

სკოპინგის დასკვნა N25

დაგეგმილი საქმიანობის დასახელება: ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადაკვრა) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია;

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი: შპს „თეგეტა ენერჯი“ (ს/კ: 405660342);

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. რუსთავი, მშვიდობის ქუჩა N24;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 20.08.2026;

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენლის შესახებ: შპს „მწვანე ჰორიზონტი ჯორჯია“.

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ გათვალისწინებული სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, შპს „თეგეტა ენერჯის“ (შემდგომ - კომპანია) მიერ სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში (შემდგომ - სააგენტო) წარმოდგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის (ქ. რუსთავში, ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადაკვრა) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია) სკოპინგის ანგარიში.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, შპს „თეგეტა ენერჯის“ ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადაკვრა) საწარმოს მოწყობა დაგეგმილია ქ. რუსთავში, შპს „რეკსოლის“ საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ: 02.07.01.902, ს/კ: 02.07.01.886; ჯამური ფართობი 45393 მ²) განთავსებული შენობის (საერთო ფართობით 8000 მ²) ნაწილში (2000 მ²). ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X - 506559.88, Y - 4595785.06; X - 506716.06, Y - 4595900.11; X - 506578.88, Y - 4596084.61; X - 506422.86, Y - 4595972.01, ხოლო უშუალოდ შპს „თეგეტა ენერჯის“ საპროექტო საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატებია: X-506558, Y-4595903.

საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი (სოფ. ნაგები) დაშორებულია დაახლოებით 1200 მეტრით, ხოლო უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მარინის არხი (სამელიორაციო არხი) - დაახლოებით 390 მეტრით. საპროექტო ტერიტორიას ესაზღვრება სახელმწიფო საკუთრებაში არსებული არასასოფლო-სამეურნეო და სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთები. ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან დაახლოებით 180 მეტრში მდებარეობს შპს „ცეზარი“, ხოლო დაახლოებით 200 მეტრში - სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ საკუთრებაში არსებული ელექტროგადამცემი ხაზი. ანგარიშის მიხედვით, საწარმომდე მისასვლელად გამოყენებული იქნება შიდა საავტომობილო გზა, რომელიც მდებარეობს ტერიტორიის სამხრეთ-დასავლეთით, დაახლოებით 350 მეტრში.

ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფორმაციით, საპროექტო ტერიტორია „ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის ქალაქთმშენებლობითი დოკუმენტაციის-გენერალური გეგმისა და განაშენიანების გეგმის დამტკიცების თაობაზე“ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 29 ნოემბრის N154 დადგენილების შესაბამისად მდებარეობს საწარმოო ზონაში (იზ-1).

