილებებთან დაკავშირებული არ არის, რადგან როგორც 3.2.4.1. სურათზე მოცემული, ალტერნატული მონაცემებით ცვლილებას არ უკავშირდებას და დაცლების მანძილები იგივეა რაც იყო საბაზის პროექტით. ალტერნატულ მონაცემების და ვიზუალიზაციის დაცვიშილია შესაბამის შემარბილებული ლონისძიებების მიზნით გავრცელებასთან დაკავშირებული ზემოქმედების მიზნით გატარება (იხილეთ პარაგრაფი 6.3.).

შენიშვნა გათვალისწინებულია:
საპროექტო ცვლილების არეალში ჩატარებული კლევის შედეგების მიხედვით, კულტურული მემკილეობის და არქეოლოგიური ხილული შეგლები ან იზიუქტები წარმოდგენილი არ არის.
საქართველოს კულტურული მემკილეობის დაცვისა და გამომდინარებული საქმიანობის შეთანხმების დამდასტურებელი წერილი მოცემულია გზაშის ანგარიშის დანართში N6.

6 გზაშის ანგარიშში წარმოდგენილ 13.1.1 ცხრილში „2019 წლის 23 სექტემბრის დასკვნა N11) პროექტების შესრულების მდგრადირების შესახებ“ მითითებულია, რომ „უჭიში ქანების განსათავსებელი სანატურო, სათოად ცალკე პროექტებისა და შეთანხმებულია სამინისტროსთან (როგორც თვევაში მუნიციპალიტეტებთან).“ ალნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტება;

<p>ვზრ-ის ანგარიშში წარმოდგენლ 13.1.2 ცხრილში, წყალარინგბისა და „პროტეინი ჟეტანილი ცვლილებიდან გამოძირნული წყალარინგბის და გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენლ არ არის წყალარინგბისა და წყალარინგბისა და წყალარინგბისა და წყალარინგბისა და მიწერების ადგილების 13.1.3 და 13.1.4) აღნიშულ ზოგიერთ პირობასთან დაკავშირებით, „შესრულების მდგრამწერების“ გრაფაში მითითებულია შემდეგი ჩანაწერი:</p> <p>შემარტილებული გრაფების საჭიროებული დაცულების შემდეგი აღნარიშის კორუნველად არ ასახავს პირობების შესრულების მდგრამწერობის და პირობების მიმართებით;</p> <p>საჭიროებს დაცულებას და დაცულებულის თითოეულ პირობასთან მიმართებით;</p> <p>შედეგების მიხედვით საჭიროების შემტხვევაში მოხდება შესაბამისი ტექნიკური ღონისძიების განხორციელება.</p>
<p>წინამდებარე საკითხი წარმოდგენს შე-9 გვორაბის დასავლებით პორტალის გარემონტირების განხორციელება.</p> <p>დასავლებით პორტალის პროტეინში შეტანილ ცვლილების გაცემული გარემონტაციით გადაწყვეტილების პირობას და ითვალისწინებილი გარემონტირებული საღრუნველი საღრუნველის არინგბის და გაწმენდის საკითხები, ასევე სამატისო პროექტით გათვალისწინებული საღრუნველი საზოგადო ხაზის დერეფანის უშუალო სიახლოეს არსებული დაცული დაცვის ზონის დაბინძურებისაგან დაცვის ღონისძიებებს.</p> <p>დაცულისათვის შე-9 გვირაბის გაყვანის სამუშაოები დამზადებულია, ხოლო სადღენაურ წელების გაწმენდის მიზნით მოწყვბილია ოთხ სექციიანი სალექტორი. სალექტორის მოცულობა განაზარიშებულია გვირაბიდან მოდენილი სადრენაჟო წელების ფაქტოლირი ხარჯის გათვალისწინებით.</p> <p>გვირაბის დასავლებით პორტალის ტერიტორიაზე მოწყვბილია ასევე სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე მოწყვბილია ასევე სანალველ წელების სალექტორი. (იხილეთ გზშ-ს ანგარიშში პარაგრაფი 4.4.5.).</p> <p>წინამდებარე ანგარიშში განხილულია სოფ. ზვარეს მონაცემთა განხილული ცვლილების მიხედვით შე-9 გვირაბის დასავლებით პორტალიდან სარუნვისგზო ხაზი გადადის მდ. მარტენა სანაპიროზე და შესაბამისად მარჯვნა ხემოქედების რიცვი მინიმუმამდე შემცირებული.</p> <p>გამომდინარე აღნიშულიდან, 27.09.2019 წლის N2-935 ბრძანებით გაცემული გარემონტაციით გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული საინირინო ღონისძიებების განხორციელება საჭიროებას აღარ წარმოადგენს.</p>

