



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 12/ს
13/01/2023

12-21-4-202301131253



**ქ. რუსთავში, შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ ფეროშენადნობების საწარმოს
ექსპლუატაციის პირობების შეცვლისა და საწარმოში დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის
(აგლომერაციის საწარმოს) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი
გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ**

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ მიერ წარმოდგენილია ქ. რუსთავში, ფეროშენადნობების საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების შეცვლისა და საწარმოში დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის (აგლომერაციის საწარმოს) მოწყობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სააგენტომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე ქ. რუსთავის მერიის საინფორმაციო დაფაზე და ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილებზე განთავსება.

შპს „ნიკა 2004“-ზე 2010 წლის 22 ივლისს ფეროშენადნობების წარმოებაზე გაცემულია N45 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა, აღნიშნულის საფუძველზე, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 16 აგვისტოს №2-689 ბრძანებით, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება. საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2018 წლის 3 ოქტომბრის N 2-803 ბრძანებით შპს „ნიკა 2004“-ზე გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გადაეცა შპს „კავკასუს მეტალ გრუპი-სიემჯის“, ხოლო მინისტრის 2019 წლის 15 ივლისის N2-663 ბრძანებით შპს „კავკასუს მეტალ გრუპი-სიემჯიზე“ გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება კვლავ შპს „ნიკა 2004“-ს გადაეცა. ხოლო, შპს „ნიკა-2004“-მა შეიცვალა საფირმო სახელწოდება და ჩამოყალიბდა შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ სახელით (ს/ნ: 216302150). ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ მიერ სამინისტროსთან მიმართვის საფუძველზე გაიცა „შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ ფეროშენადნობების წარმოებაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ“ 2021 წლის 8 აპრილის N 2-415 ბრძანება.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ შესაბამისად შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოადგინა სკოპინგის ანგარიში, რაზეც

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად დადგინდა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N 2-1488, 21/10/2021, სკოპინგის დასკვნა №45, 01.10.2021).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. რუსთავეში (მარის არხის III დასახლება), არსებული საწარმოს მთლიანი ფართობია 12206 კვ.მ (ს/კ 02.07.02.516). ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: X=504520; Y=4595700. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საწარმოდან მდებარეობს 110 მეტრში, 60 მეტრში გაედინება მარილის არხი. დასავლეთის მხრიდან საწარმოს უშუალოდ ესაზღვრება საავტომობილო გზა. საწარმოდან 60 მეტრში მდებარეობს შპს „ლევ 2019“-ის (ყოფილი შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“) ცემენტის საწარმო, საწარმოო ტერიტორიიდან ჩრდილოეთის მიმართულებით 500 მეტრიანი ზონაში ხვდება შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის ქარხნის ტერიტორია, მისგან 100 მეტრში ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების ქარხანა, დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება შპს „ჯეოფერომეტალის“ და შპს „ობ გრუპის“ ფეროშენადნობების წარმოების ღუმელები. ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან მდებარეობს შპს „მაქს იმპორტის“ ცემენტის წარმოების ქარხანა.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად საწარმოში ამჟამად დასაქმებულია 110 ადამიანი, ხოლო ექსპლუატაციის ცვლილების შემდეგ დასაქმებული იქნება 160 ადამიანი. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 330 დღე, 24 საათიანი სამუშაო გრაფიკით.

გზშ-ის ანგარიშში მოცემულია დაგეგმილი საქმიანობის ალტერნატივების ანალიზი, მათ შორის განხილულია არაქმედების ალტერნატივა და ტექნოლოგიური ალტერნატივები. ანგარიშის თანახმად, საწარმოს განთავსების ალტერნატივის განხილვა არ მომხდარა რადგან აგლომერაციის უბანი მთლიანად არის დაკავშირებული ფეროშენადნობების წარმოებასთან. აგლომერაცია, თავისი დანიშნულებით წარმოადგენს ერთიან სისტემას ფეროშენადნობების წარმოების ქარხნისათვის, აგლომერაციის წარმოება გულისხმობს ფეროშენადნობების საწარმოებში წარმოქმნილი ასპირაციული მტვერისა და ნედლეულის წვრილი ფრაქციის შეცხოვას, ხოლო შეცხოვბილი მასა გამოიყენება ნედლეულის სახით ღუმელებში.

შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენის“ საწარმოს ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს ფეროშენადნობების ორი იდენტური ღუმელი, რომელთა ჯამური წარმადობაა 24 ტ/დღე-ღამეში, ანუ წლიური 7920 ტონა ფეროშენადნობების წარმოება. საწარმოში ასევე მიმდინარეობს ერთი 23 ტ/დღე-ღამეში წარმადობის ღუმელის მონტაჟი, რომლის წლიური წარმადობა იქნება 7590 ტონა. შესაბამისად საწარმოს დღიური ჯამური წარმადობა იქნება 47 ტ/დღე-ღამეში - 15510 ტ/წელ. ზემოაღნიშნული ღუმელების ფუნქციონირებაზე საწარმოს გააჩნია შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება.

ფეროშენადნობების წარმოებაში წლის განმავლობაში მოხმარებული ნედლეულის სახეობები და რაოდენობა შემდეგია: მანგანუმის კონცენტრატი -27683.7 ტ; კვარციტი - 6287.49 ტ; კოქსი - 7021.08 ტ; რკინა ან რკინის ხენჯი - 155.1 ტ; კირქვა ან დოლომიტი - 310.2 ტ.

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, მადანთერმული ელექტროლუმელები, როგორც არსებული, ასევე სამონტაჟო განლაგებულია არსებულ შენობაში. ფეროშენადნობების გამოდნობისათვის აუცილებელი ნედლეული საკაზმე განყოფილებაში შემოდის ავტოტრანსპორტით და საწყობდება შესაბამის სათავსოებში, 10-15 დღიანი მარაგის შექმნის მიზნით მოწყობილია ნედლეულის სასაწყობო ტერიტორია შენობაში. მანგანუმის კონცენტრატი და სხვა მინარევები იყრება შესაბამის მადოზირებელ ბუნკერებში, საიდანაც გრეიფერით მიეწოდება ღუმელებს. ღუმელიდან გამოშვებული დნობის პროდუქტები ჩამოიხმება ციხვში. შემდეგ მოხდება ფეროშენადნობების დახარისხება და სარეალიზაციოდ მომზადება. საწარმოში მოხდება მხოლოდ ფეროსილიკომანგანუმის წარმოება.

მადანთერმული ელექტროლუმელების ძირითადი პარამეტრებია: მთავარი აბაზანის სამუშაო ზონის სიმაღლე – 1000 მმ; სამუშაო ზონის დიამეტრი – 2100 მმ; მოცულობა – 1.4 მ³; ელექტროდების დიამეტრი – 350 მმ (არსებული ღუმელებისათვის), 400 მმ სამონტაჟო ღუმელისათვის; დიამეტრი – 3500 მმ (არსებული ღუმელებისათვის), 4000 მმ სამონტაჟო ღუმელისათვის; სიმაღლე – 2200 მმ; სიმაღლე აწეული ელექტროდებით – 5500 მმ;

გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენს“ დაგეგმილი აქვს აგლომერაციის საწარმოს მოწყობა. აგლომერაცია წარმოადგენს ფეროშენადნობთა ქარხნის ექსპლუატაციის ტექნიკური ხაზის გაგრძელებას, შესაბამისად, კომპანიამ გადაწყვიტა მეტალურგიულ (ფეროშენადნობთა) საწარმოში ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება, რაც ითვალისწინებს აგლომერაციის საწარმოს მოწყობას ფეროშენადნობთა ქარხნის ტერიტორიაზე არსებულ დახურულ შენობაში. საპროექტო ცვლილებების შესაბამისად, აგლომერაციის წარმოების მაქსიმალური საპროექტო სიმძლავრე შეადგენს დღეში 135 ტონას, ხოლო წელიწადში 44550 ტონას.