სკოპინგის ანგარიშში მოცემულია დაგეგმილი საქმიანობის ალტერნატივების ანალიზი, მათ შორის, განხილულია საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობის, უმოქმედობის (ნულოვანი) და ტექნოლოგიური ალტერნატივები. ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო საწარმოს განთავსების ორი ალტერნატიული ვარიანტის (I ალტერნატივა - ქ. რუსთავში, მშვიდობის ქუჩა, N24-ში შპს „რეკსოლის“ საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთები (ს/კ: 02.07.01.902, ს/კ: 02.07.01.886;). II ალტერნატივა - მარნეულის მუნიციპალიტეტის სოფ. შულავერში შპს „თეგეტა მოტორსის“ საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი (ს/კ: 83.09.11.933)) შედარებითი ანალიზის შედეგად უპირატესობა მიენიჭა I ალტერნატიულ ვარიანტს. რაც შეეხება ტექნოლოგიურ ალტერნატივებს, სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, ერთ-ერთ ალტერნატივად განიხილებოდა საბურავების ტემპერატურული დამუშავების ტექნოლოგია (პიროლიზური მეთოდი), თუმცა, გარემოსდაცვითი, ასევე ეკონომიკური საკითხების გათვალისწინებით უპირატესობა მიენიჭა საბურავების გადამუშავების (აღდგენა) ტექნოლოგიას (Bandag-ის სტანდარტი) და უარყოფილი იქნა უმოქმედობის (ნულოვანი) ალტერნატივა.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, დაგეგმილი საქმიანობა ითვალისწინებს განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების (კოდი: 16 01 03) წინასწარ დამუშავებას/მომზადებას, ახალი პროტექტორის გადაკვრას და წარმოებული პროდუქციის რეალიზაციას. საწარმოში დაგეგმილია წელიწადში 1652 ტ განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების დამუშავება, რისთვისაც საწარმო იმუშავებს წელიწადში 265 დღე, 2 ცვლიანი და 16 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და ექსპლუატაციის ეტაპზე დასაქმდება 15 ადამიანი. ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო საწარმო უზრუნველყოფილია მისასვლელი გზებით, აღჭურვილია მუნიციპალური საკანალიზაციო სისტემით, წყალმომარაგებით, ელექტროენერგიით და სხვა საჭირო კომუნიკაციებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, დაგეგმილი საქმიანობის ტექნოლოგიური პროცესი მოიცავს საბურავების ვიზუალურ შემოწმებას, არადესტრუქციულ ავტომატურ (ლაზერული) შემოწმებას, ძველი პროტექტორის მოშორებას (ე.წ. ბაფინგი), საბურავების ფხეკას, ახალი პროტექტორის კარკასზე აგებას, ვულკანიზაციას, საბოლოო შემოწმებას (ვიზუალური, ავტომატური) და აღდგენილი საბურავების რეალიზაციას. განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების აღდგენის პროცესი განეკუთვნა R3 ოპერაციას.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოში წყალი გამოყენებული იქნება სასმელ-სამეურნეო (824,15 მ³/წელ) და ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულებით და საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება შპს „რეკსოლის“ ლიცენზირებული ჭაბურღილიდან. ანგარიშის მიხედვით,

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები (782.942 მ³/წელ) შეგროვდება შიდა საკანალიზაციო ქსელით და ჩაშვებული იქნება მუნიციპალურ საკანალიზაციო სისტემაში, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიაზე სანიაღვრე წყლების (10585.87 მ³/წელ) არინება გათვალისწინებულია ადგილობრივი სანიაღვრე ქსელის საშუალებით, გაწმენდის გარეშე, რადგან ობიექტზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების დაბინძურების პოტენციური წყაროები წარმოდგენილი არ იქნება.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია არასახიფათო (მუნიციპალური) და მცირე რაოდენობით სახიფათო (13 02 06*; 15 01 10*; 15 02 02*) ნარჩენების წარმოქმნა. მუნიციპალური ნარჩენები გატანილი იქნება ქ. რუსთავის დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხოლო სახიფათო ნარჩენები შეგროვდება კონტეინერებში და შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას. დეტალური ინფორმაცია ნარჩენების სახეობების, რაოდენობებისა და შემდგომი მართვის ღონისძიებების შესახებ წარმოდგენილი იქნება დაგეგმილი საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) ანგარიშში.

სკოპინგის ანგარიშში მოცემულია ზოგადი ინფორმაცია გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების სახეებისა და იმ ღონისძიებების შესახებ, რომლებიც გათვალისწინებული იქნება გარემოზე მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზემოქმედების თავიდან აცილებისათვის, შემცირებისათვის ან/და შერბილებისათვის.

სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ექსპლუატაცია დაკავშირებული იქნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევასთან, ვიბრაციის და ხმაურის გავრცელებასთან. ანგარიშის მიხედვით, განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავების დამუშავების ტექნოლოგია უზრუნველყოფილი იქნება ავტომატური გამწოვი და გამწმენდი სისტემებით. ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის შესახებ დეტალური ინფორმაცია წარმოდგენილი იქნება გზშ-ის ანგარიშში. რაც შეეხება ხმაურის წარმოქმნას, ანგარიშის მიხედვით, გამომდინარე იქიდან, რომ ტექნოლოგიურ ციკლში ჩართული დანადგარები განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში, ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი, ხოლო საწარმოში განთავსებული ვიბრაციის გამომწვევი დანადგარები არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს. ხმაურისა და ვიბრაციის წარმოქმნითა და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასების შესახებ დეტალური ინფორმაცია წარმოდგენილი იქნება გზშ-ის ანგარიშში.

წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია არ მდებარეობს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების, ასევე, დაცული და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიების სიახლოვეს. საწარმოს მოწყობა მოხდება ანთროპოგენური დატვირთვის მქონე სამრეწველო ზონაში, სადაც ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მცენარეული საფარი წარმოდგენილი არ არის. ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს მიმდებარედ მსგავსი პროფილის

საწარმო წარმოდგენილი არ არის, ამასთან, საწარმოს 500 მეტრიან რადიუსში არ მდებარეობს სხვა სამრეწველო ობიექტები.

სკოპინგის ანგარიშის განხილვის ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სააგენტომ უზრუნველყო სკოპინგის ანგარიშისა და საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავრცელება. მათ შორის, ინფორმაცია განთავსდა გარემოსდაცვით საინფორმაციო პორტალზე, ასევე, გაიგზავნა ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიაში, საინფორმაციო დაფაზე განთავსების მიზნით.

სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2026 წლის 14 სექტემბერს, ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობაში. საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს, შპს „თეგეტა ენერჯის“, საკონსულტაციო კომპანია - შპს „მწვანე ჰორიზონტი ჯორჯიას“ და ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის წარმომადგენლები. დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით საჯარო განხილვაზე დასმული კითხვები ძირითადად ეხებოდა სოციალურ, კერძოდ, დასაქმების საკითხს და ავარიული სიტუაციების მართვის გეგმას, რასთან დაკავშირებითაც შესაბამისი განმარტება გააკეთა შპს „თეგეტა ენერჯის“ წარმომადგენელმა. საჯარო განხილვაზე გამოთქმული შენიშვნები/მოსაზრებები და შესაბამისი პასუხები/განმარტებები ასახულია საჯარო განხილვის ოქმში.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, დაგეგმილი საქმიანობის სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით სააგენტოში წერილობითი შენიშვნები/მოსაზრებები წარმოდგენილი არ ყოფილა.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად სააგენტოს მიერ იდენტიფიცირდა დაგეგმილი საქმიანობიდან გამომდინარე, გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროები, სახეები და ობიექტები. განისაზღვრა და დადგინდა დაგეგმილი საქმიანობის შედეგად გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი. ასევე, გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებების საკითხები.

გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი:

1. გზშ-ის ანგარიში უნდა მოიცავდეს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მე-3 ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. გზშ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მე-4 ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი

ინფორმაცია, გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;

4. გზშ-ის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ (გზშ-ის ანგარიშის მომზადების პროცესში მონაწილეთა სიაში, მითითებული უნდა იქნეს კონკრეტულად ტექსტის რომელი ნაწილი/ქვეთავი იქნა მომზადებული თითოეული ექსპერტის მიერ).

5. გზშ-ის ანგარიშში ასევე წარმოდგენილი უნდა იყოს:

