



## საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

### ბრძანება N 2-1044

09/07/2021

ქ. თბილისი

#### ქ. თბილისში, შპს „ლეგის“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრემის) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ლეგის“ მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ქ. თბილისში, სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრემის) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ქვიშა-ხრემის გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა დაგეგმილია ქ. თბილისში, იალნოს ქუჩა N27-ში შპს „ლეგის“ საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 81.08.09.443). ნაკვეთის სრული ფართობი შეადგენს 97470 მ<sup>2</sup>, ხოლო საწარმოს განთავსება დაგეგმილია ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში 9000 მ<sup>2</sup> ფართობის თავისუფალ ტერიტორიაზე. საპროექტო ტერიტორიის GPS კოორდინატებია 1. X-500882, Y-4618766; 2. X-500958, Y-4618766; 3. X-500962, Y-4618709; 4. X-500950, Y-4618634; 5. X-500916, Y-4618634; 6. X-500878, Y-4618652. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს სამრეწველო ზონას. მიწის ნაკვეთზე მოწყობილია და ფუნქციონირებს შპს „ლეგის“ საკუთრებაში არსებული ბეტონის ნაკეთობათა საწარმო, რომელიც შედგება ადმინისტრაციულ-საყოფაცხოვრებო, საწარმოო კორპუსისა და პროდუქციის ღია საწყობისაგან. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია 360 მ, ხოლო მდინარე ლოჭინი 140 მეტრით. ტერიტორიის დასავლეთით მდებარეობს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთები, სადაც წლების წინ განთავსებული იყო მეფრინველეობის ფერმები. ნაკვეთებზე ამჟამად შემორჩენილია მხოლოდ უფუნქციო შენობები და ნანგრევები. საპროექტო ტერიტორიიდან სამხრეთით 135 მეტრში მდებარეობს იალნოს ქუჩა, საიდანაც შემოდის გზა საპროექტო ტერიტორიაზე. მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ საპროექტო ტერიტორიის სამხრეთით დაახლოებით 370-400 მეტრში მდებარეობს შპს „პკლ ეკო სოლუმენსის“ რეზინტექნიკური საწარმოსა და პლასტმასის ნარჩენების აღდგენის (გადამამუშავებელი) საწარმო (ს/კ 81.08.09.517).

საწარმოს წლიური წარმადობა შეადგენს 120000 მ<sup>3</sup>-ს (216000 ტ/წელ). გამოყენებული ნედლეულის ფრაქციული შემადგენლობის გათვალისწინებით, მიღებული პროდუქციის რაოდენობა იქნება 97-98%. ობიექტი იმუშავებს წელიწადში 240 დღე, 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. საწარმოში დასაქმებული იქნება 5 ადამიანი.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, ინერტული მასალის მსხვრევა-დახარისხებისათვის საჭირო ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის ელემენტები მოიცავს ერთმანეთთან 8 ცალი ლენტური ტრანსპორტიორით დაკავშირებულ ყბებიან და როტორულ მსხვრევანებს, ვიბროცხავს, კლასიფიკატორს და ხუთ ხაროს პროდუქციის განსათავსებლად.

ტექნოლოგიური პროცესი: ნედლეული შემოიზიდება ავტოვითმცლელებით და დასაწყობდება ნედლეულის ბაქნებზე, საიდანაც დამტვირთველის მეშვეობით ჩაიყრება ვიბრომკვებავის ბუნკერში, ხოლო შემდეგ მიეწოდება ყბებიან სამსხვრევს. დამსხვრეული მასა (0-90 მმ ფრაქცია) საჭიროების შემთხვევაში ლენტური ტრანსპორტიორებით მიეწოდება შესაბამის ხაროს. სხვა ფრაქციების (10-20 მმ; 5-10 მმ; 2,5-5 მმ და 0,014-2,5 მმ) მიღების საჭიროების შემთხვევაში, დამსხვრეული მასა ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება ვიბროცხავს, სადაც ესხმება ტექნიკური წყალი. რეცხვის შედეგად მიღებული წვრილმარცვლოვანი ქვიშის მასა წყალთან ერთად გასარეცხად მიეწოდება სპირალურ კლასიფიკატორებს, საიდანაც 0,014-2,5 ფრაქცია ტრანსპორტიორის მეშვეობით თავსდება შესაბამის ხაროში. ხოლო 10-20 მმ, 5-10 მმ და 2,5-5 მმ ზომის ფრაქციები შესაბამისი ლენტური ტრანსპორტიორებით მიეწოდება ხაროებს. ვიბროცხავზე დარჩენილი დიდი ზომის მასა ტრანსპორტიორის მეშვეობით მიეწოდება როტორულ მსხვრევანას, რომლის გავლის შემდეგ მიღებული მასალა ლენტური ტრანსპორტიორებით მიეწოდება კვლავ ვიბროცხავს. ტექნოლოგიურ პროცესში პირველადი მსხვრევა მშრალი, ხოლო მეორადი სველი მეთოდით ხდება.

