

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს
 სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსს
 ქალბატონ თამარ ფიცხელაურს

ქალბატონი თამარ,

შეს „სამადო“-ს უქსპლუატაციის ქვეშ არსებულ, კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხში მდებარე სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) გადამამუშავებელი საწარმოს უქსპლუატაციის სკრინინგის განცხადებაზე სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს 2023 წლის 13 აპრილის N 21/2651 წერილით წარმოდგენილ საკითხებთან დაკავშირებით გაცნობებთ,
 შემდეგა:

<p>სკრინინგის განცხადების სატიტულო გვერდზე მითითებულის მხოლოდ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში) გადამამუშავებელი საწარმო, ვინაიდან, კომპანიის მიერ დაგევმილია საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებული ნავთობპროდუქტების საცავის უქსპლუატაციაც, რაც წარმოადგენს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ II დანართის 6.3 ქვეპუნქტით განსაზღვრულ საქმიანობას, სატიტულო გვერდი საჭიროებს კორექტირებას</p>	<p>შენიშვნა გათვალისწინებული იქნა - სატიტულო გვერდი გასწორდა სააგენტოს მოთხოვნის შეაბამისად.</p>
<p>სკრინინგის განცხადებას თან ახლავს უახლოეს მოსახლესთან შეთანხმების დოკუმენტი, რომლის მიხედვითაც შეთანხმება მოხდა გიორგი ლევაბორაშვილთან. მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმების შედეგად დგინდება, რომ მოცემულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 67.12.43.009) არსებული სახლის მესაკუთრე არის მიხეილ ლევაბორაშვილი. შესაბამისად, აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას</p>	<p>უახლოესი საცხოვრებელი სახლის (67.12.43.009) მესაკუთრეს წარმოდგენს მიხეილ ლევაბორაშვილი. უახლოეს მოსახლესთან შეთანხმების დოკუმენტში წარმოდგენილი პირი - გიორგი ლევაბორაშვილი არის მიხეილ ლევაბორაშვილის მამა, რომელმაც საცხოვრებელი ფართი მიხეილ ლევაბორაშვილს გადასცა 2019 წელს (იხ. შესაბამი დანართები). ვინაიდან უაქტომბრივი მაცხოვრებელები არიან როგორც გიორგი, ისე მიხეილ ლევაბორაშვილები - შეთანხმება უახლოეს მოსახლესთან კვლავ ძალაში რჩება და წარმოდგენილია განახლებული სკრინინგის ანგარიშის დანართი სახით.</p>



<p>წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმო განთავსებულია კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. შეტეხის ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 67.12.43.000.079), რომელსაც იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე ფლობს შპს „საბადო“. სკრინინგის განცხადებას თან უნდა ქრთოდეს სარგებლობის უფლების დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტი</p>	<p>..გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მოთხოვნათა შესაბამისად სკრინინგის ეტაზზე ტერიტორიის სარგებლობის დამადასტურებელი დოკუმენტაციის წარმოდგენის ვალდებულება/საჭიროება არ არსებობს. მიუხედავად აღნიშნულისა სააგენტოს მოთხოვნიდან გამომდინარე ვაზუსტებთ, რომ განსახილველი ობიექტი განთავსებული არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (67.12.43.000.079), რომელიც სახელმწიფო საკუთრებაშია და სარგებლობის უფლების მოპოვების მიზნით დაწყებულია კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი პროცედურები (ი. შესაბამისი დანართი), როგორც სკრინინგის ანგარიშის მე-8 გვერდზეა განმარტებული - „საწარმო თბილები უკვე წლებისა რაც განთავსებულია განსახილველ ტერიტორიაზე, მათ შორის 2020 წლიდან შპს „საბადოს“ მფლობელობაშია. აღნიშნულ ტერიტორიაზე იჯარა გაფორმებული იყო იმ პირთან ვისგანაც შპს „საბადომ“ განსახილველი ობიექტი შეისყიდა.</p>
<p>ვინაიდან ტერიტორიის სარგებლობის საკითხი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების სკრინინგის ნაწილში არსაფერს ცვლის, ხოლო განსახილველი ობიექტი წარმოდგენის არსებულ საწარმოს - გთხოვთ მხედვეობაში მიიღოთ ზემოაღნიშნული განამრტება და ამ ჩტაპზე იჯარის ხელშეკრულების არ არსებობა არ ჩათვალით სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით დაწყებული ადამისნისტრაციული წარმოების შეწყვეტა/შეჩერების საფუძვლად.</p>	<p>სკრინინგის ანგარიშის შესაბამისად დოდი მოცულობის სამსხვერევისთვის წლის განმავლობაში აღებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 40 000 მ³-ს. ხოლო „პტარა“ სამსხვერევისთვის 20 000 მ³-ს. აღებული წყალი (60 000მ³) მთლიანად გამოიყენებული იქნება საწარმო ტექნოლოგიურ ცეკლში, ხოლო</p>