- დაგეგმილი საქმიანობის საჭიროების დასაბუთება (გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედებით გამოწვეული დანაკარგისა და მიღებული სარგებლის ურთიერთშეწონის საფუძველზე);
- საქმიანობის განხორციელების ადგილის აღწერა-დახასიათება, საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო კოდ(ებ)ის, Shp ფაილებისა და GPS კოორდინატების მითითებით. მათ შორის, მიწის ნაკვეთ(ებ)ის საკუთრების/სარგებლობის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;
- დაზუსტებული მანძილი საწარმოს ტერიტორიიდან უახლოეს საცხოვრებელ სახლ(ებ)ამდე (მდებარეობის მითითებით), ასევე ზედაპირული წყლისა და სხვა შესაძლო ზემოქმედებას დაქვემდებარებულ ობიექტებამდე;
- ინფორმაცია საწარმოს სიახლოვეს (განსაკუთრებით 500 მ-იანი რადიუსის საზღვრებში) არსებული ნებისმიერი ტიპის, მათ შორის ანალოგიური ობიექტ(ებ)ის შესახებ (მანძილების და საქმიანობის მითითებით);
- საწარმოს ადგილმდებარეობის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი;
- გარემოს დაცვის მიზნით შემოთავაზებული გონივრული ალტერნატიული ვარიანტების შესახებ დეტალური ინფორმაცია, შესაბამისი დასაბუთებით (ალტერნატივების ერთმანეთთან შედარებით), მათ შორის, არაქმედების (ნულოვანი) ალტერნატივა, ტექნოლოგიური ალტერნატივები, ადგილმდებარეობის ალტერნატივები და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული ალტერნატივების აღწერა-დასაბუთება;
- საწარმოს საქმიანობის და ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადაკვრა) ტექნოლოგიური სქემის დეტალური აღწერა, შესაბამისი თანმიმდევრობით (ნედლეულის მიღებიდან საბოლოო პროდუქტ(ებ)ის დამზადების ჩათვლით). ასევე, ინფორმაცია ტექნოლოგიურ პროცესში გამოსაყენებელი დანადგარებისა და დამხმარე ინფრასტრუქტურის შესახებ, თითოეული საწარმოო ობიექტის/უბნის ტექნიკური პარამეტრებისა (დანადგარების საპასპორტო მონაცემები/ტექნიკური მახასიათებლები) და ტექნოლოგიური სქემების მითითებით;

- საქმიანობის განხორციელების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა და გენერალური გეგმა შესაბამისი აღნიშვნებითა და ექსპლიკაციით, საპროექტო ობიექტების, ასევე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევისა და ხმაურის წარმომქმნელი წყაროების მითითებით;
- ინფორმაცია ტექნოლოგიური ხაზის ფიზიკური მახასიათებლების შესახებ, მათ შორის ინფორმაცია ტექნოლოგიური ხაზის წარმადობის (სთ, დღე, წელი) და სამუშაო რეჟიმის/გეგმა-გრაფიკის მითითებით. ასევე წარმოდგენილი უნდა იყოს დეტალური ინფორმაცია საწარმოში მიღებული ნედლეულისა და წარმოებული პროდუქციის რაოდენობების შესახებ (წლიური, დღედამური და საათობრივი რაოდენობების მითითებით);
- ინფორმაცია საწარმოში მისაღები/დასამუშავებელი ნარჩენის კოდ(ებ)ის, დასახელებ(ებ)ის, წარმოშობის წყაროს და რაოდენობის შესახებ;
- ნარჩენების აღდგენის ოპერაციის კოდ(ებ)ი „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ დანართი I-ის შესაბამისად;
- ინფორმაცია დასაწყობე ადგილ(ებ)ის (არსებობის შემთხვევაში) შესახებ, მათ შორის, დასამუშავებლად მისაღები ნედლეულის, წარმოებული პროდუქციისა და სხვა თანმდევი პროდუქტების დასაწყობების ობიექტებისა და შენახვის პირობების შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოდ მიმავალი გზების და მათი მდგომარეობის შესახებ. ასევე, ინფორმაცია მშრალ ამინდებში საპროექტო ტერიტორიისა და მისასვლელი გზების მორწყვის საჭიროების (მორწყვის გეგმა-გრაფიკის მითითებით) შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოს ელექტროენერგიით, ბუნებრივი აირითა ან/და სხვა კომუნიკაციებით მომარაგების შესახებ;
- დეტალური ინფორმაცია ნედლეულის შემოტანისა და პროდუქციის გატანის პროცედურების/ტრანსპორტირების შესახებ, შესაბამისი სამოძრაო მარშრუტის მითითებით (რუკაზე ჩვენებით, სქემატური ნახაზებით). ამასთან, წარმოდგენილი უნდა იქნეს ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირების გეგმა-გრაფიკი (ნედლეულის/პროდუქციის შემოტანის და გატანის სიხშირის მითითებით) და ინფორმაცია ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყოფილი ტრანსპორტის ტიპისა და რაოდენობის შესახებ;
- ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისას დასახლებულ პუნქტ(ებ)ში გადაადგილების შემთხვევაში - ინფორმაცია შესაბამისი პირობების დაცვის შესახებ (მაგ: დაბალი სიჩქარე, ძარის გადახურვა, ღამის საათებში მოძრაობის აკრძალვა);
- ინფორმაცია ნარჩენების წარმოქმნითა და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების შესახებ. ასევე, საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების (კოდი, დასახელება, რაოდენობა და ა.შ) და მათი შემდგომი მართვის შესახებ, „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტებით დადგენილი მოთხოვნების შესაბამისად;
- საწარმოს წყალმომარაგების შესახებ ინფორმაცია (გამოსაყენებელი წყლის დღედამური, თვიური და წლიური რაოდენობების მითითებით);