<p>გზ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი/გათვალისწინებული არ არის N7 სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული საკითხი, პერძელდ. სკოპინგის ანგარიში მითითებული იყო, რომ „გზ-ის ანგარიშში მოცემული უნდა იყოს გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ ჩატარებული ფადგინის შესახებ ინფორმაცია. მირზად, ზემოაღნიშვნის მიზანით გამოვლენილი დარღვევების განვივრული ლონისძიების შესახებ ინფორმაცია მიცემულია დანართში N1, ცხრილი 13.1.5.</p>	<p>შენიშვნა გათვალისწინებულია: გარემოს დაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ ჩატარებული შემოური და არაგვიგმიური შემოწევების გატარებული ლონისძიების შესახებ ინფორმაცია მიცემულია დანართში N1, ცხრილი 13.1.5.</p>
---	--

საქმიანობის განხორციელება განსაკუთრებული დანიშნულებით ტყით ჰერციალური სარტყებლობის ფარგლებში; საჭიროა, წარმოდგენილ იქნას ეპონომი ვერი მთხანშეწონილობის და სატყეო ფართობზე მოსაწყობი ინფორმაციურის შესახებ დეტალური ინფორმაცია; გზშ-ის ანგარიში წარმოდგენილი აღმენის ტყის ტემპონუნტრიუ განსაკუთრებით (მათ შორის, დასაბუთდეს გამახვილებული ადგილის უაღმირნატივობა და შესაძლებლობის შემთხვევაში, შემთავაზებულ იქნას სხვა, აღმენის ტემპონუნტრი, რომელიც არ მოიცავს ტყის ტერიტორიას); თუ საჭმიანობის შედეგად იგეგმება ხე-ტყის ჭრა, გზშ-ის ჩაგარიშვი, ცალ-ცალკე იქნას წარმოდგენილი, წოთველი ნუსხისა და სხვა მცენარეების მუნიციპალიტეტის შესახებ.

საერთაშორისო სტანდარტებთან შესაბამისობაში მოყვანის მიზნით, უცილებელი გახდა სატყეო ფონდის ტერიტორიის პროექტის მიზნებისთვის გამოყენება.

საქმიანობის განხორციელება განსაკუთრებული დანიშნულებით ტყით ჰერციალური სარტყებლობის ფარგლებში; საჭიროა, წარმოდგენილ იქნას ეპონომი ვერი მთხანშეწონილობის და სატყეო ფართობზე მოსაწყობი ინფორმაციურის შესახებ დეტალური ინფორმაცია; გზშ-ის ანგარიში წარმოდგენილი აღმენის ტყის ტემპონუნტრიუ განსაკუთრებით (მათ შორის, დასაბუთდეს გამახვილებული ადგილის უაღმირნატივობა და შესაძლებლობის შემთხვევაში, შემთავაზებულ იქნას სხვა, აღმენის ტემპონუნტრი, რომელიც არ მოიცავს ტყის ტერიტორიას); თუ საჭმიანობის შედეგად იგეგმება ხე-ტყის ჭრა, გზშ-ის ჩაგარიშვი, ცალ-ცალკე იქნას წარმოდგენილი, წოთველი ნუსხისა და სხვა მცენარეების მუნიციპალიტეტის შესახებ.