



**საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო**
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES 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 სექტემბერი 2017 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნარჩენების აღდგენა (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება და პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება).
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ი.მ სერგო ჯოჯიშვილი, ქალაქი კასპი, ჭავჭავაძის ქ. №35.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქალაქი კასპი, ჭავჭავაძის ქ. №35.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 23.08.2017 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ი.მ სერგო ჯოჯიშვილი.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი:

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება და პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება) საწარმოს ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის საწარმო მდებარეობს ქალაქ კასპში, რომელიც წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს. საწარმოს განთავსების ტერიტორია (3500მ²) ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის საკუთრებაა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 67.01.17.001). უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 15 მეტრით. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 300 დღეს, ორცვლიანი სამუშაო რეჟიმით (ცვლის ხანგრძლივობა 6 საათი).

საწარმო წარმოადგენს არსებულ საამქროს, რომელიც ახორციელებს პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენის გრანულებიდან სხვადასხვა სახის პლასტმასის ნაკეთობების წარმოებას (სხვადასხვა ზომის ჭიქები და სხვადასხვა ფორმის კონტეინერები).

საწარმოში დაგეგმილია პლასტმასის ნარჩენების მიღება, მათი გადამუშავება და მისგან შესაბამისად სხვადასხვა სახის პლასტმასის ნაკეთობების მიღება. ყოველივე აქედან გამომდინარე საწარმოსათვის სავალდებულოა აიღოს შესაბამისი გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა და ნებართვის აღების შემდეგ უფლება ექნება განახორციელოს პლასტმასების ნარჩენების გადამუშავება და მისგან შესაბამისად პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება.

პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენის ნარჩენების გადამუშავება, რომელიც საწარმოში შემოიტანება ნარჩენების სახით, ასევე საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი წუნდებული პროდუქციისა და ჩამონაჭრების სახით წარმოქმნილი ნარჩენები, პირველ ეტაპზე გადაირჩევა სახეობის მიხედვით და შემდგომ ხდება მათი დაქუცმაცება (დაფქვა) წისქვილებში.

აღნიშნული ნარჩენების გადამუშავებისათვის საწარმოს გააჩნია:

- 6 კგ/სთ წარმადობის საფრქვავი წისქვილი (სამი ცალი);
- 100 კგ/სთ წარმადობის საფრქვავი წისქვილი;

პლასტმასის ნარჩენების დაქუცმაცების შემდეგ ის იყრება 100 კგ/სთ წარმადობის გრანულატორის მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც მიეწოდება გრანულატორს, რომელშიც ელ.ენერჯის საშუალებით ცხელდება 150 - 200 ტემპერატურამდე და სპეციალური ფორმის საშუალებით მიეცემა გრძივი ფორმა, ცივდება წყალში, იჭრება და იღებს გრანულების ფორმას;

ზემოთ აღნიშნული მეთოდით პლასტმასის ნარჩენებისაგან მიღებული გრანულები გამოყენებული იქნება ნედლეულის სახით პლასტმასის ნაკეთობების წარმოებისათვის.

პლასტმასის ნაკეთობების წარმოებისას ნარჩენების სახით (წუნდებული პროდუქცია, ჩამონაჭრები) წარმოქმნილი პლასტმასების რაოდენობა არ აღემატება 2-3 %-ს გამოშვებული პროდუქციისა, ანუ წელიწადში შესაძლებელია ასეთი სახის ნარჩენები წარმოიქმნას 9 ტონის ოდენობით, რომელიც უკვე აღინიშნა მათი გადამუშავების შემდეგ ისევე მიეწოდება საწარმოს ნედლეულის სახით.

საწარმოო კორპუსებში, სადაც განთავსებულია დანადგარები, დამონტაჟებულია გამწოვი ვენტილაციები. პირველ ძირითად კორპუსს გააჩნია 3 ცალი გამწოვი ვენტილატორი.

მეორე კორპუსში, სადაც ხორციელდება პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება და ასევე პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება, დამონტაჟებულია ასევე 3 ცალი გამწოვი ვენტილატორი.

საწარმოში ასევე ფუნქციონირებს მექანიკური საამქრო, რომელიც ემსახურება საწარმოში არსებული დანადგარების სარემონტო სამუშაოების ჩატარებას.

მექანიკურ საამქროში გააჩნია შემდეგი დანადგარები:

- შედუღების აპარატი;
- რკინის საჭრელი დანადგარი;

მექანიკური საამქროს შენობას გააჩნია ორი გამწოვი ვენტილატორი.

საწარმოში გაციების სისტემებში გამოყენებული წყლის ბრუნვითი სისტემისათვის გააჩნია მიწისქვეშა წყლის რეზერვუარები, რომელთა ჯამური მოცულობა ტოლია 25 მ³-ის. აორთქლების სახით წყლის დანაკარგის შესავსებად დღეში ესაჭიროება 50 ლიტრი წყალი.

საქმიანობის განხორციელების პროცესში შემოტანილი და წარმოქმნილი ნარჩენების დროებითი დასაწყობებისათვის გამოყოფილი იქნება სასაწყობო ფართი 100 მ² ფართობის ოთახი, სადაც დაცული იქნება მოწყობის შემდეგი პირობები:

სასაწყობო ფართს ექნება სათანადო აღნიშვნა და დაცული იქნება ატმოსფერული ნალექების ზემოქმედებისაგან და უცხო პირების ხელყოფისაგან. აღნიშნული ფართი შესაბამისობაში იქნება შემდეგ მოთხოვნებთან: შენობის საფარი იქნება მყარი, საიდანაც გამორიცხული იქნება მავნე ნივთიერებების მოხვედრა ნიადაგზე და ახლომდებარე წყლის ობიექტებზე; შენობას ექნება მოსახერხებელი მისასვლელი გზა ავტოტრანსპორტისათვის; შენობაზე გაკეთდება შესაბამისი აღნიშვნა და დაცული იქნება უცხო პირების ხელყოფისაგან.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობა. კერძოდ, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევის შედეგად რაიმე სახის საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები არ გამოვლენილა.

საქართველოს სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სეისმურობად მიღებულია 7 ბალი.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის გავრცელებული მრავალწლიანი მცენარეები და გარეული ცხოველები, შესაბამისად, საწარმოს ფუნქციონირებას ფლორასა და ფაუნაზე არ ექნება მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: პოლიმერული და არაორგანული მტვერი, მმარმჟავა, ნახშირჟანგი, შედუღების აეროზოლი, მანგანუმის დიოქსიდი.

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ სახლთან მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და სამრეწველო დანიშნულებით. საწარმოს წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. კასპის წყალმომარაგების სისტემიდან.

სამრეწველო დანიშნულებით წყალი გამოიყენება გაციების სისტემაში, რომელიც ბრუნვით სისტემაშია და მისი რაოდენობა არ აღემატება 300 მ³-ს.

საწარმოო სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება განხორციელდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ ბეტონის ამოსაწმენდ ორმოში, რომლის გატანა განხორციელდება პერიოდულად ორმოს ავსების შემთხვევებში. ხოლო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება წინასწარ შეთანხმებული ტექნიკური პირობების გათვალისწინებით ხდება ქალაქის არსებულ საკანალიზაციო ქსელში.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილ იქნება რეგიონის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე.

საწარმოში ასევე წარმოიქმნება სარემონტო სამუშაოების დროს დანადგარებში არსებული ნახმარი ზეთის სახით წარმოქმნილი ნარჩენი და უმნიშვნელო რაოდენობით მეტალის ჯართი. საწარმოში წარმოქმნილი მეტალის ნარჩენები გადაეცემა ჯართის მიმღებ პუნქტს.

გზშ-ს ანგარიშში შეფასებულია გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემუშავებულია შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები. ასევე განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების გეგმა. გარდა ამისა ანგარიშს თან ახლავს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და ნარჩენების მართვის გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად დადგენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად;
2. საქმიანობის დაწყებისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
3. საკვები პროდუქტების შესანახად გამიზნული პლასტმასის ნაკეთობების დამზადებისას უზრუნველყოს „სურსათთან დაკავშირებული ტარის სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის N72 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვა;
4. ექსპლუატაციაში გაშვებიდან ორი თვის ვადაში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის წარმოდგენა სამინისტროში შესათანხმებლად საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს №211 ბრძანების შესაბამისად. აღნიშულ გეგმაში მოცემული უნდა იყოს აღსადგენი პლასტმასის ნარჩენების შესახებ ინფორმაცია (საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს №426 დადგენილების შესაბამისი კოდები და დასახელებები) და ნარჩენების აღდგენის ოპერაციის შესაბამისი კოდები;
5. ექსპლუატაციის ეტაპზე 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. ასევე უზრუნველყოს მონიტორინგის წარმოება როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
6. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

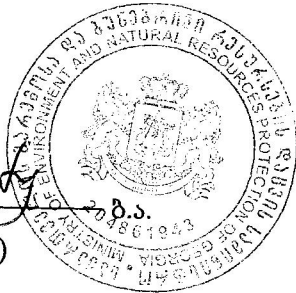
IV. დასკვნა

ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება და პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება) საწარმოს ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის პირველადი
სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)

თ. შარაშიძე
(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060132240400317

ბრძანება Nი-626

ქ. თბილისი

07 / სექტემბერი / 2017 წ.

ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება და პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება) საწარმოს ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს ი.მ სერგო ჯოჯიშვილზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა, ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება და პლასტმასის ნაკეთობების წარმოება) საწარმოს ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. ი.მ სერგო ჯოჯიშვილმა საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N62; 06.09.2017) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს ი.მ სერგო ჯოჯიშვილის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00 02 83

კოდი M D 1

„ 07 “ „ 09 “ 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

ი.მ სეხვო ჭოჭიშვილი

2. საქმიანობის მიზანი

ნაჩენების აღდგენა (პლასტმასის ნაჩენების გაღმუშვება და პლასტმასის ნაეთოტების წახმოება)

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქალაქი კასპი, ჭავჭავაძის ქ. N 35

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

ი.მ სეხვო ჭოჭიშვილი

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გახეობზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 62/06.09.2017

7. ნებართვის პირობები

წესდება მოქმედების ეკოლოგიური 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 გახეობზე ზემოქმედების შეფასების დასკვნის (გვარი, სახელი, თანამდებობა) პირველადი სფეროეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დასაყრდენად

ბ.ა. *ა. ჯიშინაძე*

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“
სფს-ს რეგისტრაციის N 26-4034

N 000283