- დეტალური ინფორმაცია ჩამდინარე სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო და საწარმოო წყლების (დღელამური, თვითური და წლიური რაოდენობების მითითებით), ასევე სანიაღვრე წყლების მართვის შესახებ;
- ნავთობპროდუქტების/ზეთის დაღვრის რისკების შემარბილებელი ღონისძიებები, მათ შორის, დაღვრის საწინააღმდეგო სისტემის მოწყობა, შემოზვინვა ან/და სხვ;
- ინფორმაცია გზშ-ის ფარგლებში ჩატარებული საბაზისო/საძიებო კვლევებისა და გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის გამოყენებული მეთოდების შესახებ;
- ინფორმაცია შესაძლო ავარიული სიტუაციების შესახებ, ავარიული სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა, მათ შორის, დასაქმებულთა შორის ადგილობრივი მოსახლეობის წილი. ასევე ინფორმაცია პერსონალის პროფესიული და ტექნიკური სწავლების შესახებ;
- ინფორმაცია საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გარემოს პირვანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის ღონისძიებების შესახებ;
- დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით ადგილობრივი მოსახლეობის ინფორმირების, მათი პოზიციების, დამოკიდებულების/აზრის გათვალისწინებისა და შეთანხმების (არსებობის შემთხვევაში) ამსახველი ინფორმაცია. ასევე ინფორმაცია სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე გამოთქმული შენიშვნების/მოსაზრებების გათვალისწინების შესახებ;

6. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების შეჯამება, მათ შორის:

- მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერულ ჰაერზე, სადაც გათვალისწინებული უნდა იყოს:
 - ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები (გენ-გეგმაზე მითითებით), გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი და თვისობრივი მონაცემები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების გაბნევის ანგარიში;
 - ინფორმაცია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების რაოდენობრივი მაჩვენებლების შესახებ (მეთოდური მითითებით);
 - გზშ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის (ზდგ) ნორმების პროექტი;
 - ატმოსფერულ ჰაერზე მოსალოდნელი ზემოქმედების პრევენციული და შემარბილებელი ღონისძიებები, დაგეგმილი ღონისძიებების ეფექტურობის დასაბუთებით;