შუნებრივი (აორთქლება) და ტექნოლოგიური (ქვიშა-ხრეშის დანამუშავა და სინესტის აღება) დანაკარგის (10%) გათვალისწინებით, სალუქარის გავლით ჩაშევებული იქნება მდ. მტკვარში. შესაბამისად წლის განმავლობაში საწარმოო ჩამდინარე წყლების მოცულობა იქნება - 54 000 მ³. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე დგინდება, რომ განსახიველი საქმიანობის შედეგად წყლის დებიტზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. სალუქარის მახასიათებლების გათვალისწინებით (რომელიც ლა ტიპის ობიექტს (წარმოადგენს) ჩამდინარე წყლის მოცულობას დაემატება ასევე სანიაღვრო-წვიმის წყლები, რომელიც შუნებრივად მოხვდება სალუქარში.

წყალჩაშვების GPS კოორინადებთან დაკავშირებული გაურკვევლობის შესახებ, რომელიც შესაძლოა წარმოშობილიყო წყალჩაშვების წერტილიდან მდინარემდე დაშორების მანძილის გათვალისწინებით, გაცნობებთ შემდეგ: GPS კოორდინატები (X-447585; Y-4642699) შესაბამისობაშია სსდ-გარემოსდაცვილი ზედამხედველობის დეპარტამენტის საწარმოო ობიექტის დათვალიერების შესახებ ინსპექტორების N000241 აქტში (25.11.2022წ) მითითებულ კოორდინატებთან. ასევე შპს „საბადოს“ “დიდი” სამსხურებისთვის ზედაპირული წყლის ობიექტიდან წყლის ამოლების ტექნიკური პირობების დოკუმენტაციაში მითითებულ მონაცემებთან, რომელიც ადმინისტრაციულ უწყებაში შესათანხმებლად წარდგენილი იქნა 2023 წლის 10 თებერვალს. ამასთან დამატებით განვმარტავთ, რომ ამა თუ იმ GPS მოწყობილობისათვის ასევე შესაბამისი ელექტრონული რუკებისთვის ან/და გეოსაინფორმაციო სისტემისთვის დასშვებია ცდომილება, რომელიც განსახვავდება მოწყობილობის ან/და გეოსაინფორმაციო სისტემის მახასიათებლებიდან გამომდინარე.

	<p>საკითხის დაზუსტების მიზნით წარმოდგენილ განახლებულ GPS კორდინატებს, რომელიც კოდუვაფრთხოვდება ზაფლიორული წყლის ობიექტს და შესაბამისად წყლის ჩაშვების ადგილს - 38T X-447606, Y-4642695.</p>
	<p>სააგენტოს მოთხოვნის შესაბამისად მითითებული საკითხების შესახებ ცვლილებები აისხა სკრინინგის ანგარიშის შესაბამის ქვეთავში (5.3).</p>
<p>წარმოდგენილ განხილული არ არის საწარმოს ტერიტორიაზე სანიაღვრე წყლების წარმოქმნისა და შემდგომი მართვის საკითხი</p>	<p>დოკუმენტში არ არის არის საწარმოს ტერიტორიაზე სანიაღვრე წყლების წარმოქმნისა და შემდგომი მართვის საკითხი</p> <p>საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების შესახებ ინფორმაცია ასახულია სკრინინგის ანგარიშის 5.3 ქვეთავში. სააგენტოს მოთხოვნათა შესაბამისად სკრინინგის ანგარიშის შესაბამის თავში აისხა ასევე დამატებითი განამარტებები სანიაღვრე წყლების წარმოქმნისა და შემდგომი მართვის საკითხების შესახებ.</p>
<p>სკრინინგის განცხადებაში მოცემული არ არის მდ. მტკვრიდან წყალადებისთვის გათვალისწინებული ტუშების წარმადობისა და მიღების შესახებ ინფორმაცია</p>	<p>„დიდი“ სამსხვრევისთვის თვის განმავლობაში აღებული წყლის მაქსიმალური რაოდენობა იქნება 3500m^3, საწარმოო ობიექტი მუშაობს წელისადმი 250 დღის, შესაბამისად თვეში 20 დღის და დღეში 8 საათის განმავლობაში - შესაბამისად დგინდება რომ ტუშების ფაქტომრივი წარმადობა $(3500 \div 20 \div 8 = 21.8)$ შედაგენს 22 მ³-ს საათში. „პატარა“ სამსხვრევისათვის თვის განმავლობაში აღებული წყლის მაქსიმალური ხარჯი ტოლია 1750 მ³-ს, ხოლო ობიექტის სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით $(1750 \div 20 \div 8 = 10.9)$ ტუშების სიმძლავრე იქნება 11 მ³-ს საათში.</p> <p>სკრინინგის ანგარიშში მიღების შესახებ ინფორმაცია წარმოდგენილი იყო და კვლავაც ასახულია მე-13 გვერდზე, კურძოდ ანგარიშში განმარტებულია რომ - „100 მმ დამეტრის ლილონის მიღით წყალი მიეწოდება ე.წ „დიდი“ სამსხვრევს, ხოლო 63 მმ დამეტრის პლასტმასის მიღის საშუალებით ე.წ „პატარა“ სამსხვრევს.“</p>

<p>დოკუმენტის თანახმად, ტერიტორიაზე მოწყობილია მრავალსაფეხურიანი სალექარი, თუმცა, წარმოდგენილი არ არის სალექარის მოცულობა და თითოეული საფეხურის პარამეტრები, რაც საჭიროებს დაზუსტებას</p>	<p>სალექარის საერთო ფართობი შეადგენს 1323 კვ.მ. სალექარი დაყოფილია დაახლოებით ორ თანაბარ საფეხურად, შესაბამისად თითოეული საფეხურის ფართობი შეადგენს დაახლოებით - 661 კვ.მ.-ს. სალექარის მაქსიმალური სიღრმე შედაგენს დაახლოებით 3 მეტრს. აღნიშნული პარამეტრების გათვალისწინებით დგინდება, რომ სალექარის ჯამური მოცულობა შეადგენს დაახლოებით - 3 969 მ³-ს, ხოლო თითოეული საფეხურის დაახლოებით - 1 983 მ³-ს.</p>
<p>სკრინინგის განცხადებაში მოცემული უნდა იყოს ინფორმაცია ობიექტის ნედლეულით მომარაგებისა და პროდუქციის გატანისათვის საჭირო სატრანსპორტო რერაციების რაოდენობის შესახებ</p>	<p>როგორც სკრინინგის ანგარიშშია განმარტებული პროდუქციის სატრანსპორტო გადაზიდვების რაოდენობა დამოკიდებულია შესაბამის შეკვეთებზე, შესაბამისად სატრანსპორტო გადაზიდვების სიხშირის წინსწარ გათვლა არაგანმიცორული და ფაქტობრივიად შეუძლებელია (დამატებითი განმარტებები იხ. სკრინინგის ანგარიშის შე-40 გვერდზე).</p> <p>საწარმოო ობიექტის სამუშაო რეჟიმისა და წარმადობის (ტონის ერთეულში: დონი სამსხვრევისათვის-40 ტ/სთ, ხოლო პატარა სამსხვრევისათვის-20ტ/სთ) გათვალისწინებით დღის განმავლობაში გადასამუშავებელი წიაღისეულის ჯამური მოცულობა შეადგენს - 480 ტონას. მომსახურე (დღიდი) სტაციონ მანქანის ტევადობა შედაგენდ დაახლოებით 35 ტონს. შესაბამისად დღის განმავლობაში საჭირო იქნება დაახლოებით 13 სატრანსპორტო ოპერაციის შესრულება. დღის განმავლობაში შესასრულებელი სატრანსპორტო ოპერაციების, ამასთან კარიერიდან საწარმოო ობიექტებზე დაშორების მანძილის გათვალისწინებით შესაძლებელია დავასკვნათ, რომ სატრანსპორტო ოპერაციები არ იქნება დაკავშირებული გარემოზე ფართო მატებაბიან/მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან და სატრანსპორტო ნაკადების შეზღუდვა-შეფერხებასთან. შესაძლო ზემოქმედების შერვილების მიზნით სკრინინგის</p>

		ანგარიშში	განსაზღვრულია	სათანადო
		შემარტილებელი ონისძებები.		
დოკუმენტში	წარმოდგენილია მხოლოდ ატმოსფერულ ჰაფრეცეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი შეფასება, თუმცა მოცემული არ არის ატმოსფერულ ჰაფრეცეულ მავნე ნივთიერებათა ნივთიერებათა მაჩვენებლები უახლოეს მოსახლესთან მიმართებაში	სკრინინგის ატმოსფერულ ჰაფრეცების რაოდენობათა ანგარიში, რომლის მიხედვით დგინდება, რომ ატმოსფერული ჰაფრეცეული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ზღურულად დასაშვები კონცენტრაციის მაჩვენებლებს. როგორც მიღებული შედეგებიდან ჩანს საწარმოო თბიერებიდან მოსალოდნელი გაფრეცების ინტენსივობები, მათ შორის სასაზღვრო წარმოსაქმის სევერი მეთოდით გადამუშავდისას, საკმაოდ მცირეა - შესაბამისად მიწისპირა კონცენტრაციების მნიშვნელობები უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან, რომელიც 140 მეტრი მანძილით არის დაშორებული საკვლევი იმპუქტიდან, არ გადაჭარშებს ზღურულად დასაშვებ მნიშვნელობებს.	ანგარიშში მოცემულია ატმოსფერულ ჰაფრეცები მავნე ნივთიერებათა გაფრეცების რაოდენობათა ანგარიში, რომ ატმოსფერული ჰაფრეცები გაფრეცებული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ზღურულად დასაშვები კონცენტრაციის მაჩვენებლებს. როგორც მიღებული შედეგებიდან ჩანს საწარმოო თბიერებიდან მოსალოდნელი გაფრეცების ინტენსივობები, მათ შორის სასაზღვრო წარმოსაქმის სევერი მეთოდით გასათვალისწინებელია, აგრეთვე დამაბინძურებელ წყაროსა და ზემოქმედების შესაძლო მიმღებ წყაროს შორის არსებული ჰითოსმეტრიული სხვაობა, რომელიც კიდევ უფრო ამცირებს შესაძლო ზემოქმედების მნიშვნელობას.	გასათვალისწინებელია, აგრეთვე დამაბინძურებელ წყაროსა და ზემოქმედების შესაძლო მიმღებ წყაროს შორის არსებული ჰითოსმეტრიული სხვაობა, რომელიც კიდევ უფრო ამცირებს შესაძლო ზემოქმედების მნიშვნელობას.
სკრინინგის	წარმოდგენილი არ არის საცავის წარმოქმნილი დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ტერიტორიაზე შემთხვევით ნავთობპროდუქტებისა და სანიაღვრე წყლების შემდგომი მართვის საკითხი	სკრინინგის ანგარიშში განმარტებულია, რომ ნავთობპროდუქტის დაღვრის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნება მისი დროული ლოკალიცია და დამინძურებულ ადგილზე გრუნტის მყისიერი მოხსნა - მოხსნილი გრუნტი რომელიც ასევე წარმოადგენს სახიფათო ნარჩენს გადაეცემა აღნიშნული ტიპის ნარჩენების მართვაზე სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. რეზერვუარის განთავსების ადგილზე მოწყობა ასევე ნავთობპროდუქტის ავარიული დაღვრის შემაკვებელი ბარიერი (შემოზღვინვა). დაღვრილი ნავთობპროდუქტი,	ანგარიშში განმარტებულია განსაზღვრულია სათანადო	შემარტილებელი ონისძებები.

	<p>რომლის ლოკალიტაზის შესაძლებელია თხევადი სახით, შემდგომი მართვის მიზნით ასევე გადაეცემა სახიფათო ნაჩერენების მართვაზე შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.</p> <p>ამ უწავშე საცავის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვა არ ხორციელდება გონივრულად. საპროექტო ღონისძიებების განხორციელებით ნავთობპროდუქტების საცავის ტერიტორიაზე სანიაღვრე-წვიმის წყლების წარმოქნას აღვილი არ ექნება - კერძოდ, როგორც სკრინინგის ანგარიშშია განმარტებული დაგეგმილია მოწყოს ნავთობპროდუქტების საცავი გადახურვა, საცავის გარშემო გაცემის წყალარინებისთვის ბეტონის არხი. ტერიტორიის გადახურვა და წყალსარინი ბეტონის არხი უზრუნველყოფს სანიაღვრე-წვიმის წყლების ჰიტენციურად დამაბინძურებელი უბნიდან არიდებას - შედეგად სანიაღვრე-წვიმის წყლები არ დაბინძურდება ნავთობპროდუქტით.</p>
დოკუმენტი წარმოდგენილი უნდა იყოს ნავთობპროდუქტების საცავის სასუნთქი სარქველებით აღჭურვისა და შევსების შესახებ ინფორმაცია	განსახილველი ნავთობპროდუქტების საცავი არ არის აღჭურვილი სასუნთქი სარქველით. სააგენტს შენიშვნა გათვალისწინებული იქნება და რეზერვუარი აღიჭურვება, სათანადო სტანდარტის, სასუნთქი სარქველით/მილით.
	<p>საცავის დიზელის სწვავით შევსება ხდება საჭიროებისამებრ, შესაბამისი მომსარაგებლი კომპანიების მიერ. როგორც დიზელის საწვავის მიღება-გაცემისთვის შესრულებული ატმოსფერულ ჰერიტი გაფრენეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიშდან ჩანს გაფრენეული ნახშირწყალბადები საკმაოდ მცირეა და დიზელის მიღება-გაცემის დროს მნიშვნელოვანი ზემქომედება ატმოსფერულ ჰერზე მოსალოდნელი არ არის.</p>
სკრინინგის განცხადებაში გვნევმაზე წარმოდგენილი ინფორმაცია არ იკითხება და სჭიროებს დაზუსტებას	შენიშვნა გათვალისწინებულია - სკრინინგის ანგარიშის დანართი სახით წარმოდგენილია

	განსახილული ობიექტის მაღალი გარჩევადობის გენერალური გეგმა.
საჭიროა დოკუმენტში მოცემული იყოს ინფორმაცია მდინარე მტკვარზე წყალდიდობისა და იშვიათი განმეორადობის წყალმოვარდნის შემთხვევაში იმიუქტზე ზემოქმედების აღმათობის შესახებ	როგორც სკრინინგის ანგარიშშია განმარტებული ტერიტორიაზე განთავსებული ინფრასტრუქტურული ერთეულებიდან ყველაზე ახლოს ზედაპირული წყლის ობიექტიდან (მდ. მტკვარი), დაახლოებით 65 მეტრის დაშორებით, განთავსებულია მცირე ზომის სამსხვრევ-დამასარისხებული დანადგარი, რაც თავსებადია მოქმედი დადგენილებით განსაზღვრულ წყალდაცვით ზოლთან. კერძოდ, მდინარე მტკვარი 75 კილომეტრზე მეტი სიგრძის მდინარეების ჯგუფს განცალკევება და მისი წყალდაცვითი ზოლის სიგანე (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბერის №440 დადგენილებ) მდინარის კალაპოტის კიდიდან 50 მეტრს შეადგენს. აღნიშნული გარემოების შესაბამისად შესაძლებელია დავასკვნათ, რომ წყალმოვარდნის შემთხვევაში იმიუქტზე ზემოქმედების აღმათობის რისკები არ არსებობს.
	ამასთან აღსანიშნავია, რომ ტოპოგრაფიული რუკის მიხედვით საკვლევი ობიექტი მდინარის დონიდან შედარებით მაღალ ჰიდსომეტრიულ ნიშნულზეა განთავსებული (ჰიდსომეტრიული სხვაობა დაახლოებით 0.8 მ-ს შეადგენს), რაც დაშორების მანძილის გარდა, ასევე გამორიცხავს ტერიტორიის შესაძლო დატორვის აღმათობას.
	საწარმოო ობიექტის სტაბილურ მდგომარეობაში შენარჩუნება საქმიანობის განმახორციელებელი კომპანიის ურთ-ერთი პრიორიტეტული საზრუნავია, შესაბამისად აღნიშნული მიმართულებით რამე საჭიროების წარმოშობისთანავე რეაგირება იქნება ეფექტური და დროული.

გაცნობებთ, რა ყოველივე ზემოაღნიშნულს, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის შესაბამისად, სკრინინგის პროცედურის გავლის მიზნით, წარმოგიდგენთ სკრინინგის განცხადებას და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.

დანართი:

1. შპს „საბადო“-ს სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) გადამამუშავებელ საწარმოს სკრინინგის ანგარიშის ელ. ვერსია (PDF)
2. SHP ფაილები

პატივისცემით,

შპს „საბადო“-ს დირექტორი:

