



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060170530258916

ბრძანება Nი-641

ქ. თბილისი

07 / დეკემბერი / 2016 წ.

შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის ნარჩენების აღდგენაზე (ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო) გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-9¹ მუხლის მე-13 პუნქტისა და ამავე კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ქ. თბილისი, იუმაშვიის ქუჩა #17-ში ნარჩენების აღდგენაზე (ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო);
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№62; 06.12.2016წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;

ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში - საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№62

6 დეკემბერი 2016წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნარჩენების აღდგენა (ქაღალდის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“. ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, მეველის ჩიხი, #2
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი, იუმანაშვილის ქუჩა #17
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 22.11.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „წარმოების ეკოლოგია“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის მიერ წარმოდგენილია ნარჩენების აღდგენის (ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

მიმდინარე საქმიანობის მიზანია ქალაქის ნარჩენების (მაკულატურის) მიღება, გადამამუშავება და მიზნობრივი პროდუქტის – ჰიგიენური ქალაქის წარმოება.

სამინისტროს მიერ შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის ნარჩენების აღდგენაზე (ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო) გაცემულია მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილება #2; 30.06.2016. შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის მიერ შესრულებულია აღნიშნული გადაწყვეტილებით დადგენილი პირობები.

საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისი, იუმაშევის ქ. #17-ში. საწარმო უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაცილებულია 650 მ მანძილით. საწარმოო უბნის უახლოესი მდინარეა მდ. ლოჭინი (3 კმ.), რომელიც მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადია. ტერიტორია მთლიანად შემოსაზღვრულია კაპიტალური, ბეტონის კონსტრუქციების ღობით. ჩრდილოეთიდან მას უშუალოდ ესაზღვრება შენობა-ნაგებობები. სამხრეთით შიდასაქალაქო მისასვლელი გზა, აღმოსავლეთიდან და დასავლეთიდან ალექსეევკის სამრეწველო ზონის სხვადასხვა დანიშნულების საწარმოთა საამქროები და ნაგებობები, ხოლო ჩრდილოეთით 270 მეტრში რკინიგზის ლიანდაგები.

საწარმო განთავსებულია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების 3478.00 კვ.მ. ფართობის მიწის ნაკვეთზე. ნაკვეთის საკადასტრო კოდია 01.19.26.004.121.

საწარმოს საპროექტო წარმადობა შეადგენს 4380 ტონას წელიწადში, 365 ტონას თვეში. პროდუქციის წარმოებისათვის საჭირო ქალაქის ნარჩენების (მაკულატურა) რაოდენობაა 7270 ტონა წელიწადში. ჰიგიენური ქალაქის საწარმოებლად საწარმოში დაპროექტებულია შესაბამისი ტექნოლოგიური ხაზი.

საწარმო მუშაობს წელიწადში 365 დღე, 24 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. საწარმოში დასაქმებულია 60-მდე ადამიანი.

საწარმოში გადამამუშავების პირველ ეტაპზე ხდება მაკულატურის გადარჩევა უცხო მინარევებისაგან: პოლიეთილენი, პლასტმასი, მეტალი, თოკები, ე.წ. „სკოჩი“. ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით მაკულატურა არ უნდა იყოს დაბინძურებული ზეთოვანი და ცხიმოვანი ნივთიერებებით, არ უნდა იყოს წყალში უხსნადი მასალა - კალკა, სურათები, ელ. კარდიოგრამის ფირები და სხვა. მაკულატურის გადარჩევისას შემოსული მაკულატურის დაახლოებით 39.6 % წარმოადგენს უვარგის მასალებს.

გასუფთავებული (ხელით გადარჩეული) მაკულატურა კონვეიერის მეშვეობით მიეწოდება ჰიდროდამაქუცმაცებელს. საწარმოში დამონტაჟებულია 3 კონვეიერი და 3 დამაქუცმაცებელი დანადგარი. ქალაქის დაშლა-დაქუცმაცება ხორციელდება წყლიან არეში. დაქუცმაცებული ქალაქის მასა ტუმბოს მეშვეობით პერიოდულად ჩაედინება შემკრებ აუზში, რომლის თავზეც დამონტაჟებულია უბეში გაწმენდისა და დაბარისხების 2 დანადგარი.

პირველი აუზიდან ქალაქის მასა მიეწოდება ვიბროსაცერზე. გაცრილი მასა გადადის მეორე აუზში, შემდეგ ტუმბოს მეშვეობით მიეწოდება სადეფლოკულაციო დანადგარს, სადაც ხდება საღებავების, მსგავსი პოლიგრაფიული ნარჩენებისა და ცარცის ქალაქის მასიდან მოცილება ფლოტაციის მეთოდით და მისი მიწოდება საკანალიზაციო სისტემაში. კიდევ უფრო გაწმენდილი მასა მიეწოდება მესამე შემკრებ აუზს, ხოლო შემდეგ აუზიდან მიეწოდება ღრმა გაწმენდისა და დამახარისხებელ დანადგარს. შესქელებული ბოჭკოვანი მასა მიეწოდება მეოთხე შემკრებ აუზს, შემდეგ საფქვავ დანადგარს, ცენტრიდანული ქმედების გამასუფთავებელს და ბოლოს ქალაქის საშრობ დოლური ტიპის აგრეგატს, რომლის დანიშნულებაც ბოჭკოვანი მასის გაშრობა საბოლოო პროდუქტამდე - ჰიგიენური მოხმარების ქალაქი. საშრობი დოლი ხურდება 120 – 150 °C ტემპერატურამდე.

მიღებული ქალაქის რულონი გადადის გადასახვევ დაზგაზე, შემდეგ ხდება შეფუთვა და დაჭრა. ქალაქის ფანქრების (რულონების) დაჭრა ხორციელდება სამ ლენტურ საჭრელ დანადგარზე.

ქალაქის მწარმოებელი ძირითადი მანქანებიდან (3 ცალი) მეორადი წყალი მიდის ორ საფეხურიან სალექტრებში, სადაც ხდება ნამუშევარი წყლის დალექვა. მიღებული გაწმენდილი წყალი ბრუნდება კვლავ მოხმარებისათვის. დალექილი მასის გამოტანა ხორციელდება პერიოდულად.

წარმოდგენილ ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშში ასახულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

დაბინძურების წყაროებია: 2.0 ტ /საათში წარმადობის საქვების მილი, ქალაქის ფანქრის დასაჭრელი დანადგარები.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი (20%-მდე SiO₂), აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი;

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდიკის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის საწარმო წყალს იღებს ქ. თბილისის წყალმომარაგების სისტემიდან და საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული ჭიდან, რომელზედაც გააჩნია შესაბამისი ლიცენზია.

საწარმო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება ტექნოლოგიურ ციკლში ქალაქის წარმოებისას და საქვებში დანაკარგების შესავსებად. საწარმოს მიზნებისათვის გამოყენებული ტექნიკური წყლის აღება ხორციელდება საწარმოს

სიახლოვეს გამავალი შპს „საქართველოს მელიორაციის“ არხიდან. ასევე საწარმოს მიზნებისათვის გამოყენებული წყლის აღება ხორციელდება ზემოთ აღნიშნული საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული ჭიდან. საწარმოში არსებული საქვებისათვის საჭირო წყლის დანაკარგების შევსება ხორციელდება ქ. თბილისის წყალმომარაგების სისტემიდან.

საწარმოში გამოყენებული წყლის ჯამური რაოდენობაა: 36390.5 მ³/წელ.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები საოფისე შენობიდან და სანიტარული კვანძებიდან; საწარმო (პირობითად სუფთა) წყლები, რომლებიც წარმოიქმნება ტექნოლოგიურ ციკლში; სანიაღვრე წყლები მაკულატურის დასასაწყობებლად გამოყენებული, ბეტონით დაფარული ტერიტორიიდან.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები მიემართება საკანალიზაციო კოლექტორის მეშვეობით ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად საწარმოო ჩამდინარე წყლები სალექარების გავლით ჩაედინება ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაცია კი ჩაედინება მდინარე ლოჭინში, რომელიც საწარმოდან დაშორებულია 3 კმ. მანძილით.

სანიაღვრე ჩამდინარე წყლებიც ასევე ჩაედინება ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში.

წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის თანახმად ქალაქის მიღების საწარმოო პროცესების შედეგად წარმოიქმნება სხვადასხვა ტიპის ნარჩენები, დალექილი უცხო მინარევები, მძიმე და ინერტული მასა. ასევე ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად წარმოქმნილი ნახშირი წყლების სალექარებში გატარების შედეგად წარმოქმნილი ლექი გროვდება სალექარებში. სალექარიდან შლამის ამოღება ხდება დაახლოებით თვეში ერთხელ. ნარჩენების მართვის საკითხები მოცემულია გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილ ნარჩენების მართვის გეგმაში.

წარმოდგენილია ავარიული სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა და ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირების ღონისძიებები. წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, სადაც გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების მონიტორინგი, ხმაურის მონიტორინგი, ატმოსფერული ჰაერის მონიტორინგი.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოვლენილი პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია

1. საწარმოს ექსპლუატაცია უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებებისა და ვალდებულებების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. უზრუნველყოს სალექარიდან მიღებული შლამის უსაფრთხო მართვა;
4. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;

შენიშვნა: გზშ-ს ანგარიშში მითითებული ყველა შემარბილებელი ღონისძიებების ასევე დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესრულების და მონიტორინგის განხორციელების ვალდებულება ეკისრება საქმიანობის განმახორციელებელს.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ჯორჯიან ფეიფერ ფროდაქშენ“-ის მიერ წარმოდგენილი ნარჩენების აღდგენის (ქალაქის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

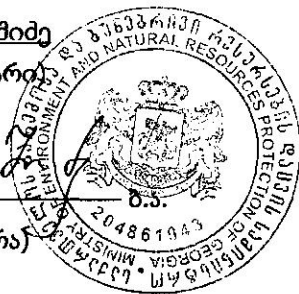
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)

თ. შარაშიძე

(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000230

კოდი MD1

„ 07 „ 12 „ 2016

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ჯორჯიან ენერჯი ფროდაქშენ“

2. საქმიანობის მიზანი

ნაწილების აქციონის (საოცდის ნაწილების გადამწოდებითი ხაზით)

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

თბილისი, იუმჯუნის ქ. ა 17.

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ნაწილების ეკონომიკა“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

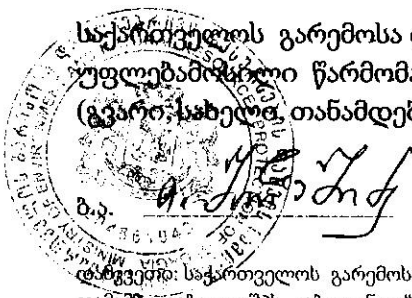
გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკონომიკური ექსპერტიზის დასკვნა ანუ; 06.12.2016.

7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკონომიკური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გვარი: სახელი, თანამდებობა) დეპარტამენტის ადგილობრივი თანამშრომელი