- დეტალური ინფორმაცია ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების პრევენციის მიზნით გათვალისწინებული ღონისძიებების შესახებ (შესაბამისი დასაბუთებით), მათ შორის, აირმტვერდამჭერი სისტემის (ტექნიკური პარამეტრების, საპასპორტო მონაცემებისა და ეფექტურობის მითითებით), აღნიშნული მოწყობილობების პარამეტრების დაცვისა და გამართულად ექსპლუატაციის უზრუნველყოფის, მათ შორის, ფილტრების დროული გამოცვლის, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობის მიერ დაჭერილი მტვრის და მისი მართვის (მათ შორის, კვლავ წარმოებაში გამოყენების შესაძლებლობის) შესახებ;
- მონიტორინგის საკითხები, „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების თვითმონიტორინგის და ანგარიშგების წარმოების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 31/12/2013 წ. N413 დადგენილების შესაბამისად;
- ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მონიტორინგის გეგმა, რომელშიც აისახება საწარმოდან 500 მეტრიან რადიუსში მონიტორინგის მეთოდი, სიხშირე/პერიოდულობა და სააგენტოში შედეგების წარმოდგენის საკითხი. მონიტორინგის გეგმაში შეტანილი უნდა იყოს ინფორმაცია შერჩეული მეთოდის/ხელსაწყოების შესახებ. ასევე, ინსტრუმენტული მონიტორინგის ადგილმდებარეობის GPS კოორდინატები;
- კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება საწარმოს სიახლოვეს (განსაკუთრებით, 500 მ რადიუსში) არსებული და საპროექტო ობიექტების ფუნქციური სტატუსებისა და წარმადობების მითითებით. კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება წარმოდგენილი უნდა იქნეს გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის (მათ შორის, ატმოსფერულ ჰაერზე, ხმაურზე, ბიომრავალფეროვნებაზე, სატრანსპორტო ნაკადებზე და სხვ.). ასევე, კუმულაციური ზემოქმედების შემცირებისთვის უნდა განისაზღვროს და გზშ-ის ანგარიშში აისახოს ეფექტური შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ხმაურისა და ვიბრაციის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება (როგორც დასაქმებული პერსონალის, ისე უახლოესი საცხოვრებელი შენობა-ნაგებობის/მოსახლის შემთხვევაში). ხმაურის გავრცელების დონეების გაანგარიშება და მოდელირება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები და მონიტორინგის საკითხები;
- ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში სუნის გავრცელებასთან დაკავშირებული ზემოქმედების შეფასება. სუნის გავრცელების პოტენციური წყაროების იდენტიფიცირება და შესაბამისი შემარბილებელი/პრევენციული ღონისძიებები განსაზღვრა;
- დეტალური კვლევის (რომლის ფარგლებში სრულად უნდა აღიწეროს არსებული ფლორისა და ფაუნის სახეობრივი შემადგენლობა) საფუძველზე ბიოლოგიურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით და კვლევის შედეგებზე დაყრდნობით მომზადებული ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგის გეგმა;

- ზემოქმედების შეფასება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- ზემოქმედების შეფასება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- ზემოქმედების შეფასება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე და გრუნტის ხარისხზე, შესაძლო დაბინძურების განსაზღვრა, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- საწარმოს ტერიტორიის გეოლოგიური გარემოს ფონური მდგომარეობის აღწერა (რელიეფი (გეომორფოლოგია); გეოლოგიური აგებულება; სეისმური პირობები; ჰიდროგეოლოგიური პირობები; საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები) და გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედების შეფასება (საშიში გეოლოგიური პროცესების (არსებობის შემთხვევაში) შესაძლო გააქტიურების განსაზღვრა საპროექტო ობიექტის მშენებლობა-ექსპლუატაციის პერიოდში, პრევენციული ღონისძიებების მითითებით);
- მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ასევე ინფორმაცია ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკების შესახებ, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;
- გარემოზე შეუქცევი ზემოქმედების შეფასება და მისი აუცილებლობის დასაბუთება;
- საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- გზშ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საქმიანობის ფარგლებში განსახორციელებელი **შემარბილებელი ღონისძიებების შემაჯამებელი გეგმა-გრაფიკი**;
- საქმიანობის ფარგლებში განსახორციელებელი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის **შემაჯამებელი გეგმა-გრაფიკი** (საკონტროლო წერტილების, მონიტორინგის სიხშირის, მეთოდის და ა.შ. მითითებით);
- გზშ-ის ეტაპზე, დოკუმენტის მომზადებისას გამოყენებული ნებისმიერი ლიტერატურის შესახებ ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს შესაბამის ქვეთავში (მაგ. ბიბლიოგრაფია, გამოყენებული ლიტერატურა), სადაც მითითებული იქნება ინფორმაციის გავრცელების წყარო, ელ. ბმული ან/და წიგნის/ნაშრომის/სტატიის ავტორის, გამოცემის წელის, წიგნის/სტატიის დასახელებისა და გამოყენებული გვერდების შესახებ ინფორმაცია;

7. შენიშვნები, რომლებიც გათვალისწინებული უნდა იქნეს გზშ-ის ანგარიშში:

- სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ ცნობით, საპროექტო ტერიტორიაზე და მის მიმდებარედ განთავსებულია სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ კუთვნილი 6/0.4 კვ ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზები. შესაბამისად, დაგეგმილი საქმიანობა უნდა განხორციელდეს „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24

დეკემბრის N366 დადგენილების შესაბამისად. ამასთან, თვითნებურად, კომპანიის თანხმობის გარეშე დაუშვებელია სადენებსა და მიწის ზედაპირის შორის ვერტიკალური გაბარიტის შემცირება მიწაყრილით, მოხრეშვით, მობეტონებით და ა.შ. აღნიშნულის გათვალისწინებით, გზშ-ის ანგარიშს თან უნდა ახლდეს სს „ენერგო-პრო ჯორჯიასთან“ შეთანხმების (მათ შორის, კომუნიკაციის) ამსახველი დოკუმენტაცია;

- სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს ცნობით, საპროექტო ტერიტორია მოიცავს მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვების #2466 ლიცენზიას (შპს „რეკსოლი“) და მის პირველი სანიტარული დაცვის მკაცრი რეჟიმის ზონას. „წიაღის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, „აკრძალულია წიაღის ფონდის მიწების საკუთრების უფლებით, იჯარით ან სხვა ფორმით გაცემა სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნულ სააგენტოსთან შეთანხმების გარეშე, ხოლო ლიცენზირებული ობიექტის შემთხვევაში - აგრეთვე ლიცენზიის მფლობელთან შეთანხმების გარეშე“. აღნიშნულის გათვალისწინებით, გზშ-ის ანგარიშს თან უნდა ახლდეს სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნულ სააგენტოსთან და შპს „რეკსოლთან“ კომუნიკაციის/შეთანხმების ამსახველი დოკუმენტაცია;
- გზშ-ის ეტაპზე წარმოდგენილი უნდა იყოს საქმიანობის „ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის ქალაქთმშენებლობითი დოკუმენტაციის-გენერალური გეგმისა და განაშენიანების გეგმის დამტკიცების თაობაზე“ ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 29 ნოემბრის N154 დადგენილებასთან თავსებადობის შესახებ ინფორმაცია (შესაბამისი დასაბუთებით). ასევე, ქ. რუსთავის მერიის ინფორმირების, პოზიციის გათვალისწინებისა და შესაბამისი შეთანხმების დამადასტურებელი ინფორმაცია;
- სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო საწარმოს მოწყობა დაგეგმილია ქ. რუსთავში, შპს „რეკსოლის“ საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ: 02.07.01.902, ს/კ: 02.07.01.886; ჯამური ფართობი 45393 მ²) განთავსებული შენობის (საერთო ფართობით 8000 მ²) ნაწილში (2000 მ²), თუმცა სკოპინგის ანგარიშში არ არის წარმოდგენილი შპს „რეკსოლთან“ შეთანხმების და საპროექტო ტერიტორიის საკუთრების/სარგებლობის დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (მათ შორის, იჯარის, ქირავნობის, სარგებლობის ან სხვა შესაბამისი ხელშეკრულება), რაც გზშ-ის ანგარიშში საჭიროებს დაზუსტებას და შეთანხმების შესახებ ინფორმაციის/დოკუმენტაციის წარმოდგენას. გარდა ამისა, საჯარო რეესტრიდან ამონაწერის ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ შპს „თეგეტა ენერჯი“ იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე განკარგავს N1 შენობა-ნაგებობის შიდა ტერიტორიიდან 800 მ²-ს, ხოლო მიწის ნაკვეთის გარე ტერიტორიიდან - 200 მ²-ს, რაც არ არის თანხვედრაში სკოპინგის ანგარიშში წარმოდგენილ ინფორმაციასთან (გვ.3 (გამოყენებული შენობის ფართი - 2000 მ²)), რაც საჭიროებს დაზუსტებას;
- სკოპინგის ანგარიშში საპროექტო ტერიტორიასთან დაკავშირებით წარმოდგენილი ინფორმაცია საჭიროებს დაზუსტებას. გაცნობებთ, რომ ქ. რუსთავში, ზემოაღნიშნულ მიწის ნაკვეთებზე (ს/კ: 02.07.01.902, ს/კ: 02.07.01.886; ჯამური ფართობი 45393 მ²) შპს

„რეკსოლის“ ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადამუშავება) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ გაცემულია სკოპინგის დასკვნა N18 (ბრძანება N482/ს, 14.07.2026) და სააგენტოში მიმდინარეობს ადმინისტრაციული წარმოება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის მიზნით. ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ შპს „თეგეტა ენერჯის“ მიერ წარმოდგენილი Shp ფაილები და საპროექტო ტერიტორიის GPS კოორდინატები არის შპს „რეკსოლის“ მიერ წარმოდგენილი Shp ფაილების იდენტური. **შესაბამისად, ვერ იდენტიფიცირდება უშუალოდ შპს „თეგეტა ენერჯის“ საპროექტო ტერიტორია.** აღნიშნულიდან გამომდინარე, გზშ-ის ეტაპზე წარმოდგენილი უნდა იქნას შპს „თეგეტა ენერჯის“ საპროექტო ტერიტორიის შესახებ ინფორმაცია დაზუსტებული Shp ფაილებით, GPS კოორდინატებითა და სქემატურ ნახაზებზე ჩვენებით. ამასთან, დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით, დასაზუსტებელია ტექნოლოგიურ ხაზში ჩართული დანადგარების განთავსებისთვის შერჩეული შენობის გარდა სხვა დამატებითი ინფრასტრუქტურის (მათ შორის, სასაწყობე ადგილები და სხვა) გამოყენების საკითხიც;

- სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს მიმდებარედ მსგავსი პროფილის საწარმო წარმოდგენილი არ არის. ამასთან, საწარმოს 500 მეტრიან რადიუსში არ მდებარეობს სხვა სამრეწველო ობიექტები. აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას ამავე საპროექტო ტერიტორიაზე შპს „რეკსოლის“ მიერ დაგეგმილი ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადამუშავება) საწარმოს მოწყობის საკითხის გათვალისწინებით. გარდა ამისა, ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან დაახლოებით 180 მეტრში მდებარეობს შპს „ცეზარი“, რომლის ფუნქციური სტატუსის შესახებ ინფორმაცია სკოპინგის ანგარიშში მოცემული არ არის. აღნიშნულიდან გამომდინარე, საჭიროა კუმულაციური ზემოქმედების დეტალური შეფასება საწარმოს სიახლოვეს (განსაკუთრებით, 500 მ რადიუსში) არსებული და საპროექტო ობიექტების გათვალისწინებით;
- სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, „სამეურნეო და საწარმოო საჭიროებისათვის წყლის მიწოდება ხორციელდება შპს „რეკსოლის“ ჰაბურდილიდან, რაზეც შპს „რეკსოლის“ გააჩნია შესაბამისი ლიცენზია“, თუმცა, სკოპინგის ანგარიშში არ არის მოცემული ინფორმაცია საწარმოო დანიშნულებით წყლის გამოყენების შესახებ, რაც გზშ-ის ანგარიშში საჭიროებს დაზუსტებას;
- გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით ადმინისტრაციული წარმოების დაწყებისთვის გზშ-ის ანგარიშში გათვალისწინებული უნდა იქნეს წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული თითოეული მოთხოვნა.

გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული თითოეული საკითხის გათვალისწინების შესახებ, ერთიანი ცხრილის სახით (გვერდებისა და ქვე)თავების მითითებით).

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, შპს „თეგეტა ენერჯის“ მიერ წარმოდგენილ საქმიანობაზე (ქ. რუსთავში, ნარჩენების აღდგენის (საბურავების გადაკვრა) საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია) **სავალდებულოა გზშ-ის ანგარიში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი, შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით. გზშ-ის ანგარიში შედგენილი უნდა იყოს მოქმედი კანონმდებლობის, განსაკუთრებით, სკოპინგის დასკვნით განსაზღვრული მითითებების სრული დაცვით.