



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-1729

30/12/2021

ქ. თბილისი

მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელი ძეგვში შპს „ცეკურის“ ასფალტის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „ცეკურის“ (საიდენტიფიკაციო კოდი: 209442174) მიერ წარმოდგენილია მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელი ძეგვში ასფალტის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონმდებლობით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ ინფორმაციის სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდსა და მცხეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება. წარმოდგენილი გზშ-ის ანგარიში მომზადებულია შპს „გამა კონსალტინგის“ მიერ.

2021 წლის 14 იანვარს შპს „ცეკურის“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელი ძეგვში ასფალტის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შესაბამისად განსაზღვრული იქნა გზშ-ისთვის მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და ამ ინფორმაციის გზშ-ის ანგარიშში ასახვის საშუალებები (სკოპინგის დასკვნა №16; 12.03.2021/ ბრძანება N2-361; 26.03.2021).

2009 წელს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ შპს „ცეკურზე“ გაცემულია ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N73 (30.07.2009), რომლის საფუძველზეც „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, 2020 წლის 7 დეკემბერს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება (ბრძანება N 2-1140, 07.12.2020). 2020 წლის 30 მარტს შპს „ცეკურის“ მიერ სამინისტროში წარმოდგენილი განცხადების საფუძველზე, საწარმოში საქმიანობა დროებით შეჩერებულია, რაც ასევე დასტურდება სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის 2020 წლის 17 ნოემბრის №DES 020 00062668 წერილით.

წარმოდგენილ დოკუმენტში განხილულია პროექტის არაქმედების ალტერნატივა და პროექტის საჭიროების დასაბუთება. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, არსებული და საპროექტო ცვლილებებით მოსალოდნელი ზემოქმედებების გაანალიზებით, არაქმედების ალტერნატივა გამოირიცხა. ამასთან, იმის გათვალისწინებით, რომ პროექტი

ეხება არსებული საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებას და აღნიშნული არ გულისხმობს ახალ საქმიანობას ან ახალი ტერიტორიების ათვისებას, ადგილმდებარეობის გონივრულ ალტერნატიულ ვარიანტად დოკუმენტში განხილულია არსებული ტერიტორია.

გზშ-ის ანგარიშის მიხედვით, შპს „ცეკურის“ საწარმო მდებარეობს მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ძეგვში, შპს „ცეკურის“ საკუთრებაში არსებულ, ფუნქციურად ურთიერთდაკავშირებულ 4 არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 72.11.05.302 (8000 მ²), 72.11.05.303 (7975 მ²), 72.11.02.057 (15026 მ²) და 72.11.05.279 (2000 მ²)) განთავსებული საქმიანი ეზოს ტერიტორიაზე. შპს „ცეკურის“ ასფალტის საწარმოს მიმდებარედ, დაახლოებით 500 მეტრის რადიუსში, განთავსებულია სხვადასხვა ობიექტები, მათ შორის შპს „ლუკოილ ჯორჯიას“ ნავთობბაზა, ინდივიდუალური მეწარმე ბადრი წერეთელის ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმო. საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი 142 მეტრში მდებარეობს. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტი, მდ. მტკვარი დაშორებულია 120 მ-ით, თუმცა მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმების შედეგად დადგინდა, რომ საწარმოს ტერიტორიიდან მდინარემდე მანძილი დაახლოებით 96 მეტრს შეადგენს.

შპს „ცეკურის“ საქმიანობა მოიცავს სხვადასხვა ფრაქციის ასფალტ-ბეტონის წარმოებას. შპს „ცეკურის“ მიერ 2009 წელს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად, საქმიანი ეზოს ტერიტორიაზე განსაზღვრული იყო 25 ტ/სთ და 56 ტ/სთ წარმადობის მქონე 2 ცალი ასფალტ-ბეტონის ქარხნის ფუნქციონირება. 2017 წლიდან გაუქმებული და დემონტირებულია 25 ტ/სთ წარმადობის ქარხანა და ფუნქციონირებს მხოლოდ ბუნებრივ აირზე მომუშავე 56 ტ/სთ ქარხანა (მოდელი DC-18563). გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ექსპლუატაციის ეტაპზე დადგინდა, რომ DC-18563 მოდელის ტიპის ქარხნის ფაქტიური წარმადობა შეადგენს 60 ტ/სთ-ს 56 ტ/სთ-ის ნაცვლად. შესაბამისად, N73 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისაგან განსხვავებით, არსებული მდგომარეობით ასფალტის საწარმოს სრული წარმადობა 81 ტ/სთ-ის ნაცვლად შეადგენს 60 ტ/სთ-ს. ამასთან, ბიტუმსაცავში გაზრდილია რეზერვუარების რაოდენობა, კერძოდ გათვალისწინებული იყო 5 ცალი 20 ტონიანი ბიტუმის სამარაგო რეზერვუარის განთავსება, თუმცა წლების განმავლობაში ტერიტორიაზე დამატებული სხვადასხვა საქმიანობებისთვის (საგზაო ემულსიის წარმოებისთვის) მოხდა რეზერვუარების დამატება, შესაბამისად ამჟამად საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებულია 15 ცალი ბიტუმის სამარაგო რეზერვუარი, მათ შორის 10 ცალი 20 ტონიანი და 5 ცალი 40 ტონიანი.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საქმიანი ეზო შედგება ორი ერთმანეთისგან დამოუკიდებელი ტერიტორიისაგან, რომლებიც პირობითად აღნიშნულია N1 (ს/კ 72.11.05.302; 72.11.05.303; 72.11.05.279) და N2 (ს/კ 72.11.02.057) ნაკვეთებად. ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესებისთვის ორივე ნაკვეთი ერთმანეთთანაა დაკავშირებული, კერძოდ პირველ ნაკვეთზე მდებარეობს ასფალტის საწარმო, ხოლო მე-2 ნაკვეთზე ბიტუმის რეზერვუარები.

შპს „ცეკურის“ მიერ 2009 წლის გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს წლიური წარმადობა შეადგენდა 168 480 ტ, ხოლო წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, არსებული საწარმოს წლიური წარმადობა შეადგენს 124 800 ტონას. საწარმოს მუშაობის

რეჟიმია წელიწადში 260 დღე, 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. საწარმოში დასაქმებული იქნება 30 ადამიანი.

საწარმოში პროდუქციის დამზადების ტექნოლოგიური პროცესი მოიცავს: მასალების მიღებას (ბიტუმი, ღორღი, ქვიშა, მინერალური ფხვნილი); მიღებული მასალების ხარისხის კონტროლს; მასალების დროებით დასაწყობებას; მასალების წინასწარ მომზადებას; პროდუქციის დამზადებას; მზა პროდუქციის ხარისხის კონტროლს; პროდუქციის დატვირთვას სატრანსპორტო საშუალებებზე და გატანას საწარმოს ტერიტორიიდან.

საწარმო წარმოადგენს სხვადასხვა აგრეგატების ერთობლიობას, რომელთა ტექნოლოგიური ურთიერთდამოკიდებულება და მუშაობა ავტომატიზებულია. ღია საწყობიდან ტენიანი ქვიშა და ღორღი მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს, საიდანაც ლენტური ტრანსპორტიორის საშუალებით ხდება მასალის ტრანსპორტირება ბუნებრივ აირზე მომუშავე საშრობ დოლში, სადაც მიმდინარეობს შრომის პროცესი და ხდება მასალის საჭირო ტემპერატურამდე გაცხელება. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა ჩამჩებიანი ელევატორით მიეწოდება ამრევი აგრეგატის სორტირების მოწყობილობას, სადაც ხდება მათი ფრაქციებად დაყოფა, რის შემდეგაც მიეწოდება ცხელი მასალის ბუნკერებს. ცხელი მასალის ბუნკერებიდან ქვიშა-ღორღის ფრაქციები იტვირთება დოზატორებში. ამრევი აგრეგატს დოზატორების საშუალებით მიეწოდება ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი. მასალასთან (სილა, ქვიშა და ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი) ერთად ამრევი აგრეგატს მიეწოდება გაუწყლოებული და გაცხელებული ბიტუმი. აგრეგატის საშუალებით ხდება მათი ერთმანეთთან შერევა. შერევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია გადადის ჩასატვირთ-განსატვირთ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.

ბიტუმის გაცხელება ხდება ბუნებრივი აირის მეშვეობით, მის თხევად, დენად მდგომარეობამდე და გადაიქაჩება ბიტუმსახარშ რეზერვუარებში, სადაც ხდება მისი გაუწყლოება და მუშა ტემპერატურამდე - 160°C-მდე გაცხელება. ბიტუმის გადასატუმბად გამოყენებული ბუნებრივი აირის ხარჯი 1 საათში შეადგენს 6 მ³-ს, ხოლო წლიურად 12 480 მ³-ს. გაცხელებული ბიტუმი ტუმბოების საშუალებით გადაიტვირთება ასფალტის შემრევი მოწყობილობაში.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ასფალტის დანადგარი აღჭურვილია მტვრის სამსაფეხურიანი გამწმენდი მოწყობილობებით: პირდაპირი დინების ღერძული ციკლონით, ჯგუფური ციკლონით და სველი მტვერდამჭერით. საშრობი დოლიდან, ჩამჩებიანი ელევატორიდან, მინერალური ფხვნილის სილოსიდან გამოყოფილი მტვერი გაიწოვება მტვერდამჭერ სისტემაში (ეფექტურობა 99,85%). მტვერდამჭერით შეკავებული შეწონილი ნაწილაკები გამოიყენება საქმიან ეზოში არსებული ბლოკის წარმოებისთვის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ასფალტის საწარმოსა და ბიტუმის რეზერვუარების გარდა, საწარმოს ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს საქმიანი ეზო, სადაც განთავსებულია სხვადასხვა საამქროები, მათ შორის დღეში 10 მ³ წარმადობის ბლოკის საამქრო, რომელსაც გააჩნია 35 მ³ მოცულობის ცემენტის სილოსი და 8 მ სიგრძის, 0,5 მ დიამეტრის ლენტური კონვეირი. ბეტონის კვანძის საამქრო, სადაც მზადდება ბეტონის ხსნარი. ბეტონის კვანძს გააჩნია წყლის ორი სამარაგო, 20 მ³ და 3 მ³ მოცულობის რეზერვუარი, 24 მ³ მოცულობის ცემენტის სილოსი, 12 მ სიგრძის ლენტური კონვეირი,

შემრევი და სხვა დამხმარე ნაგებობები. საამქროს წარმადობა საათში 24 მ³, ხოლო წელიწადში 49 920 მ³-ია. ტერიტორიაზე ასევე ფუნქციონირებს 2.5 ტ/სთ-ში წარმადობის (წელიწადში 5200 ტ) საგზაო ემულსიის საწარმო, რომელიც უზრუნველყოფილია ორი ცალი 20 ტონიანი ბიტუმის სამარაგო რეზერვუარით, წყალმომარაგების სისტემით და ემულსიის შემრევი აპარატით. ტერიტორიაზე ასევე განთავსებულია 6 მ³/სთ წარმადობის სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქრო, სადაც მიმდინარეობს ნედლეულის ორჯერადი მსხვრევა სველი მეთოდით და სათანადო ოპერაციების გავლის შემდეგ შესაბამისი ფრაქციებად დაყოფილი ქვიშა-ლორღის მიღება. აღნიშნული სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქრო ძირითადად განკუთვნილია წვრილი საკედლე ბლოკის წარმოების მომარაგებისათვის. სამსხვრევის ლენტური ტრანსპორტიორის სიგრძე 8 მ, ხოლო სიგანე 0.5 მ, ბუნკერის მოცულობა 8 მ³-ია. შპს „ცეკურის“ ტერიტორიაზე აგრეთვე ფუნქციონირებს დიზელის ავტოგასამართი სადგური, 10 ტონიანი სამარაგო რეზერვუარით, რომელიც ემსახურება საწარმოს კუთვნილ ავტომობილებს და გასცემს წელიწადში 400 ტ დიზელის საწვავს. დიზელის გასამართი სადგური რეგულარულად მარაგდება შპს „ლუკოილ ჯორჯიას“ მიერ. შპს „ცეკურის“ საკუთრებაში არსებული სატრანსპორტო საშუალებების გამართული ფუნქციონირებისათვის, ტერიტორიაზე განთავსებულია ავტომობილების სარემონტო საამქრო. საპროექტო ტერიტორიაზე ასევე განლაგებულია ავტოსადგომი, ოფისი და დამხმარე შენობები.

2009 წლის გზშ-ის ანგარიშისა და N73 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიხედვით, ქარხნის ინერტული მასალებით მომარაგება ხორციელდებოდა ქარხნის ტერიტორიაზე არსებული CVL ტიპის ორი 23 მ³/სთ წარმადობის სამსხვრევ-დამხარისხებელი საამქროდან. დღეისათვის აღნიშნული საამქროები გატანილია ტერიტორიიდან, ხოლო ასფალტის ქარხნის ინერტული მასალებით მომარაგება ხდება სოფ. ილტოზაში მდებარე შპს „ამბ ჯგუფის“ სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოდან, საავტომობილო გზა ზაჰესი-მცხეთა-კავთისხევი-გორი (შ29)-ის მეშვეობით. ამჟამად შპს „ცეკურის“ საწარმოო ტერიტორიაზე მოწყობილია მცირე წარმადობის (6 მ³/სთ) სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმო, რომელიც ძირითადად გამოიყენება წვრილი საკედლე ბლოკების წარმოებისათვის. ხოლო შემოტანილი ინერტული მასალები ავტომანქანების საშუალებით მიეწოდება ასფალტის საწარმოს მიმდებარედ განლაგებულ ქვიშა-ლორღის მასალების საწყობებს. მინერალური ფხვნილის შემოტანა ხორციელდება ცემენტშიდით. საწარმოში ნედლეულის შემოტანის და პროდუქციის გატანის ოპერაციები ძირითადად განხორციელდება დღის საათებში, ხოლო ტრანსპორტირებისათვის საჭირო სატრანსპორტო ოპერაციების მაქსიმალური რაოდენობა დღის განმავლობაში 5-7 იქნება.

ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებულია ელექტროენერგია და ბუნებრივი აირი, რომელთა მომარაგება ხორციელდება არსებული ელექტრომომარაგების ქსელიდან და საშუალო წნევის გაზსადენიდან.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო და ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულებით. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს წყალმომარაგება ხორციელდება საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული ლიცენზირებული ჭაბურღილიდან. ასფალტის ქარხნის ტექნოლოგიურ ციკლში წყალი გამოიყენება მხოლოდ რეცირკულაციურ აირგამწმენდ სისტემაში (13 ტ/წ), შესაბამისად ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება. შპს „ცეკურის“ ტერიტორიაზე არსებული 6 მ³/სთ წარმადობის სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარი სველი წესით მსხვრევისთვის მოიხმარს წელიწადში 10 ტ წყალს, გზშ-ის

ანგარიშის მიხედვით, ნედლეულის დასასველებლად გამოიყენება წყლის მცირე რაოდენობა და აღნიშნულ პროცესში ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება. ამასთან, ტერიტორიაზე არსებული ბეტონის კვანძის საამქრო წელიწადში 10 000 ტ, ხოლო საგზაო ემულსიის ქარხანა წელიწადში 2 340 ტ წყალს მოიხმარს. შესაბამისად საწარმოში სამრეწველო დანიშნულებით წელიწადში სულ 12 363 ტ (დღეში 47.55 ტ) წყალია საჭირო. წყალი ასევე გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით, ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისთვის და ტერიტორიის მოსარწყავად. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის მაქსიმალური რაოდენობა შეადგენს 351 მ³/წელ.

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად მოწყობილია 10-12 მ³ ტევადობის ჰერმეტიული 2 საასენიზაციო ორმო. სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების ტერიტორიიდან გატანა ხდება მუნიციპალიტეტის შესაბამისი სამსახურის მიერ. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმოში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებიდან გამომდინარე, საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნას ადგილი არ აქვს, შესაბამისად არ არსებობს უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტის, მდ. მტკვრის დაბინძურების რისკი.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, საწარმოს ფუნქციონირების ეტაპზე ადგილი ექნება მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ გაფრქვევას ატმოსფერულ ჰაერში. გზმ-ის ანგარიშის შესაბამის თავებში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად გამოწვეული ზემოქმედების შეფასება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, იდენტიფიცირებულია საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება მოსალოდნელია ბუნებრივი აირის წვისას, ინერტული მასალის მიღება-დასაწყობებისას და მათი შემდგომი გამოყენებისას, ასფალტის ქარხნიდან, ასევე ბიტუმის გახურებისას და მისი რეზერვუარებში გადატვირთვა/შენახვისას. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება მოსალოდნელია საპროექტო ტერიტორიაზე განთავსებული სხვა საწარმოებიდანაც, როგორცაა ბლოკის საამქრო, ბეტონის კვანძის საამქრო, 6 მ³/სთ წარმადობის სამსხვრევ-დამხარისხებელი დანადგარი, საგზაო ემულსიის საწარმო, ავტოგასამართი, ავტომობილების სარემონტო საამქრო. საწარმოს საქმიანობისას გამოიყოფა და ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: აზოტის ოქსიდები, ნახშირბადის ოქსიდი, ნახშირწყალბადები (C₁₂-C₁₉ და ნავთის ფრაქციები), შეწონილი ნაწილაკები, მათ შორის, არაორგანული მტვრის ფრაქცია SiO₂-ის 70-20%-იანი შემცველობით, ჰვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, რკინის ოქსიდი, აირადი ფტორიდები, ძნელად ხსნადი ფტორიდები, მანგანუმი და მისი ნაერთები. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, რომელშიც ფონურ მაჩვენებლებად გათვალისწინებული იქნა საწარმოს მიმდებარედ არსებული შპს „ლუკოილ ჯორჯიას“ ნავთობბაზიდან და ინდივიდუალური მეწარმე ბადრი წერეთელის ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმოდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ინტენსივობები, საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (142 მ) მიმართებით და არც 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. ამასთან, ასფალტის დანადგარიდან არაორგანული მტვრის დაჭერა ხდება მტვერდამჭერებში (ციკლონებში), სველი მეთოდით, ხოლო

გაფრქვევის ორგანიზებული წყაროები (მინერალური ფხვნილის სილოსი, ასევე, ბეტონის კვანძისა და ბლოკის საამქროს ცემენტის სილოსები) აღჭურვილია სახელოიანი ფილტრებით, რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. უნდა აღინიშნოს, რომ გზმ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია ატმოსფერულ ჰაერზე მავნე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროს წარმოადგენს სატრანსპორტო ოპერაციებისთვის გამოყენებული და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულებაში მონაწილე ტექნიკური საშუალებები. ხმაურის ზემოქმედების განსაზღვრისთვის საანგარიშო წერტილად განისაზღვრა საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან დაახლოებით 142 მ მანძილის დაშორებით არსებული საცხოვრებელი სახლი. ჩატარებული გაანგარიშების მიხედვით, საწარმოს ეზოს ტერიტორიაზე ხმაურის დონე იქნება 90 დბა, ხოლო უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე 51 დბა. თუმცა აღსანიშნავია, რომ ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება გაანგარიშებულია საწარმოს საზღვრიდან და არა უშუალოდ დანადგარების განთავსებიდან. ამასთან, საწარმო მდებარეობს ჰიფსომეტრიულად შედარებით დაბალ ნიშნულზე, ვიდრე საცხოვრებელი სახლები. გასათვალისწინებელია, რომ ხმაურის წყაროსა და უახლოეს საცხოვრებელ სახლს შორის არსებობს ბუნებრივი და ხელოვნური ბარიერები (ხე-მცენარეები, ბეტონის კედელი, შენობა-ნაგებობები), რომლებიც სულ მცირე 10-15 დბა-ით ამცირებენ ხმაურის გავრცელებას. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, საწარმო ობიექტისგან მოსალოდნელი ხმაური უახლოეს მოსახლესთან შეადგენს 41 დბა-ს, რაც არ აღემატება დასაშვებ ნორმებს. შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის დასაშვებ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, საწარმოს მიერ გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია საქმიანობის განხორციელების შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების სავარაუდო სახეობები, რაოდენობები, მათი მართვის, ასევე შემარბილებელი ღონისძიებები. საწარმოს ფუნქციონირებისას მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, გათვალისწინებულია ნარჩენი მტვრის დაჭერა და ხელახლა გამოყენება, როგორც ასფალტ-ბეტონის შემავსებლის ან ბლოკის წარმოებისთვის. ტერიტორიაზე განთავსებულია სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების სეპარირებულად შეგროვებისთვის განკუთვნილი ურნები, რომელთა რაოდენობაც არასაკმარისია და დაგეგმილია დამატება. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ტერიტორიიდან გატანა განხორციელდება ადგილობრივ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები დროებით განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე, ხოლო შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების პრევენციის მიზნით გზმ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია შემარბილებელი ღონისძიებები.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, საწარმო მდებარეობს მაღალი ანთროპოგენური დატვირთვის მქონე ტერიტორიაზე, რომლის დიდი ნაწილიც მობეტონებულია და არ არის წარმოდგენილი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა. ამასთან, ნავთობპროდუქტების ავარიულად დაღვრის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების პრევენციის მიზნით, დაგეგმილია რეზერვუარის ირგვლივ დამცავი ზღუდარის გაკეთება.

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ტერიტორია, მისი ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, არ გამოირჩევა ცხოველთა და მცენარეთა მრავალფეროვნებით. საწარმოსა და საქმიანი ეზოს ტერიტორიაზე წარმოდგენილია ხელოვნურად განაშენიანებული ხე-მცენარეები. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით არ არის გათვალისწინებული სამშენებლო სამუშაოების ჩატარება, ასევე ხე-მცენარეების ჭრა. ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ფლორასა და ფაუნაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. აგრეთვე პროექტის გავლენის ზონაში ისტორიულ-კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები წარმოდგენილი არ არის.

როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს ფუნქციონირებს არაერთი საწარმო, მათ შორის ასფალტის საწარმოს აღმოსავლეთით, დაახლოებით 107 მეტრში მდებარეობს შპს „ლუკოილ ჯორჯიას“ ნავთობბაზა, ხოლო ჩრდილოეთით, დაახლოებით 150 მეტრში - ინდივიდუალური მეწარმე ბადრი წერეთელის ინერტული მასალების სამსხვრევ-დამხარისხებელი საწარმო. შესაბამისად მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება შემდეგი მიმართულებებით: ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიები, ხმაურის გავრცელება, სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედება. გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ჩატარებულმა გამოთვლებმა აჩვენა, რომ აღნიშნული საწარმოების ერთდროულად ფუნქციონირების შემთხვევაში ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. ამასთან, საწარმოების ექსპლუატაციის ეტაპზე უახლოეს მოსახლესთან ხმაურის ჯამური დონე არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს, ხოლო რაც შეეხება სატრანსპორტო ნაკადებზე ზემოქმედებას, გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, შპს „ცეკურის“ და მიმდებარედ არსებული საწარმოების ერთობლივი მუშაობისას მოსალოდნელია დღეში ჯამურად 30-35 სატრანსპორტო ოპერაციის განხორციელება, რაც არ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას. ამასთან, გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, მცხეთის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფასა და ოფიციალურ ვებგვერდზე განთავსება, ასევე სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ფეისბუქ გვერდზე, ცენტრის ვებგვერდზე და ინფორმაცია გაეგზავნა ცენტრის ყველა გამომწერს ელ. ფოსტის მეშვეობით. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვა გაიმართა 2021 წლის 24 სექტემბერს მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ძეგვის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, საქმიანობის განმახორციელებელი - შპს „ცეკურის“, საკონსულტაციო კომპანიის შპს „გამა კონსალტინგის“, მცხეთის მუნიციპალიტეტის წარმომადგენლები და დაინტერესებული საზოგადოება. საჯარო განხილვის ფარგლებში პროექტთან დაკავშირებით შენიშვნები და მოსაზრებები არ გამოთქმულა. ადმინისტრაციული წარმოების მიმდინარეობის ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზშ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-12 მუხლისა, ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილისა და II დანართის მე-5 პუნქტის 5.3 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება მცხეთის მუნიციპალიტეტში, სოფელი ძეგვში შპს „ცეკურის“ ასფალტის საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „შპს „ცეკურის“ ასფალტის წარმოებაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 4 დეკემბრის N2-1140 ბრძანება (2009 წლის 30 ივლისის N73 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა);
4. შპს „ცეკურმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, რეკომენდაციების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების შესაბამისად;
5. შპს „ცეკურმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. შპს „ცეკურმა“ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროებზე თვითმონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ ვალდებულებებთან ერთად, გათვალისწინებული იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე და უახლოეს მოსახლესთან ატმოსფერული ჰაერის ინსტრუმენტული მონიტორინგი (მონიტორინგის წერტილების კოორდინატებისა და სიხშირის მითითებით). საქმიანობა განახორციელოს შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;
7. შპს „ცეკურმა“ საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, ხმაურზე მონიტორინგის განხორციელება საწარმოს ტერიტორიის საზღვარზე, უზრუნველყოს 3 თვეში ერთხელ, ინსტრუმენტული მეთოდით და შედეგები წარმოადგინოს სამინისტროში წელიწადში ერთხელ. მონიტორინგის შედეგად, საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს დამატებით განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების სამინისტროსთან შეთანხმება და განხორციელება;
8. შპს „ცეკურმა“ საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე ნავთობპროდუქტების და ბიტუმის ავარიული დაღვრის შემთხვევაში, მათი ტერიტორიაზე გავრცელების საწინააღმდეგოდ, უზრუნველყოს რეზერვუარების ირგვლივ დამცავი ზღუდარების მოწყობა, ასევე აღნიშნული ავარიულად

- დაღვრილი ნავთობპროდუქტებისა და ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლების შემკრები არხისა და შესაბამისი რეზერვუარის/სალექარის მოწყობა;
9. შპს „ცეკურმა“ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განახორციელოს შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
 10. შპს „ცეკურმა“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ტექნოლოგიურ ციკლში ჩართული დანადგარების მუდმივი ტექნიკური კონტროლი;
 11. შპს „ცეკურმა“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს მტვერდამჭერი სისტემის გამართულობის მუდმივი კონტროლი;
 12. შპს „ცეკურმა“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
 13. შპს „ცეკურმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
 14. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ცეკურს“;
 15. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ცეკურის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
 16. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და მცხეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
 17. 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.

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