აგლომერაციის საწარმოო ციკლი მოიცავს შემდეგ ობიექტებს: აგლომერაციის საწარმოს, ნედლეულის განთავსების მოედანს და მზა პროდუქციის განთავსებისთვის განკუთვნილ, დახურულ სასაწყობე მეურნეობას. საწარმოში დაგეგმილია შემდეგი დანადგარების განთავსება: მანგანუმის ასპირაციული მტვერის მიმღები საწყობი; ხიდური ამწე (არსებული); ამრევი; აგლომერატის შესაცხოზი ე.წ. „ცხაურებიანი ტაფა“ - 15 ცალი; „ცხაურებიანი ტაფის“ სადგამი - 15 ცალი; გამწოვი ვენტილატორი; გამწოვი მილი, დიამეტრი - 800 მმ, სიმაღლე - 12 მ; სველი მტვერდამჭერი სისტემა; მზა პროდუქციის მიმღები ორმო.

საწარმოში აგლომერაციის წარმოებისთვის ნედლეულის მოწოდება განხორციელდება ქვეყანაში არსებული ფეროშენადნობების ქარხნებიდან, სადაც ხორციელდება მანგანუმის შემცველი მტვერის წარმოქმნა აღნიშნულ ქარხნებში არსებულ მტვერდამჭერ სისტემაში.

აგლომერაციის წარმოება საბოლოო პროდუქტის მისაღებად გაივლის შემდეგ საწარმოო ციკლს: საამქროს შენობაში განთავსებული მიმღები საწყობიდან წვრილფრაქციული მანგანუმის მადანი დამტვირთავით მიეწოდება ამრევს. ამრევში მოხდება წვრილფრაქციული კოქსისა და წიდის მიწოდება. ამრევში აღნიშნული ნედლეულის გადარევის პროცესი გაგრძელდება დაახლოებით 10- 15 წუთის განმავლობაში. „ცხაურებიან ტაფებზე“, ქვედა ფენის დახშობის თავიდან ასაცილებლად, თავდაპირველად, ერთგვარი საფენის სახით 30-35 მმ. სისქეზე დაიყრება 15-20 მმ. ფრაქციის აგლომერატის

ფოროვანი მასა. ამის შემდეგ ამრევიდან შეზავებული სააგლომერაციო კაზმი გადმოიტვირთება „ცხაურებიან ტაფებზე“ დაახლოებით 200-350 მმ. სიმაღლის ფენის სახით, ხიდურა ამწის მეშვეობით დაიდგმება სპეციალურ დგარებზე. ამის შემდეგ, მოხდება მისი აალება-ანთება. ანთებისთანავე ჩაირთვება გამწოვი ვენტილატორები, რომლის საშუალებით ნამწვი აირები კაზმის ზემოდან, მთლიანი ფენების გავლით გაიწოვება მტვერდამჭერ სისტემაში, რომელიც აღჭურვილია სველი ფილტრაციის სისტემით და შემდეგ გაფრქვევის მილით. წვის ზონაში ტემპერატურა 1300 გრადუსამდე იქნება. შეცხოვის პროცესი იმ სითბოს ხარჯზე წარიმართება, რომელიც კაზმში არსებული კოქსის წვის შედეგად გამოიყოფა. შეცხოვის პროცესი (რომელიც გაგრძელდება 2 სთ-მდე) დასრულდება, როდესაც წვისა და კაზმის შეცხოვის ზონა ბოლო ფენას მიაღწევს. შეცხოვის პროცესის დასრულების შემდეგ, ხიდურა ამწის დახმარებით „ტაფა“ მოიხსნება სადგარიდან და მოხდება აგლომერატის ჩამოცლა მზა პროდუქციის მიმღებ ორმოში, საიდანაც ავტომტვირთავის დახმარებით განხორციელდება ტრანსპორტირება მზა პროდუქციის დახურულ სასაწყობე შენობაში (აგლომერაციის წარმოების მიმდებარედ) შემდგომში ფეროშენადნობების წარმოების ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართვის მიზნით. აგლომერაციისას წარმოქმნილი აირმტვერნარევების გაწმენდისათვის გათვალისწინებულია I საფეხურზე - B3II 1300 ტიპის ციკლონი, სადაც მოხდება 90%-ით მისი მტვრისაგან გასუფთავება, შემდეგ გასუფთავებული აირები მოხვდება გაწმენდის II საფეხურზე სკრუბერი - სველი მტვერდაჭერა, რომლის ეფექტურობა ტოლი იქნება არანაკლებ 80 %-ის.

როგორც აღინიშნა საწარმოში არსებულ ღუმელებში, ნედლეულის ჩაყრისას და დნობისას წარმოქმნილი მტვრის დასაჭერად გათვალისწინებულია ასპირაციული ღონისძიებები. გამწოვი სისტემის საშუალებით მტვერი ხვდება, ღუმელებიდან გამომავალი აირმტვერნარევის დაჭერისათვის გათვალისწინებულ, ორსაფეხურიან გამწმენდ სისტემაში - I საფეხური ღერძული B3II 1300 ტიპის ციკლონი და II საფეხური სველი მტვერდაჭერა, საიდანაც 18 მეტრი სიმაღლის და 0.6 მ. დიამეტრის მილების საშუალებით გამოიტყორცნებოდა ატმოსფეროში. ორი არსებული ღუმელისთვის (ჯამური წარმადობით 24 ტ/დღე-ღამეში) სველი მტვერდამჭერი სისტემა (სკრუბერები) შეიცვალა სახელოებიანი მტვერდამჭერი სისტემით. სახელოებიანი მტვერდამჭერი სისტემის მოწყობა გათვალისწინებულია ასევე 23 ტ/დღე-ღამეში წარმადობის ღუმელისთვის. მტვერდამჭერი სისტემის გაფრქვევის მილის სიმაღლე იქნება 18 მეტრი, ხოლო დიამეტრი - 1.2 მ.

საწარმოს ტერიტორიაზე ასევე ფუნქციონირებდა კირქვისა (ფილერი) და კლინკერის დაფქვის წისქვილი. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, მომავალში მათი ფუნქციონირება არ იგეგმება, შესაბამისად განხორციელდა კირქვისა (ფილერი) და კლინკერის დაფქვის წისქვილის დემონტაჟი.

წყალი საწარმოში გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო და სახანძრო მიზნებისათვის. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის საწარმო წყალს იღებს ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან, ხოლო საწარმოო მიზნებისათვის წყალს იღებს მის სიახლოვეს გამავალი მარის არხიდან, არხის მფლობელთან (შპს „მტკვარი ენერჯისტან“) შეთანხმების საფუძველზე. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენებული წყლის რაოდენობა წელიწადში შეადგენს 2628 მ³-ს. საწარმოო მიზნით წყალი გამოიყენება ღუმელების კონსტრუქციებისა და ელექტრო ტრანსფორმატორის გაგრილების მიზნით და მტვერდამჭერ სისტემაში, გაგრილების მიზნებისათვის საჭირო წყლის ბრუნვითი ხარჯი

ღუმელებისათვის შეადგენს 100 მ³/სთ-ს, ხოლო მბრუნავ ციკლში წყლის დანაკარგების შესავსებად გამოიყენება წყლის მოცულობა 0,5 მ³/სთ-ის რაოდენობით. აგლომერაციის პროცესში სველ მტვერდამჭერი სისტემისთვის წყლის ბრუნვით სისტემაში 250 მ³ წყალია გათვალისწინებული, რომელსაც დანაკარგების შესავსებად დღე-ღამეში ესაჭიროება 8 მ³ წყალი.

საწარმოში წამოიქმნება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები საოფისე შენობიდან და სანიტარული კვანძებიდან, ასევე სანიაღვრე წყლები. სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება ხორციელდება ქ. რუსთავის საკანალიზაციო სისტემაში. სანიაღვრე წყლები მოხვდება ქ. რუსთავის სანიაღვრე სისტემაში. საწარმოო ტერიტორიიდან წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკი შეწონილი ნაწილაკებით არ არსებობს, რადგან საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს დახურულ შენობაში. ასევე საწარმოში გამოყენებული ყველა სახის ნედლეული და პროდუქცია განთავსებული იქნება დახურულ შენობაში. შენობის გარე ტერიტორია კვირაში ერთხელ სუფთავდება და იწმინდება, რათა არ მოხდეს რაიმე სახით სანიაღვრე წყლების დაბინძურება.

გზშ-ის ანგარიშისა და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით. საწარმოში იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის შემდეგი წყაროები: ფეროშენადნობების დნობის სამი ღუმელი; ნედლეულის დასაწყობებისა და კაზმის მომზადების უბანი; კაზმის ჩაყრა მიმდებ ბუნკერებში; ფეროშენადნობების ჩამოსხმის უბანი; წიდის დასაწყობების ორმო; აგლომერაციის ნედლეულის საწყობი; აგლომერაციის ნედლეულის ამრევი ჩაყრა; აგლომერაციის საამქროს შესაცხოვრი უბანი და მზა პროდუქციის დროებითი განთავსების ორმო. საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში ძირითადად გაიფრქვევა: არაორგანული მტვერი, ალუმინის ოქსიდი, მანგანუმის დიოქსიდი, ტყვია და მისი ნაერთები, აზოტის დიოქსიდი, NO₂, ქრომი(Cr+6), გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი და სილიციუმის დიოქსიდი. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, გათვალისწინებული იქნა ფონური მახასიათებლები ქალაქის მოსახლეობის რიცხოვნობის გათვალისწინებით (125-250 ათასი მოსახლეობა) და საწარმოს სიახლოვეს არსებული შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების, შპს „ჯეოფერო მეტალის“ და შპს „ობ გრუპის“ ფეროშენადნობების წარმოების, შპს „მაქს იმპორის“, შპს „ლევ 2019“-ის (ყოფილი შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“) ცემენტის წარმოების ქარხნებიდან და შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ გაფრქვევის ის წყაროები, რომელიც ხვდება 500 მეტრიან რადიუსის ზონაში. გათვლების შედეგების მიხედვით, საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (110 მ) მიმართებით და არც 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად. გზშ-ის ანგარიშში გათვალისწინებულია ატმოსფერულ ჰაერზე მავნე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები. თითოეული საწარმოო უბანი აღჭურვილი იქნება შესაბამისი გამწმენდი

სისტემით. ამასთან, ანგარიშის თანახმად, საწარმოში დაგეგმილია ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგის დანერგვა.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს სადნობი ღუმელები, სატრანსფორმატორო, კაზმის მომზადების უბანი, აირგამწმენდი დანადგარი, აგლომერაციის გამწოვი სისტემა და ელექტრო ქვესადგური. მოწყობილობების მიერ გამოწვეული ხმაურის დონე კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით შეადგენს 95 დბ-ს. იმის გათვალისწინებით, რომ ხმაურის გამომწვევი დანადგარები განთავსებულია დახურულ შენობაში, რაც წარმოადგენს ხმაურდამცავ ბარიერს (ხმაურს ამცირებს მინიმუმ 15-%-ით), გზშ-ის ანგარიშში მოცემული შეფასების მიხედვით, საწარმოო ობიექტისგან მოსალოდნელი ხმაური არ აღემატება დასაშვებ ნორმებს ახლომდებარე მოსახლეობისთვის (110 მ). ამასთან, საწარმოს მიერ გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, დღის განმავლობაში ჯამურად განხორციელდება არაუმეტეს 30 სატრანსპორტო ოპერაცია, მათი მოძრაობა იგეგმება მხოლოდ დღის საათებში, ხოლო ღამის საათებში აკრძალული იქნება როგორც ნედლეულის, ასევე პროდუქციის გატანა-შემოტანა. საწარმოში ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება ქ. რუსთავის მშენებელთა ქუჩა, რომელიც არ არის დასახლებული. ნედლეულის ტრანსპორტირებისას, ამტვერების თავიდან ასაცილებლად მოხდება ძარის გადახურვა ბრეზენტით ან მსგავსი მასალებით. არახელსაყრელ მეტეოროლოგიურ პირობებში, ამტვერიანების შემთხვევაში გათვალისწინებულია შემოსასვლელი გზების მორწყვა. საწარმოში ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის, ქ. რუსთავის მერიის მიერ შერჩეულია ქალაქის შემოვლითი გზებით მოძრაობა, ხოლო ქალაქში დასახლებულ პუნქტებთან სატვირთო მანქანების მოძრაობა აკრძალულია, რომელიც რეგულირდება შესაბამისი მოძრაობის ამკრძალავი ნიშნებით.

საწარმოს საქმიანობის პროცესში მოსალოდნელია არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე შესაბამის კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილი იქნება ადგილობრივი დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. რეციკლირებადი ნარჩენები და სახიფათო ნარჩენები შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე კომპანიებს. გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია შემდეგი სახის ნარჩენების წარმოქმნა: შერეული მუნიციპალური ნარჩენები (20 03 01); სილიკომანგანუმის შემცველი წიდა (10 02 02); საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია საშიში ქიმიური ნივთიერებებით; საწმენდი ნაჭრები და დამცავი ტანსაცმელი, რომელიც დაბინძურებულია საშიში ქიმიური ნივთიერებებით (15 02 02*); განადგურებას დაქვემდებარებული საბურავები (16 01 03); ძრავისა და კბილანური გადაცემის კოლოფის სინთეტიკური ზეთები და სხვა ზეთოვანი ლუბრიკანტები (13 02 06) და ნარჩენები, რომელთა შეგროვება და განადგურება ექვემდებარება სპეციალურ მოთხოვნებს ინფექციების გავრცელების პრევენციის მიზნით (18 01 03*). წარმოდგენილი ინფორმაციის თანახმად, საწარმოში წარმოქმნილი სილიკომანგანუმის შემცველი წიდა დროებით საწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე, რომელიც მობეტონებულია და შემდგომ მისი რეალიზაცია ხდება სხვადასხვა კომპანიებზე, მოთხოვნილების მიხედვით. ხოლო სხვა სახის ნარჩენები, შემდგომი მართვის მიზნით, გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე

ორგანიზაციებს. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების პრევენციის მიზნით გზმ-ის ანგარიშში განსაზღვრულია შემარბილებელი დონისძიებები.

პროექტის ფარგლებში არ არის დაგეგმილი ახალი ტერიტორიების ათვისება, საწარმოს ექსპლუატაცია დაგეგმილია არსებულ დახურულ შენობაში, შესაბამისად ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოს ტერიტორია, მისი ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, არ გამოირჩევა ცხოველთა და მცენარეთა მრავალფეროვნებით. შესაბამისად, საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ფლორასა და ფაუნაზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. აგრეთვე პროექტის გავლენის ზონაში ისტორიულ-კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები წარმოდგენილი არ არის.

როგორც უკვე აღინიშნა, საწარმოდან 60 მეტრში შპს „ლეგ 2019“-ის (ყოფილი შპს „თეიმურაზ ჯანგულაშვილი და კომპანია“) ცემენტის წარმოების ქარხანა, საწარმოო ტერიტორიიდან ჩრდილოეთის მიმართულებით 500 მეტრიანი ზონა ხვდება შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ ცემენტის ქარხნის ტერიტორია, მისგან 100 მეტრში ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან შპს „ინდუსტრია კირის“ კირის წარმოების ქარხანა, დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება შპს „ჯეოფერომეტალის“ და შპს „ობ გრუპის“ ფეროშენადნობების წარმოების ღუმელები. ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან მდებარეობს შპს „მაქს იმპორტის“ ცემენტის წარმოების ქარხანა. გზმ-ის ანგარიშში მოცემული შესაბამისი გათვლების თანახმად, საწარმოსა და 500 მეტრიან რადიუსში არსებული ობიექტებიდან, კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის. იმის გათვალისწინებით, რომ საწარმოო პროცესი განთავსებული იქნება კაპიტალურად დახურულ შენობაში უახლოეს მოსახლესთან ხმაურის ჯამური დონე არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებს.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილია საპროექტო ტერიტორიის გარემოს ფონური მდგომარეობის აღწერა, რელიეფი, კლიმატი, გეომორფოლოგიური და მეტეოროლოგიური პირობები, ბიოლოგიური გარემო, ჰიდროგეოლოგიური და გეოლოგიური პირობები.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სააგენტომ უზრუნველყო წარმოდგენილი გზმ-ის ანგარიშის შესახებ ინფორმაციის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გავრცელება, მათ შორის ინფორმაცია განთავსდა სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე, სსიპ გარემოსდაცვითი ინფორმაციისა და განათლების ცენტრის ფეისბუქ-გვერდზე და ინფორმაცია გაეგზავნა ცენტრის ყველა გამომწერს ელ. ფოსტის მეშვეობით ინფორმაცია ასევე განთავსდა რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე, ხოლო სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის რეგიონული წარმომადგენლების მიერ განცხადებები გამოქვეყნდა საქმიანობის განხორციელების სიახლოვეს ინფორმაციის გავრცელების დამკვიდრებულ ადგილებზე. ზემოაღნიშნული პროექტის გზმ-ის ანგარიშთან დაკავშირებით საჯარო განხილვა გაიმართა 2022 წლის 1 აგვისტოს 13:00 საათზე, ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობაში. გზმ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს, შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“, კომპანიის კონსულტანტი, სამოქალაქო მოძრაობის „გაკვიგუდეთ“ და ქ. რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის წარმომადგენლები.

პრეზენტაციის წარდგენის შემდგომ სხდომა გადავიდა კითხვა-პასუხის რეჟიმში. სამოქალაქო მოძრაობის „გავიგუდეთ“ შეკითხვები/შენიშვნები ეხებოდა წიდის მართვის საკითხებს, კუმულაციურ ზემოქმედებას შპს „ჰაიდელბერგცემენტის“ საწარმოსთან მიმართებით (მათ აღნიშნეს, რომ დოკუმენტის თანახმად შპს „ჰაიდელბერგცემენტის“ საწარმო არ ხვდება 500 მეტრიან რადიუსში, თუმცა მონაცემების გადამოწმებით დგინდება რომ გაფრქვევის მილი მდებარეობს საწარმოდან 420 მეტრში), საუბარი იყო ასევე, შიდა გზების მოწესრიგებასთან და საწარმოდან გასვლის მომენტში ტრანსპორტის მტვრისგან გასუფთავებასთან დაკავშირებით. კითხვები დაისვა ასევე მარის არხზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებით, განხილვაზე ასევე აღინიშნა, რომ დოკუმენტი არ არის გამართული შინაარსობრივად და დაშვებულია ტექნიკური ხარვეზები. აღნიშნულ შენიშვნებსა და შეკითხვებზე უპასუხეს კომპანიის წარმომადგენელმა და კონსულტანტმა. კომპანიის წარმომადგენლის განმარტებით წიდის რეალიზაცია ხდება სხვადასხვა კომპანიებზე, მოთხოვნილების მიხედვით და მისი გამოყენება შესაძლებელია სამშენებლო მიზნებისთვის. კონსულტანტის განმარტებით, კომპანიას არ გააჩნია ჩამდინარე წყლის ზედაპირულ წყლის ობიექტში ჩაშვება, ამასთან მარის არხი არის შემოსაზღვრული ზღუდით, შესაბამისად მასზე ზემოქმედება არ არის განხილული გზშ-ის ანგარიშში. შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ საწარმოსთან კუმულაციურ ზემოქმედებასთან დაკავშირებით კონსულტანტმა განმარტ, რომ გზშ-ის ანგარიშში განხილულია 500 მეტრიან რადიუსში არსებული საწარმოები, ასევე გათვალისწინებული იქნა ფონური მახასიათებლები ქალაქის მოსახლეობის რიცხოვნობის გათვალისწინებით. კონსულტანტის განმარტებით, საწარმოდან გამოსული მანქანა არ იქნება მტვრით დაბინძურებული, თუმცა ასეთის არსებობის შემთხვევაში მოხდება მისი გასუფთავება.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით სააგენტოში წარმოდგენილი იყო სამოქალაქო მოძრაობის „გავიგუდეთ“ წერილობითი შენიშვნები, რომლებიც ეხებოდა საწარმოს კუმულაციურ ზემოქმედებას, ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედების შეფასებას, საწარმოს ნედლეულით მომარაგებას, სანიაღვრე წყლების მართვას, წარმოქმნილი წიდის სახიფათოობის შესახებ ლაბორატორიულ კვლევას და მის შემდგომ მართვას, პროექტის ალტერნატიული ვარიანტების განხილვას, საწარმოს მიერ არსებული გადაწყვეტილებით განსაზღვრული პირობების შესრულებას, წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში დაშვებულ ტექნიკურ ხარვეზებს. ზემოაღნიშნული საკითხები განხილული იქნა შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ მიერ სააგენტოს მოთხოვნის საფუძველზე წარმოდგენილ დამატებით დოკუმენტაციაში. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე წარმოდგენილ შენიშვნებთან დაკავშირებით ვრცელი განმარტებები მოცემულია თანდართულ ცხრილში.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე გარკვეული საკითხების, ასევე წერილობითი და საჯარო განხილვაზე დაფიქსირებული საკითხების დაზუსტების მიზნით, სააგენტომ 2022 წლის 24 აგვისტოს (წერილი N 21/4733) და 3 ოქტომბრის (წერილი N 21/5814) წერილებით მიმართა საქმიანობის განმახორციელებელს. ამასთან, დაზუსტებული ინფორმაციის/დოკუმენტაციის წარმოდგენამდე მიიღო გადაწყვეტილება ადმინისტრაციული წარმოების შეჩერების შესახებ. აღნიშნული წერილების პასუხად, შპს „ფერო ელოის ფროდაქშენის“ მიერ წარმოდგენილ იქნა პროექტთან დაკავშირებული დამატებითი ინფორმაცია (წერილები N5036 და N5932), კერძოდ დაზუსტდა: წიდის მართვის და ლაბორატორიული ანალიზის შესახებ ინფორმაცია; ალტერნატიული

ვარიანტების განხილვის საკითხი; საწარმოს ნედლეულით მომარაგების საკითხი; ნედლეულის და პროდუქციის ტრანსპორტირების საკითხი; გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული პირობების შესრულების მიზნით განსაზღვრული გონივრული ვადების შესრულების მდგომარეობის შესახებ ინფორმაცია; შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“ საწარმოს გათვალისწინებით კუმულაციური ზემოქმედების საკითხი; წარმოდგენილ იქნა კორექტირებული ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი; დაზუსტდა ასევე სხვადასხვა ტექნიკური საკითხი.

გზმ-ის ანგარიშს თან ერთვის საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევის ნორმების პროექტი, ავარიული სიტუაციების რეაგირების გეგმა, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზმ-ის ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების, ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“, მე-12 მუხლისა და ამავე კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება ქ. რუსთავში, შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენის“ ფეროშენადნობების საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების შეცვლისა და საწარმოში დამატებითი ტექნოლოგიური ხაზის (აგლომერაციის საწარმოს) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სააგენტოსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე, აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებამდე უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროებზე თვითმონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ ვალდებულებებთან ერთად (უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგის სისტემის გათვალისწინებით), მონიტორინგის გეგმის ხელახალი შემუშავება და სააგენტოში შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც გაფრქვევის წყაროებზე მონიტორინგის კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებთან ერთად, გათვალისწინებული იქნება ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მონიტორინგის საკითხები უახლოესი დასახლებული პუნქტის საზღვარზე მონიტორინგის

სიხშირისა და სააგენტოში მონიტორინგის შედეგების წარმოდგენის პერიოდულობის მითითებით. მონიტორინგის გეგმაში შეტანილი უნდა იყოს შერჩეული მეთოდის/ხელსაწყო და სტანდარტის შესახებ ინფორმაცია, ასევე ინსტრუმენტული მონიტორინგის ადგილმდებარეობის GIS კოორდინატები; საქმიანობა განახორციელოს სააგენტოსთან შეთანხმებული გეგმის შესაბამისად;

6. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ ატმოსფერულ ჰაერზე ინსტრუმენტული მონიტორინგი განახორციელოს მავნე ნივთიერება მტვერზე, საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვის პირობებში კვარტალში ერთხელ და შედეგები წარმოადგინოს სააგენტოში განსახილველად;
7. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად, ხოლო ნარჩენების მართვა განახორციელოს „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების და შეთანხმებული ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად;
8. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ აწარმოოს ტექნიკური დანადგარების გამართულობაზე მუდმივი კონტროლი;
9. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიისა და საწარმოს ტერიტორიის მორწყვა ცხელ და მშრალ ამინდში მტვრის წარმოქმნის შესამცირებლად;
10. შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენმა“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს სააგენტოს;
11. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
12. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენს“;
13. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ფერო ელოს ფროდაქშენის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
14. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სააგენტოს ოფიციალურ ვებგვერდზე და რუსთავის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
15. ეს 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.

თამარ ფიცხელაური

თ. ფიცხელაური

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო