

ქ. თბილისში, შპს „კრიალას“ ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გადაწყვეტილება N 5

29.10.2019

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობა

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „კრიალა“ ქ. თბილისი, ქიზიყის ქუჩა N12

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. თბილისი, ქიზიყის ქუჩა N12

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 31.05.2019.

მონაცემები ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „ეკოლცენტრი“

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკის შეფასება

მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „კრიალას“ მიერ სამინისტროში წარმოდგენილია ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიში და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკი.

შპს „კრიალას“ ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისში, ქიზიყის ქუჩა #12 -ში, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (1.0174 ჰა) საკადასტრო კოდით: 01.19.22.002.001; 01.19.22.002.033. საწარმოდან უახლესი მოსახლე დაშორებულია 30 მეტრით.

წარმოდგენილი ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის მიხედვით, საწარმო ახორციელებს ქალაქის და მუყაოს ნარჩენების გადამამუშავებას (ნარჩენის კოდი: 20 01 01) და მისგან ჰიგიენური ქალაქის წარმოებას. საწარმოში, ასევე მიმდინარეობს ქალაქის წარმოება ცელულოზისგან, ამისთვის კომპანია ახორციელებს ცელულოზის (ე.წ. რულონების) იმპორტს და მის დაფასობას.

საწარმოში წელიწადში გადამამუშავდება 9600 ტონა მეორადი ნარჩენები (ნარჩენის კოდი: 20 01 01), ხოლო ცელულოზას ნედლეული წელიწადში გადამამუშავდება 1800 ტონა. წარმოებული პროდუქციის (ჰიგიენური) ქალაქის რაოდენობაა 9480 ტონა წელიწადში. საწარმოში სამუშაო დღეების რაოდენობაა წელიწადში-365 დღე, 24 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. საწარმოში დასაქმებულია 115 ადამიანი.

საწარმოში პირველ ეტაპზე ხდება ქალაქის ნარჩენების დასაწყობება და კონვეირზე კატეგორიის მიხედვით გადარჩევა. აწონილი და გადარჩეული ქალაქის ნარჩენები თავსდება საფქვავში და ხდება დაფქვა წყლის გამოყენებით. მიღებული ქალაქის ფაფა პირველ აუზში განზავდება და შემდეგ სეპარატორის გავლით აღნიშნული მასა დამატებით იფქვება წვრილ ნაწილაკებად. სეპარატორის საშუალებით ასევე ხდება პლასტმასის ნარჩენების მოცილება და შემდეგ ვიბრობადეზე მასის გაფილტვრა, რომელიც ისევ ბრუნდება პირველ აუზში. გამწმენდ დანადგარიდან გამოსული მასა გადადის ნულოვან აუზში, სადაც მიმდინარეობს სრული ჰომოგენიზაცია. ნულოვანი აუზიდან ტუმბოს საშუალებით ქალაქის მასა დამატებითი წისქვილების გავლით შემდეგ გადადის მესამე აუზში. საწარმოში მესამე და მეოთხე აუზები წარმოადგენს მასის სასაწყობე უბნებს, სადაც ხდება მასის არევის პროცესი. მეოთხე და მეხუთე აუზის გავლით შემდეგ ქალაქის მასის მიწოდება ხდება მაფორმირებელ დანადგარში. ქალაქის მასის ფორმირება და წყლის გარკვეული ნაწილის მოცილება ხდება ქალაქის ფორმირების ბადის საშუალებით. შემდეგი პროცესია ქალაქის შრობა საშრობ დოლში სადაც ტემპერატურა 75-80 °C აღწევს. შრობის შემდეგ ქალაქი იხვევა დიდი ზომის ე.წ. რულონებად და კონვერტინგის დანადგარზე ხდება „ფანქრების“ წარმოება, შემდეგ ეტიკეტირება, დაჭრა, შეფუთვა და დასაწყობება სპეციალურად გამოყოფილ სასაწყობე ტერიტორიაზე.

საწარმოში ასევე დაგეგმილია ცელულოზას ნედლეულის (ე.წ. რულონების) გადამუშავება. შემოტანილი დიდი ზომის ცელულოზას (ე.წ. რულონები) სლიტერზე მოთავსდება და შესაბამის ზომებად იჭრება. შემდეგ ხდება ქალაქის გოფირება, დაჭრა, შეღებვა წყალში ხსნადი საღებავით და საბოლოოდ შეფუთვა და დასაწყობება სასაწყობო ტერიტორიაზე.

წარმოდგენილი ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის მიხედვით საწარმო პროცესში საჭირო სითბური ენერჯის მისაღებად გამოყენებულია ბუნებრივ აირზე მომუშავე საქვებე, რომლის მაქსიმალური ხარჯია 1 987 200 მ³/წელ. საქვებეში წყლის დანაკარგის შევსება ხდება წლის განმავლობაში 1728 ტონა წყლით. აღნიშნული საქვების მილის სიმაღლე 8 მეტრია, ხოლო დიამეტრი 0,75 მეტრი.

საწარმოში წყალი გამოიყენება როგორც საწარმოო, ისე სასმელ-სამეურნეო მიზნით. საწარმო მიზნით წყლის აღება ხორციელდება საწარმოს მიმდებარედ არსებული ფორაქანთ ხევიდან. საწარმო მიზნით წყალი გამოიყენება ტექნოლოგიურ ციკლში მეორადი ქალაქის გადამუშავებისა და საქვებეში დანაკარგის შესავსებად. საწარმოში ქალაქის წარმოებაში გამოყენებული წყლის რაოდენობაა 38880 მ³ წელიწადში, რომელიც ბრუნვით სისტემაშია ჩართული. წყალი საწარმოში ასევე გამოიყენება დანადგარების რეცხვისას (156მ³/წელ). ჯამში აღებული ტექნიკური წყლის რაოდენობა წელიწადში იქნება 40894 მ³. სასმელ-სამეურნეო წყლის აღება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების ქსელიდან, წელიწადში 1889 მ³ რაოდენობის.

ვინაიდან საწარმო განთავსებულია დახურულ შენობაში სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკი დაბალია, აღნიშნული წყლები გაწმენდის გარეშე ჩაედინება ქ. თბილისის სანიაღვრე სისტემაში. სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება ხდება საკანალიზაციო კოლექტორის მეშვეობით ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში ხელშეკრულების საფუძველზე.

დოკუმენტში შეფასებულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები. ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა ნახშირბადის ოქსიდი, აზოტის დიოქსიდი, არაორგანული მტვერი.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის თანახმად, ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს საწარმოდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (30 მეტრი, ნულოვანი კოორდინატიდან - 100 მეტრი), შესაბამისად, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები შესაძლებელია დაკვალიფიცირდეს, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება ტექნოლოგიური პროცესიდან, ასევე ხმაურის გამომწვევი დანადგარების დახურულ შენობაში განთავსების გათვალისწინებით არ იქნება მნიშვნელოვანი.

საწარმოში წარმოიქმნება საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენები, მათი შეგროვება ხდება კონტეინერული სისტემის გამოყენებით. სეპარირებული ნარჩენები ტრანსპორტირების და შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიას.

საწარმოში განთავსებულია ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებებისთვის განკუთვნილი ხელსაწყოები.

საწარმოს სიახლოვეს არ არის გავრცელებული მცენარეული საფარი. შესაბამისად, მიმდინარე საქმიანობით ფაუნასა და ფლორაზე რაიმე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშში წარმოდგენილი ინფორმაციით საწარმოს ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ არსებობს, საწარმოს თითქმის მთლიანი ფართობი უჭირავს საწარმოო დანადგარებს და დამხმარე სასაწყობო მეურნეობის მოედნებს. საწარმოს ეზო მოასფალტებულია ან ნაწილზე დაყრილია ინერტული მასალები.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის სქემა და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკი.

სამინისტროში წარმოდგენილი ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშისა და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკის საჯარო განხილვა გაიმართა 2019 წლის 15 ივლისს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში, რომელსაც ესწრებოდა დოკუმენტის მომამზადებელი საკონსულტაციო კომპანიის „ეკოლცენტრის“ და შპს „კრიალას“ წარმომადგენელი. წარმოდგენილ დოკუმენტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები ან/და მოსაზრებები საზოგადოების მხრიდან არ წარმოდგენილა.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიში და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკი განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით. ანგარიშის განხილვის შედეგად გამოიკვეთა, რომ საწარმოში გასატარებელია რიგი ღონისძიებები, როგორც გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკის, ისე დამატებით დადგენილი პირობების შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სამინისტროში წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, შპს „კრიალას“ ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელება შესაძლებელია წარმოდგენილი ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის, გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკის, ექსპერტიზის შედეგად დადგენილი პირობების და აღნიშნული პირობების გეგმა-გრაფიკით მითითებულ ვადებში შესრულების შემთხვევაში.

დადგენილი პირობები და შესაბამისი გეგმა-გრაფიკი

##	პირობები	შესრულების ვადა მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღებიდან
1.	შპს „კრიალამ“ უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის სამინისტროსთან შეთანხმება, რომელიც შესაბამისობაში იქნება „ნარჩენების მართვის კოდექსი“-სა და საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის“ მოთხოვნებთან;	3 თვის ვადაში
2.	შპს „კრიალამ“ უზრუნველყოს სანიაღვრე წყლების ჩაშვების საკითხის შეთანხმება საკანალიზაციო სისტემის მფლობელთან და შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტაციის სამინისტროში წარმოდგენა.	3 თვის ვადაში
3.	შპს „კრიალა“ ვალდებულია უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმის შემუშავება და სამინისტროში წარმოდგენა, სადაც საწარმოს ტერიტორიაზე თვითმონიტორინგის კანონმდებლობით განსაზღვრულ ვალდებულებებთან ერთად, გათვალისწინებული იქნება უახლოეს მოსახლესთან ყოველკვარტალური ინსტრუმენტული მონიტორინგი;	2 თვის ვადაში
4.	შპს „კრიალამ“ უზრუნველყოს საწარმოს ახლომდებარე ობიექტების, მათ შორის მსგავსი პროფილის მქონე საწარმოების თაობაზე ინფორმაციის სამინისტროში წარმოდგენა და შესაბამისად, ატმოსფერულ ჰაერზე მავნე ნივთიერებების ზემოქმედებით გამოწვეული შესაძლო კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება;	3 თვის ვადაში

5.	შპს „კრიალამ“ უზრუნველყოს ხანძარქრობისთვის საჭირო წყლის რაოდენობის შესახებ ინფორმაციის სამინისტროში წარმოდგენა;	2 თვის ვადაში
6.	შპს „კრიალა“ ვალდებულია უზრუნველყოს საწარმოო პროცესში წარმოქმნილი ლამის მართვის საკითხებზე დეტალური ინფორმაციის სამინისტროში წარმოდგენა.	2 თვის ვადაში