საწარმოში წყლის გამოყენება მოხდება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისათვის. როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით ორივე ეტაპზე გამოყენებული იქნება არსებული ადმინისტრაციულ-საყოფაცხოვრებო კორპუსი, რომელშიც უკვე მოწყობილია სველი წერტილები. სასმელი წყლის შესყიდვა მოხდება წყლის მომწოდებელი კომპანიისაგან, ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოში ტექნიკური წყლის აღება მოხდება მდინარე ლოჭინიდან შემდეგ საორიენტაციო კოორდინატზე X-501075; Y-4618538. მდინარის სანაპიროზე მოეწყობა სატუმბო სადგური. ტექნოლოგიური პროცესისათვის გამოყენებული წყალი გაივლის სამსაფეხურიან სალექარს და გაწმენდილი წყალი ისევ გამოყენებული იქნება ტექნოლოგიაში. სალექარის თითოეული სექციის ზომებია 6x15x2.5 მ (მოცულობა 225 მ<sup>3</sup>). ჯამური მოცულობა შეადგენს 675 მ<sup>3</sup>-ს. ტექნოლოგიური პროცესისათვის საჭირო წყლის რაოდენობა შეადგენს 187,5 მ<sup>3</sup>/სთ, თუმცა ბრუნვითი სისტემის გათვალისწინებით, მდ. ლოჭინიდან წყალაღება მოხდება ტექნოლოგიური დანაკარგის (10%) შესავსებად. შესაბამისად მდინარიდან აღებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 18,75 მ<sup>3</sup>/სთ (წელიწადში 36 000 მ<sup>3</sup>).

საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროს წარმოადგენს ქვიშა-ხრემის სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარები. აღსანიშნავია, რომ ქვიშა-ხრემის პირველადი მსხვრევა მოხდება მშრალი, ხოლო მეორადი მსხვრევა - სველი მეთოდით. საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით ატმოსფერულ ჰაერში მოსალოდნელია არაორგანული მტვრის (SiO<sub>2</sub>-ის 20% -მდე შემცველობით) გაფრქვევა. საწარმოში იდენტიფიცირებულია გაფრქვევის 15 წყარო. სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე

ნივთიერებათა ანგარიში შესრულებულია საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვის პირობებისათვის. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მტვრის რაოდენობებისა და უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე მანძილის (360 მ) გათვალისწინებით, სკრინინგის განცხადების მიხედვით, საქმიანობის განხორციელების ეტაპზე ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება. ხმაურის წყაროს წარმოადგენენ ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები (სამსხვრევები და ვიბროსაცერები). ლიტერატურული წყაროების მიხედვით სამსხვრევ-დამხარისხებელი ხაზის მუშაობისას ხმაურის მაქსიმალური დონე აღწევს 95 დბა-ს. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საპროექტო ტერიტორიის საზღვრიდან დაშორებულია 360 მ-ით, ხოლო საწარმოს მუშაობა გათვალისწინებულია დღის საათებში. სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილი გაანგარიშების თანახმად საცხოვრებელ სახლთან ხმაურის დონე იქნება 41,83 დბა. შესაბამისად, სკრინინგის ანგარიშის თანახმად გათვალისწინებულია ბგერათსაიზოლაციო ეკრანი (ბეტონის კედელი) მოწყობა, რომლის ეფექტურობა 25-30 დბა-ს შეადგენს და ხელს შეუწყობს ხმაურის დონის შემცირებას. სკრინინგის განცხადებაში წარმოდგენილი ხმაურის დონეების გაანგარიშების შედეგების, ასევე უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან დაშორებული მანძილისა და ბგერათსაიზოლაციო ეკრანის მოწყობის შესაბამისად, დაგეგმილი საქმიანობით გამოწვეული ხმაურის დონე არ გადააჭარბებს ზღვრულად დასაშვებ ნორმას უახლოეს მოსახლესთან.

საწარმოს განთავსება დაგეგმილია ტერიტორიაზე, სადაც ლანდშაფტი მთლიანად ანთროპოგენურია. საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია ხე-მცენარეული საფარისგან. სკრინინგის განცხადების თანახმად, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ეტაპზე ფლორასა და ფაუნაზე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიები და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები.

საპროექტო საწარმოს მოწყობა-ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ძირითადად საყოფაცხოვრებო და არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. სკრინინგის განცხადების შესაბამისად, საწარმოს მოწყობის ეტაპზე დაგეგმილი სამუშაოების მოცულობის გათვალისწინებით, სამშენებლო ნარჩენის წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის, თუმცა ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ნარჩენი შეგროვებული იქნება სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე და სამონტაჟო სამუშაოების დასრულების შემდეგ გადაეცემა შესაბამისი ნარჩენების მართვის კომპანიას, შემდგომი განთავსების მიზნით. ინერტული მასალის გადამუშავების ტექნოლოგიური პროცესის დროს ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის. დახარისხების დროს მიღებული ყველა მასალა წვრილმარცვლოვანი ქვიშისა და სალექარში დაჭერილი შლამის ჩათვლით წარმოადგენს სასაქონლო პროდუქციას. როგორც მშენებლობის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გადაცემის მიზნით გაფორმებულია ხელშეკრულება შპს „თბილსერვის ჯგუფთან“, რომლის მიერაც ტერიტორიაზე დადგმულია ნარჩენების სპეციალური კონტეინერი. საწარმო ექსპლუატაციის ეტაპზე მოახდენს წარმოქმნილი და მოსალოდნელი ნარჩენების

ინვენტარიზაციას და მათი წარმოქმნის შემთხვევაში შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიებისთვის გადაცემას.

საპროექტო ტერიტორიაზე წლების წინ განთავსებული იყო შენობა-ნაგებობები, რომლებიც ამჟამად აღებულია, ტერიტორია მოსწორებულია და დაფარულია ტექნოგენური ნაყარით და ღორღით. ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა შენარჩუნებული არ არის, შესაბამისად საწარმოს მოწყობით ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. საწარმოს ფუნქციონირებისას ნიადაგზე ზემოქმედება შესაძლებელია გამოიწვიოს: სატრანსპორტო საშუალებებიდან ნავთობპროდუქტების ავარიულმა დაღვრამ ან/და ნარჩენების არასათანადო მართვამ. ობიექტის ტერიტორიაზე რისკების შემცირების მიზნით როგორც მშენებლობის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე დაცული იქნება ნარჩენების მართვისა და უსაფრთხოების წესები. განხორციელდება ტექნიკისა და ტრანსპორტის მუშაობის პროცესის მეთვალყურეობა და დარღვევის შემთხვევაში მოხდება დაუყოვნებლივი რეაგირება.

საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეულის შემოზიდვა განხორციელდება ქვიშა-ხრემის ლიცენზირებული კარიერებიდან. სატვირთო ტრანსპორტის ტვირთამწეობის შესაბამისად, ნედლეულის შემოზიდვას წელიწადში დასჭირდება 6000-მდე გადაზიდვა, რაც დღეში შეადგენს 25 რეისს. საპროექტო ტერიტორია განთავსებულია ქ. თბილისში, იალნოს ქუჩაზე, სადაც მისასვლელი გზა შემოდის კახეთის გზატკეცილიდან. კახეთის გზატკეცილზე სატრანსპორტო ნაკადები ისედაც ინტენსიურია, შესაბამისად საწარმოს მოწყობით სატრანსპორტო ინფრასტრუქტურაზე დამატებითი დატვირთვა არ იქნება მნიშვნელოვანი. ამასთან, სკრინინგის განცხადების თანახმად, საწარმო მძიმე ტრანსპორტის გადაადგილებისთვის ისარგებლებს თბილისის შემოვლითი გზიდან, რომელიც არ გაივლის დასახლებულ პუნქტს. გარდა ამისა, გამოშვებული პროდუქციის გამოყენება დაგეგმილია მოქმედ ბეტონის ნაკეთობათა საწარმოში, სადაც ღორღი შემოიზიდება ზემოაღნიშნული მარშრუტებით. ობიექტის ამოქმედების შემდეგ, ღორღის შემოზიდვას ჩაანაცვლებს ქვიშა-ხრემის შემოზიდვა და სატრანსპორტო ნაკადების რაოდენობა დარჩება იგივე, ან მოიმატებს უმნიშვნელოდ. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, ობიექტის მოწყობა-ექსპლუატაციით სატრანსპორტო ნაკადებზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ მდებარეობს შპს „ნეოსტარ“-ის ბეტონის ნაკეთობათა საწარმო, რომელსაც სამინისტროსთან შეთანხმებული აქვს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში. მიმდინარე წყლის 31 მაისის N9367 წერილით სამინისტროს ეცნობა, რომ შპს „ნეოსტარის“ საკუთრებაში არსებული ქონება, მათ შორის ბეტონის ნაკეთობათა საწარმო გადაეცა შპს „ლეგის“. შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება. სკრინინგის განცხადების თანახმად, ჩატარებულმა გამოთვლებმა აჩვენა, რომ აღნიშნული საწარმოების ერთდროულად ფუნქციონირების შემთხვევაში ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, არსებული და საპროექტო საწარმოების ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის ჯამური დონე არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ობიექტის განთავსების კვეთში, წყალდება ხოციელდება ბეტონის ნაკეთობათა საწარმოს ტექნიკური და სამეურნეო მიზნებისათვის. სამინისტროსთან შეთანხმებული წყალაღების ტექნიკური პირობების შესაბამისად, წყალაღების მაქსიმალური მაჩვენებელი შეადგენს 2,5 მ<sup>3</sup>/სთ (6.24 მ<sup>3</sup>/წელ). საპროექტო საწარმოს ტექნიკური წყალი დასჭირდება ტექნოლოგიური დანაკარგის შესავსებად (18,75 მ<sup>3</sup>/სთ; 36 000 მ<sup>3</sup>/წელ). ორივე ობიექტის მაქსიმალური ჯამური წყალაღება იქნება 0,0059 მ<sup>3</sup>/წმ. გარდა ამისა, როგორც მოქმედ, ისე საპროექტო საწარმოებს ჩამდინარე წყლები არ წარმოექმნება. აღნიშნულის გათვალისწინებით, მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ზედაპირული წყლის ობიექტებზე არ არის მოსალოდნელი. ზემოაღნიშნულის საფუძველზე შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ მნიშვნელოვანი კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს წერილის თანახმად, N81.08.09.443 საკადასტრო კოდით რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე „დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2019 წლის 15 მარტის N39-18 დადგენილებით დამტკიცებული დედაქალაქის მიწათსარგებლობის გენერალური გეგმის გრაფიკული ნაწილის - რუკის მიხედვით, ვრცელდება სამრეწველო ზონა 2 (ს-2).

„ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ“ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის №14-39 დადგენილებით დამტკიცებული წესების მე-15 მუხლის მე-5 პუნქტის „ფ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, სამრეწველო ზონა 2 (ს-2) არის ერთგვაროვანი სამრეწველო ქვეზონა, რომელიც მოიცავს თბილისის განაშენიანებული ტერიტორიების საზღვრებში არსებულ/დაგეგმილ სამრეწველო გამოყენების და ნაგავსაყრელის ტერიტორიებს; იმავე განაშენიანების რეგულირების წესების მე-16 მუხლის პირველი პუნქტის „ფ“ ქვეპუნქტის თანახმად, სამრეწველო ზონა 2-ში (ს-2) განაშენიანების დომინირებულ სახეობას შეადგენს სამრეწველო ობიექტები, რომლებშიც მიმდინარეობს გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის სახიფათო/მავნე საწარმოო პროცესები, ასევე, ნაგავსაყრელის ტერიტორიები.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე. საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადებით დგინდება, რომ დაგეგმილი საწარმოს წარმადობის, განხორციელების ადგილის, მოსახლეობასთან დაშორების მანძილის (360 მ) და ტექნოლოგიის 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 ნაწილის 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 ქ. თბილისში, შპს „ლეგის“ სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) გადამამუშავებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ლეგი“ 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 „ლეგის“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ლეგის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სამგორის რაიონის გამგეობის საინფორმაციო დაფაზე.;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი