



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
გარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ.თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა

N 244/ს
08/08/2022

244-21-4-202208081646



ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ჩითახევში შპს „კახისის“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში და პემზა) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „კახისის“ მიერ, გზმ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით, სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში წარმოდგენილია ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ჩითახევში სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში და პემზა) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ჩითახევში, 300 მ² ფართობის მქონე არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ: 64.24.01.845). საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატებია: X-357666, Y-4626010. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია 840 მეტრით, უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდ. მტკვარი, მიედინება დაახლოებით 57 მეტრში, ხოლო დაახლოებით 80 მეტრის დაშორებით ფუნქციონირებს შპს „კახისის“ კუთვნილი სამშენებლო ბლოკის საწარმო.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილია შემდეგი ინფრასტრუქტურული ობიექტების განთავსება: საცრელ-დამხარისხებელი დანადგარი (კლასიფიკატორი), ყბებიანი და როტორული სამსხვრევი, ლენტური ტრანსპორტიორი, სპირალური სარეცხი დანადგარი, გამანაწილებელი ბუნკერი და ღია სასაწყობე მოედანი. აღნიშნული ტექნოლოგიური დანადგარების წარმადობა ქვიშა-ხრემის მსხვრევის პროცესში შეადგენს 20 მ³/სთ-ს (32-36 ტ/სთ), ხოლო პემზის მსხვრევის პროცესში 10მ³/სთ-ს (25ტ/სთ).

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, საწარმოში გათვალისწინებულია წლიურად 90 000 მ³ სასარგებლო წიაღისეულის, მათ შორის 60 000 მ³ ქვიშა-ხრემის სველი და 30 000 მ³ პემზის მშრალი მეთოდით გადამამუშავება. საწარმოს ობიექტის სამუშაო გრაფიკი შეადგენს წელიწადში 300 დღეს, დღე-ღამეში 10 საათს. საწარმოში დასაქმდება 6 ადამიანი.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, ობიექტის ტერიტორიაზე ნედლეულის შემოტანა დაგეგმილია საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ არსებული ლიცენზირებული კარიერებიდან, მარაგადახურული ავტოთვიმცლელების საშუალებით, ბორჯომი-ახალციხის დამაკავშირებელი ავტომაგისტრალის გამოყენებით. საწარმოში შემოტანის შემდეგ, სასარგებლო წიაღისეული თვითდამტვირთველის საშუალებით, ჩაიტვირთება

ბუნკერში, ან პირდაპირ მიეწოდება ჩატვირთვის ბუნკერს. ბუნკერიდან ინერტული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება ყბებიან სამსხვრევს, სადაც მოხდება ნედლეულის უხეშად დამსხვრევა. ყბებიანი სამსხვრევიდან დამსხვრეული მასა გადაინაცვლებს საცრელ-დამახარისხებელ დანადგარზე, სადაც ნედლეული გაირეცხება და დახარისხდება სხვადასხვა ზომის ფრაქციებად. დახარისხებული ინერტული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორით მიემართება სპირალური სარეცხი დანადგარისკენ, საიდანაც მიღებული ქვიშა ხვდება ღია სასაწყობე მოედანზე, ხოლო მსხვილი ფრაქცია სპეციალური გამანაწილებელი ბუნკერის საშუალებით მიეწოდება როტორულ სამსხვრევს. როტორული სამსხვრევიდან დამსხვრეული ნედლეული მიეწოდება საცრელ-დამახარისხებელ დანადგარს, საიდანაც 20-40 მმ და 40 მმ-ზე მეტი დიამეტრის ღორღი გადაიტანება სპეციალურ გამანაწილებელ ბუნკერში და ხელახლა მიეწოდება როტორულ სამსხვრევს. საბოლოო პროდუქცია სპეციალური გამანაწილებელი ბუნკერიდან კლასიფიკატორის გავლით განთავსდება ღია სასაწყობე მოედანზე. ინერტული მასალა სამსხვრევესა და კლასიფიკატორებს შორის გადაიზიდება ლენტური ტრანსპორტიორების საშუალებით. საწარმოში პემზის გადამუშავება მოხდება ანალოგიური ტექნოლოგიური პროცესით, თუმცა მისი დამსხვრევა გათვალისწინებულია მშრალი მეთოდით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოში წყლის გამოყენება დაგეგმილია სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო და ტექნიკური მიზნებისათვის. საწარმოს სასმელ-სამეურნეო წყლით მომარაგება განხორციელდება ჩამოსხმული (ბუტილირებული) სახით, ხოლო საწარმოო და ტექნიკური მიზნით წყალაღება მოხდება მდ. მტკვრიდან. წყალაღების წერტილის GPS კოორდინატებია: X-357709.2554, Y-4625953.5921. წყლის აღება გათვალისწინებულია მდინარის პირას მოსაწყობი ბეტონის ჭიდან, რომლის სიღრმე იქნება 3 მ, ხოლო მოცულობა 3-4 მ³. აღნიშნული ჭის წყლით მომარაგება მოხდება მდ. მტკვრიდან, თვითდინებით, 30 სმ დიამეტრის და 3 მ სიგრძის პოლიეთილენის მილის საშუალებით. ჭიდან წყლის მოპოვება განხორციელდება ელექტროტუმბოს მეშვეობით. აღებულ წყალში ცოცხალი ორგანიზმების მოხვედრის თავიდან ასაცილებლად, მილის თავი დაფარული იქნება ბადით, რომლის თვალის სიდიდე იქნება 0.1 სმ. საწარმოო და ტექნიკური მიზნით წყლის გამოყენება დაგეგმილია ნედლეულის და მზა პროდუქციის, ასევე საწარმოს ტერიტორიისა და მისასვლელი გზების მორწყვისათვის. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში გამოსაყენებელი საწარმოო და ტექნიკური წყლის წლიური ხარჯი, სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით, შეადგენს 30 000 მ³-ს (10-15 მ³/სთ).

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების წლიური რაოდენობა, აორთქლებისა და მორწყვის შედეგად წარმოქმნილი დანაკარგის გათვალისწინებით, შეადგენს 10 000 მ³-ს. ჩამდინარე წყლების დაბინძურება მოსალოდნელია შეწონილი ნაწილაკებით, ამიტომ წყლის გაწმენდა მოხდება მექანიკური დალექვის მეთოდით. ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებული წყალი შეიკრიბება საწარმოო მოედანზე მოწყობილი შემკრები ღარებით და მიეწოდება ორკამერიან ჰორიზონტალურ სალექარს (ჰარამეტრები: სიგრძე 5 მ, სიგანე 4 მ და სიღრმე 4 მ). სალექარის საერთო მოცულობა იქნება 160 მ³. გაწმენდილი წყალი ჩაშვებული იქნება მდ. მტკვარში. წყალჩაშვების წერტილის GPS კოორდინატებია: X-357724,9687, Y-4625950,4756. ჩამდინარე წყალში შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს 60 მგ/ლ-ს. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია 10 მ³ ტევადობის წყალგაუმტარი ორმო, რომლის დაცლა მოხდება შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები, საპროექტო ტერიტორიის რელიეფის გათვალისწინებით, შემკრები არხების საშუალებით, ჩაედინება საწარმოო წყლების მისაღებად გათვალისწინებულ სალექარში.

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, მოსალოდნელია მავნე ნივთიერების, კერძოდ, არაორგანული მტვრის წარმოქმნა და ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევა. სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილია ობიექტის ფუნქციონირების შედეგად ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერების გაფრქვევის წყაროები და გაფრქვეული არაორგანული მტვრის რაოდენობრივი მაჩვენებლები. წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არაორგანული მტვრის რაოდენობა, საწარმოს წარმადობის, საპროექტო ტერიტორიიდან დასახლებული პუნქტის დაშორების მანძილის (840 მ) და ასევე იმის გათვალისწინებით რომ სასარგებლო წიაღისეულის ძირითადი ნაწილი (60 000 მ³ ქვიშა-ხრეში) გადამუშავდება სველი მეთოდით, არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციას. შესაბამისად, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელება არ იქნება დაკავშირებული ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურისა და ვიბრაციის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება, რომლის ძირითად წყაროს წარმოადგენს ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები და ავტოსატრანსპორტო საშუალებები. ობიექტის ტერიტორიიდან უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან დაშორების მანძილის (840 მ) და ბუნებრივი ბარიერების გათვალისწინებით, საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში ხმაურისა და ვიბრაციის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი.

წარმოდგენილი ინფორმაციის შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. ნარჩენების შეგროვება მოხდება სეპარირებულად, სპეციალურ კონტეინერებში. წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები გატანილი იქნება მუნიციპალური სამსახურის მიერ, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, ხოლო სახიფათო ნარჩენები, შემდგომი მართვის მიზნით, გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას. რაც შეეხება სალექარში წარმოქმნილ ლამს (წლიურად დაახლოებით 5 ტ), დროებით დასაწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე და პერიოდულად გაიტანება სარეალიზაციოდ, დაგროვების შესაბამისად.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საწარმოს ტერიტორია არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიების სიახლოვეს, სადაც წარმოდგენილია საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული სახეობები. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების, ანთროპოგენური ზემოქმედებით სახეცვლილ გარემოს, სადაც წარმოდგენილი არ არის ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მცენარეული საფარი. ობიექტის სიახლოვეს არ ფიქსირდება ცხოველების ბინადრობისათვის ხელსაყრელი პირობები. საწარმოს მოწყობა არ საჭიროებს მასშტაბურ სამშენებლო სამუშაოებს. საპროექტო ტერიტორიამდე დამატებით ახალი მისასვლელი და შიდა გზების მოწყობა გათვალისწინებული არ არის. შესაბამისად, დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში, გარემოს აღნიშნულ კომპონენტებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 80 მეტრის დაშორებით მდებარეობს შპს „კახისის“ კუთვნილი სამშენებლო ბლოკის საწარმო, სადაც გათვალისწინებულია წლის განმავლობაში 600 000 ცალი ბლოკის წარმოება. სკრინინგის განცხადებაში კუმულაციური ზემოქმედების რისკებად განხილულია ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, ასევე ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება და

მოცემულია საწარმოების ერთობლივი ფუნქციონირების შედეგად, მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედება. დოკუმენტის თანახმად, საწარმოს წარმადობისა (90 000 მ³) და უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან დაშორების მანძილის (840 მ) გათვალისწინებით, საწარმოების ერთობლივი ექსპლუატაცია არ იქნება დაკავშირებული მნიშვნელოვან კუმულაციურ ზემოქმედებასთან.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ბორჯომის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, საზოგადოების მხრიდან, აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადების შესწავლით დგინდება, რომ დაგეგმილი საქმიანობის წარმადობის, განხორციელების ადგილის, მოსახლეობასთან დაშორების მანძილისა (840 მ) და ტექნოლოგიური ციკლის (სველი მეთოდი) გათვალისწინებით, სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია არ გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილისა და ამავე კოდექსის II დანართის მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ჩითახევში შპს „კახისის“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეში და პემზა) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „კახისი“ ვალდებულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად, უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „კახისის“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „კახისის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ბორჯომის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

თამარ ფიცხელაური

თ. ფიცხელაური

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო