

ი/მ ელგუჯა კუპატაძე

პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი
საწარმოს სკრინინგის ანგარიში

ქ.ქუთაისი,ნიკეას ქ. N 16

ქ. ქუთაისი 2021 წელი

ი/მ ელგუჯა კუპატაძე

ქ. ქუთაისი, სულხან საბას ქ, N 12

პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქროს
სკრინინგის ანგარიში

შემსრულებელი :

შპს „ელსჰაუსი“

ს/კ 412756334

დირექტორი ზ.კვაბზირიძე

ტელ: 591-97-50-90

„17“ მაისი 2021წ



დამკვეთი:

ი/მ ელგუჯა კუპატაძე

პ/ნ 60001099580

ტელ: 599-35-33-91

„17“ მაისი 2021წ

შინაარსი

- შესავალი ----- გვ. 3
1. ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ ----- გვ.4
 2. საწარმოს განთავსების ადგილის მდებარეობა ----- გვ.5
 3. პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს ტექნიკური მაჩვენებლები და ტექნოლოგიური აღწერა ----- გვ.6-7
 4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება ----- გვ.7
 5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა ----- გვ.8
 6. საწარმოს წტაკომარაგება, კანალიზაცია და ჩამდინარე წყლების არინება ----- გვ. 8
 7. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება ----- გვ.8-9
 8. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე ----- გვ.9-10
 9. ხმაურის გავრცელება და ზემოქმედება ----- გვ. 10-11
 10. ნიადაგის, გრუნტის, იწისქვეშა და ზედაპირ. წყლების დაბინძურების რისკები- გვ-11
 11. ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება ----- გვ 11-12
 12. ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება -- გვ 12
 13. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფთხოებაზე ----- გვ 12-13
 14. კუმულაციური ზემოქმედება ----- გვ. 13
 15. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება ----- გვ 13
 16. დანართი:
 - სურათი N1
 - სურათი N2
 - სამეწარმეო ამონაწერი
 - იჯარის ხელშეკრულება

შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს ი/მ ელგუჯა კუპატაძის (ს/კ 60001099580) ქ. ქუთაისის, სულხან-საბას ქ.N12-ში განთავსებულ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელ საამქროს სკრინინგის ანგარიშს.

ი/მ ელგუჯა კუპატაძის საამქროს საქმიანობის სფეროს წარმოადგენს მეორადი პლასტმასის გადამამუშავება.

საწარმო 2017 წლიდან აწარმოებს პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავების (ნარჩენების აღდგენა) შედეგად მიღებულ პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენის ე.წ. ჩიფსებს.

საამქროში ხდება სხვადასხვა სახის პლასტმასის (პოლიეთილენის) ნარჩენების გადამამუშავება (ნარჩენების აღდგენა) მეორადი ნედლეული მასალის (პლასტმასის ჩიფსებს) მიღების მიზნით (აღდგენის კოდი R3)

დღეის მდგომარეობით საწარმოს შექერებული აქვს ფუნქციონირება და საჭიროებს წარმოების განახლებას.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“-ს II დანართის 10.3 პუნქტის თანახმად „ნარჩენების აღდგენა, გარდა არასახიფათო ნარჩენების წინასაწრი დამამუშავებისა“ მიეკუთვნება საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართით გათვალისწინებულ საქმიანობას.

ზემოაღნიშნულისა და იმის გათვალისწინებით, რომ აღნიშნული საქმიანობის განახლებისა და საქმიანობისათვის საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 10.3 პუნქტით გათვალისწინებული საქმიანობაა, იმავე კოდექსის მეშვიდე მუხლის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას, ამის გათვალისწინებით გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის შესაბამისად შემამუშავებელი იქნა სკრინინგის ანგარიში.

1. ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში

ცხრილი N1

| ზოგადი ინფორმაცია საქმიანობის განხორციელების შესახებ | |
|--|---|
| საქმიანობის განმახორციელებელი | ი/მ „ელგუჯა კუპატაძე“ |
| საიდენტიფიკაციო კოდი | 60001099580 |
| კომპანიის იურიდიული მისამართი | ქ.ქუთაისი, სულხან-საბას გამზ. N49/31 |
| საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი | ქ.ქუთაისი, სულხან-საბას 12 |
| საქმიანობის სახე | პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო |
| დირექტორი | ელგუჯა კუპატაძე |
| საკონტაქტო ტელეფონი | 599-35-33-91 |
| ელ.ფოსტა | elguja.kupatadze@bk.ru |
| საკონსულტაციოს ფირმა | შპს „ელს ჰაუსი“ |
| საკონტაქტო ტელეფონი | 591-97-50-90 |
| დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლები | |
| საქმიანობის განხორციელების ადგილი | ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ, N12 არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი საკ. კოდი 03.05.24.882 |
| განთავსების ადგილის კოორდინატი | X -307244, Y-4679778 |
| საპროექტო წარმადობა | |
| პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავება | 36 ტ/წელ. |
| სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში | 240 |
| ტექნოლოგიურ პროცესების ხანგრძლიობა დღე-ღამეში, სთ | 5სთ |
| დაშორებულ უახლოეს საცხოვრებელი სახლიდან | 270 მ |

2. საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობა

ი/მ ელგუჯა კუპატაძის (ს/კ 60001099580) კუთვნილი პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო განთავსებულია იჯარით აღებულ არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (საკ. კოდი 03.05.24.661), ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ.N12-ში. საწარმოსთვის განკუთვნილი კაპიტალური ერთსართულიანი შენობა-ნაგებობა აღნიშნულ ტერიტორიაზე მოწყობილია წლების წინ. *(იხ.დანართი სურ N1 საწარმოს გენ-გეგმა და ტექნოლოგიური დანადგარები)*

ობიექტს ესაზღვრება დასავლეთი მხრიდან მოქ. მადონა ლაჭავას კუთვნილებაში არსებული არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდი 03.05.24.599), და სს „მედეა“ (საკ.კოდი 03.05.24.063) ჩრდილოეთის მხრიდან ესაზღვრება არასასოფლო სამეურნეო სახელმწიფო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდი 03.05.27.306). და სს „ქებულ კლიმატი“ (საკ.კოდი 03.05.24.782) აღმოსავლეთი მხრიდან ესაზღვრება ი/მ ალექსანდრე ოდიკაძის საქმიანი ეზო (საკ.კოდი 03.05.24.853).აღმოსავლეთი ასევე ობიექტიდან დაახლოებით 300მ მანძილზე ფიქსირდება დასახლებული პუნქტი. უახლოესი საცხოვრებელი სახლი საწარმოდან დაშორებულია 270 მ მანძილზე (მოქ. კობა გაგუას საკ. კოდი 03.05.04.087). სამხრეთი მხრიდან ესაზღვრება შპს „თოლია“ (საკ. კოდი 03.05.24.172.) საწარმოს ტერიტორიაზე და მის სიახლოვეს არ აღინიშნება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, ტყით დაფარული ტერიტორია და წითელი ნუსხის სახეობები.

(იხ.დანართი სურ N2 საწარმოს სიტუაციური ნახაზი)

ი/მ ელგუჯა კუპატაძის საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატები მოცემულია ცხრილში N2.

ცხრილი N2

| წერტ.N | წერილის GPSკოორდინატები | |
|--------|-------------------------|---------|
| | X | Y |
| 1 | 307244 | 4679778 |
| 2 | 307248 | 4679782 |
| 3 | 307240 | 4679787 |
| 4 | 307238 | 4679783 |

3. პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს ტექნიკური მაჩვენებლები და ტექნოლოგიური აღწერა

ი/მ ელგუჯა კუპატაძის პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს შენობის ფართი 50მ²-ია. შენობაში ხდება ნედლეულის (პლასტმასის ნარჩენების) მიღება-დახარისხება და დაქუცმაცება. პლასტმასის ნარჩენების დასაქუცმაცებლად მოწყობილია ერთი როტაციული დამქუცმაცებელი და ერთი ე.წ. წისქვილი. დასახარისხებელი ნედლეული შემოტანილია და დასაწყობებულია ტომრებით. ასევე მზა პროდუქცია ე. წ ჩიფსები” განთავსდება ტომრებით, ბიგ-ბეგებში.

საწარმოში ამჟამად დასაქმებულია ერთი ადამიანი (კაცი),

საწარმოს დაგეგმილი აქვს წელიწადში 36ტ/წელ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავება. საწარმო მუშაობს ერთცვლიანი სამუშაო რეჟიმით, 5 საათიანი სამუშაო დღით, წელიწადში 240 დღე და 1200 საათი.

კომპანია სხვადასხვა მომწოდებლებისაგან, მოთხოვნილების შესაბამისად შეიძენს პლასტმასის ნარჩენებს (პლასტამის ტარა, შესაფუთი მასალას, პლასტმასის შემცველი სხვადასხვა დანიშნულებით გამოყენებული საყოფაცხოვრებო ძველი ნივთები ა.შ). ნარჩენების შემოტანა მოხდება ავტოტრანსპორტიტ, ტომრებში განთავსებული.

საწარმოს ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავების წარმოების პორცესი შედგება შემდგეი ძირითადი ეტაპებისაგან:

- შემოტანილი ნედლეულის დახარისხება
- გადარჩეული პროდუქციის როტაციულ დამქუცმაცებელში გადამამუშავება
- მიღებული გადამამუშავებული პლასტმასის ნარჩენების შემდგომში წისქვილში გადამამუშავება და მზა პროდუქციის ე. წ. „ ჩიფსების” მიღება
- მიღებული პროდუქციის დასაწყობება და რეალიზაცია.

დანადგარების დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები მოცემულია ცხრილი N 3
 ცხრილი N3 (იხ. დანართი სურ N1)

| N | დანადგარის დასახელება | სამარკო სახელწოდება | ტექნიკური მახასიათებლები |
|---|--------------------------|---------------------|--|
| 1 | წისქვილი კუსტარული | --- | წისქვილში შესაძლებელია 30კგ/სთ ჩიფსის მიღება |
| 2 | როტაციული დამქუცმაცებელი | 100-1-A | საათური წარმადობა 100კგ/სთ |

4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება

საწარმოში გადასამუშავებელი ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს- (პლასტმასის შესაფუთი მასალა, პლასტმასის ტარა, პლასტმასის ძველი საყოფაცხოვრებო ნივთები, სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N246 დადგენილების შესაბამისად მათი კოდია: 07,02,13; 12,01,05;15 01 02;16,01,19;17,02,03; 19,12,04; 20,01,39; ნარჩენების აღდგენის ოპერაციის კოდია R3 - „იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება როგორც გამხსნელები, ითვალისწინებს პლასტმასის ე.წ. მეორეული მექანიკური რეციკლირებას”, ე. წ. „ ჩიფსებიდან” პლასტმასის ნაკეთობების დამზადებას.

საწარმო ნედლეულს (პლასტმასის ნარჩენებს) შეიძენს სხვა და სხვა მომწოდებლებისგან მოთხოვნილების შესაბამისად. საწარმოში ნარჩენების შემოტანა მოხდება ქვეყანაში მოქმედი ფიზიკური და იურდიული პირების (კონტრაქტორების) მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე. ი/მ ელგუჯა კუპატაძე არ ახდენს პლასტმასის ნარჩენების შეგროვებას.

საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეული შემოიზიდება კონტრაქტორების მიერ სატრანსპორტო საშუალებებით, ტომრებში (ბიგ-ბეგებში) განთავსებული.

პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენის ე/წ „ჩიფსების” საწარმოებლად წლის განმავლობაში საჭირო ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს დახლოებით 36ტ-ს. ნედლეული უნარჩენოდ გადადის პროდუქციაში.

ტექნოლოგიურ პროცესისათვის საჭიროა ენერგორესურსები, რომლის მოწოდებაც ხორციელდება ენერგო-პორჯორკიას უახლოესი ქვესადგურიდან. ხელშეკრულების საფუძველზე.

5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება მოხდება უმარტივესი მეთოდით, ნედლეული შემოიზიდება სატრანსპორტო საშუალებით, დასაწყობდება ტომრებით საამქროში. ნარჩენები დახარისხდება, საჭიროების შემთხვევაში გადაირჩევა. ნარჩენების მექანიკური დამუშავება-დაქუცმაცება მოხდება სპეციალური მოწყობილობით -როტაციული დამქუცმაცებლით.

როტაციული დამქუცმაცებლის მიმღებში პლასტმასის ნარჩენები ჩაიყრება ხელის ნიჩბის გამოყენებით. როტაციული დამქუცმაცებლით დაქუცმაცდება ნებისმიერი სახის პლასტმასის ნარჩენები. მიღებული პროდუქცია ე. წ. „ ჩიფსები” განთავსდება ტომრებში და გამზადდება სარეალიზაციოდ.

6. საწარმოს წყალმომარაგება, კანალიზაცია და ჩამდინარე წყლების არინება

საწარმოში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე წყალი არ ესაჭიროება. საწარმოში დასაქმებული ერთი ადამიანი და სატოფაცხოვრებო დანიშნულებით (სასმელი) წყლის შემოტანას განახორციელებს რეზერვუარებით.

ტერიტორიაზე არ არის მოწყობილი სანიტარული კვანძი, საპირფარეშო და არ არის მოწყობილი საასენიზაციო ორმო.

აღნიშნულიდან გამომდინარე საწარმოში არ წარმოიქმნება საწარმოო და საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები და შესაბამისად საწარმოდან არ არის მოსალოდნელი ზედაპირული წყლის დაბინძურება.

7. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება

საწარმოში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებისა და გამოყენებული ნედლეულის გათვალისწინებით გარემოში არ გამოიყოფა სახიფათო და ტოქსიკური (საშიშროების მაღალი კლასის) ნივთიერებები, საამქროს ექსპლუატაციის დროს დამაბინძურებელი ნივთიერებების (პოლიმერული მტვერი) გამოყოფის ინტენსივობა იმდენად დაბალია, რომ გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფით შედეგებს ვერ მოახდენს.

ობიექტის საქმიანობის განხორციელებისას განხილულია შემდეგი სახის ზემოქმედებები:

- ❖ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიები და ხმაურის გავრცელება;
- ❖ ნიადაგისა და გრუნტის დაბინძურების რისკები;
- ❖ ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება;
- ❖ მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების რისკები;
- ❖ ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები;
- ❖ ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ❖ ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე;
- ❖ კუმულაციური ზემოქმედება.

8. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე

საწარმო ექსპლუატაციის დროს მნიშვნელოვან გავლენას ატმოსფერულ ჰაერზე ვერ მოახდენს, რადგან ტექნოლოგიური პროცესების (პლასტმასის ნარჩენების დაქუცმაცება) დროს ატმოსფერულ ჰაერში არ ხდება სახიფათო ნივთიერებების გამოყოფა. ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება გამოიხატება: პლასტმასის ნარჩენების დაქუცმაცების დროს ატმოსფერულ ჰაერში პოლიმერული მტვრის გამოყოფით.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროს წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი და ე.წ. „წისქვილი“. მათი ფუნქციონირების დროს ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა პოლიმერულიმტვერი. (ნივთიერების მახასიათებელი სიდიდე მოცემულია ცხრილში N2

ცხრილი 2. ნივთიერებების მახასიათებელი სიდიდე

| კოდი | მავნე ნივთიერებათა დასახელება | ზღვრული დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ ³ | | მავნე ნივთიერებათა საშიშროების კლასი |
|------|-------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|
| | | მაქსიმალური ერთჯერადი | საშუალო დღე-ღამური | |
| 988 | პოლიმერული მტვერი | --- | 0,1 | 3 |

ტექნოლოგიური პროცესის დროს გამოყოფილ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობების გაანგარიშება ხდება „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის” მიხედვით:

ემისიების გაანგარიშება პლასტმასის ნარჩენების დამქუცმაცებელი დანადგარიდან ჩატარებულია სახელმძღვანელო მეთოდის დანართი 82-ის შესაბამისად, რომლის მიხედვითაც პოლიპროპილენის დაქუცმაცების დროს საწარმოში დამონტაჟებული დანადგარისათვის ხვედრითი გამოყოფის კოეფიციენტი შეადგენს 0,7გ/კგ-ზე.

აღნიშული მონაცემების გათვალისწინებით პოლიპროპილენის დაქუცმაცების დროს მტვრის გაფრქვევის ინტენსივობა გაწმენდის გარეშე ტოლი იქნება

$$G_{\text{მტვ.}} = 5 \times 0.7 / 3600 = 0,00097 \text{ გ/წმ}$$

იმის გათვალისწინებით რომ დანადგარის წლიური სამუშაო ფონდია 1200სთ/წელ მაშინ წამური გაფრქვევა ტოლი იქნება:

$$M = 0.00097 \text{ გ/წმ} \times 3600 \text{ წმ} \times 1200 \text{ სთ/წელ} \times 10^{-6} = 0,0419 \text{ ტ/წელ}$$

ასპირაციის არ არსებობის შემთხვევაში მეთოდური სახელმძღვანელოს მიხედვით მყარი შეწონილი ნაწილაკების ემისიისათვის გამოიყენება კოეფიციენტი 0,4 ამ კოეფიციენტის გამოყენებით გამოყოფილი მტვრის გაფრქვევის სიმძლავრე იქნება

$$G_{\text{მტვ.}} = 0,00097 \text{ გ/წმ} \times 0.4 = 0.000388 \text{ გ/წმ}$$

$$M = 0.000388 \text{ გ/წმ} \times 3600 \text{ წმ} \times 1200 \text{ სთ/წელ} \times 10^{-6} = 0,00167 \text{ ტ/წელ}$$

ამდენად, საამქროს ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება: პოლიმერული მტვერი - **0,00167 ტ/წელ**

9. ხმაურის გავრცელება და ზემოქმედება

საწარმოს მუშაობას თან სდევს ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შეიძლება უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე და ადამიანებზე. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი და ე.წ. „წისქვილი“. მათი ხმაურის დონის დადგენის მიზნით იდენტურ საწარმოებში ჩატარებულმა ინსტრუმენტულმა გაზომვებმა გვიჩვენა, რომ ხმაურის ჯამური დონე საწარმოო უბანზე დღისით 50-55 დბა-ია. ვინაიდან საწარმო განთავსებულია დახურულ კაპიტალურ შენობაში, ეს ხმაურის დონეს არანაკლებ 15 დბა-ით ამცირებს. ამდენად, ხმაურის დონე შენობის გარეთ 40-45დბა-ს არ აღემატება. გარდა ამისა საწარმო შენობა უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაშორებულია 270 მეტრის მანძილზე. ნორმატიული დოკუმენტით – სანიტარული ნორმები „ხმაური სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელი,

საზოგადოებრივი შენობების სათავსოებში და საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიაზე” საცხოვრებელი სახლების მიმდებარე ტერიტორიაზე ხმაურის დასაშვები დონე, დღის საათებისათვის შეადგენს 55 დბა-ს, ხოლო ღამის საათებისათვის 45 დბა-ს.

ამრიგად, ხმაურის დონე საანგარიშო წერტილში, უახლოეს დასახლებულ პუნქტში არ აღემატება ნორმირებულ სიდიდეს დღის და ღამის საათებისათვის. კაპიტალური კედელის ეფექტურობა შეადგენს 10-15დბა-ს. ყოველივე ზემოთქმულის გათვალისწინებით, შეიძლება დავასკვნათ, რომ საცხოვრებელ სახლებში საწარმოს გავლენით მოსალოდნელი ხმაურის დონე ვერ გადააჭარბებს მთავრობის N398 დადგენილებით დამტკიცებულ ნორმას (35დბა-ს).

10. ნიადაგის, გრუნტის, მიწისქვეშა და ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები;

ნიადაგის და გრუნტების დაბინძურების რისკები მინიმუმამდეა დაყვანილი, რადგან საწარმოო პროცესი არ გამოიყენება ისეთი ნივთიერებები, რომელიც გამოიწვევს ნიადაგისა და გრუნტის დაბინძურებას. მით უმეტეს საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს მთლიანად დახურულ კაპიტალურ შენობაში.

მიწისქვეშა და სანიაღვრე წყლების დაბინძურების რისკები საამქროს ტერიტორიიდან არ არსებობს, რადგან საწარმოო პროცესის მიმდინარეობის დროს გამოიყენება მხოლოდ ისეთი ნედლეული და მასალები, რომელიც პრაქტიკულად გამორიცხავს მიწისქვეშა წყლების დაბინძურებას. ასევე საამქროს ტერიტორიაზე არ არის მოწყობილი სანიტარული კვანძი და საპირფარეშო. აქედან გამომდინარე ტერიტორიაზე დაბინძურების წყაროები პრაქტიკულად არ არსებობს.

11. ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება

საამქრო განთავსებულია ათვისებულ ტერიტორიაზე, წლების წინ აშენებულ შენობა-ნაგებობაში. ამდენად, მისი ფუნქციონირება ლანდშაფტზე რაიმე გავლენას ვერ იქონიებს. საამქროს მიმდებარედ არსებულ თავისუფალ ტერიტორიაზე დარგულია და ხარობს სხვა და სხვა სახეობის ხემცენარეები, ასევე გავრცელებულია სარეველა მცენარეები. საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის დაფიქსირებული გარეული ცხოველების არსებობა.

საწარმოს ფუნქციონირება არ არის დაკავშირებული მშენებლობასთან, ახალი ტერიტორიის ათვისებასთან. არ იგეგმება ხეების მოჭრა ან ისეთი სამუშაოები, რომლებიც გავლენას მოახდენს მცენარეთა საფარზე. ტექნოლოგიური დაგადგარები მოთავსებულია შენობის შიგნით, მუშაობა მიმდინარეობს მხოლოდ დღის საათებში, ამდენად ბიომრავალფეროვნებაზე რაიმე ზეგავლენას ვერ მოახდენს.

ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით გამორიცხულია ბუნებრივ ლანდშაფტზე, ფლორასა და ფაუნაზე დამატებითი უარყოფითი გავლენის მოხდენა.

12. ნარჩენების წარმოქმნის და მართვის შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედება, ნარჩენებით გარემოს დაზიანებების რისკები

საამქროში ნედლეულის (არასახიფათო ნარჩენების) ტრანსპორტირება განხორციელდება სანიტარიული და გარემოსდაცვითი წესების სრული დაცვით. ნარჩენების ჩატვირთვა/გადმოტვირთვა და ტრანსპორტირებისას მაქსიმალურად იქნება გამორიცხული ნარჩენების დაკარგვა და გაფანტვა გარემოში.

საამქროში მოსალოდნელია მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. ვინაიდან საამქროს ოპერირებას უწევს მხოლოდ ერთი მუშა პერსონალი, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების რაოდენობა არ აღემატება 0,5 მ³ წელიწადში.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის განთავსებული იქნება სპეციალური ბუნკერი, რომლის გატანაც მოხდება ქ. ქუთაისის დასუფთავების სამსახურის მიერ.

რაც შეეხება სახიფათო ნარჩენებს, მათი წარმოქმნა მოსალოდნელია ტექნოლოგიური დანადგარების- როტაციული დამქუცმაცებლის და ე. წ. „წისქვილის“ სარემონტო სამუშაოების ჩატარების საჭიროების დროს. აღნიშნული ნარჩენების რაოდენობა იქნება უმნიშვნელო და წელიწადში არ აღემატება მაქსიმუმ 0,5 კილოგრამს.

13. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე;

საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ზემოქმედების ძირითადი რეცეპტორები მომსახურე პერსონალია. მომსახურე პერსონალის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება პირდაპირი სახით მოსალოდნელი არ არის, რადგან საწარმოში არ არის გამოყენებული მაღალ ტემპერატურასა და წნევაზე მომუშავე დანადგარები, სახიფათო და ტოქსიკური ნივთიერებები. საწარმოში გამოყენებული დანადგარები (როტაციული დამქუცმაცებელი და წიქსვილი) არ შეიცავს ავარიის წარმოქმნისა და გავრცელების რისკებს, თუმცა ნედლეული (პოლიეთილენი) და პროდუქცია ხანძრის შემთხვევაში კარგად იწვის.

საწარმოში დაცული იქნება შრომის უსაფრთხოების პირობები: დასაქმებული პერსონალი უზრუნველყოფილი იქნება ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით, ასევე საამქროში მოეწყობა ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი.

ობიექტიდან მოსალოდნელი ემისიების სახეობრივმა და რაოდენობრივმა გაანგარიშებამ აჩვენა, რომ საამქრო ექსპლუატაციის პროცესში მოსახლეობაზე უარყოფით გავლენას ვერ მოახდენს, რადგან არ არის მოსალოდნელი ემისიების ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობებზე გადაჭარბება.

14. კუმულაციური ზემოქმედება

კუმულაციური ზემოქმედების შეფასების მთავარი მიზანია, საქმიანობის განხორციელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების ისეთი სახეების იდენტიფიცირება, რომლებიც როგორც ცალკე აღებული, არ იქნება მასშტაბური ხასიათის, მაგრამ სხვა - არსებული, მიმდინარე საქმიანობების განხორციელებით მოსალოდნელი მსგავსი სახის ზემოქმედებასთან ერთად, გაცილებით მაღალი და საგულისხმო უარყოფითი ან დადებითი შედეგების მომტანია. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში, საქმიანობის სპეციფიკიდან და განთავსების ადგილიდან გამომდინარე, კუმულაციური ზემოქმედების ერთადერთ საგულისხმო სახედ უნდა მივიჩნიოთ ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება და ხმაურის გავრცელება. კერძოდ, საწარმოს და მის მიმდებარედ არსებული საწარმოების ერთდროული ფუნქციონირების შედეგად გამოწვეული ხმაურის ჯამური ზეგავლენა გარემოს სხვა და სხვა რეცეპტორებზე.

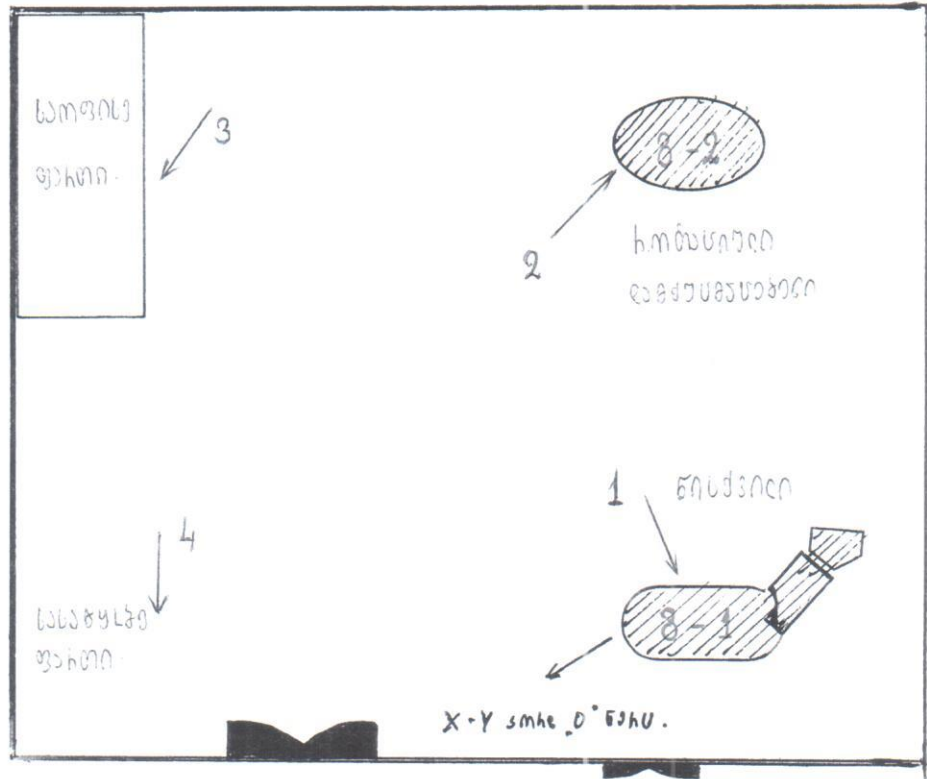
თუ გავითვალისწინებთ, რომ საწარმოს გავლენის ზონაში (საწარმოს მომიჯნავედ ანალოგიური ტიპის საწარმო არ არსებობს) მსგავსი ობიექტი არ ფუნქციონირებს, კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

15. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

იმის გათვალისწინებით, რომ ობიექტის ფუნქციონირება ასტიმულირებს და ხელს უწყობს სახვა და სხვა საწარმოო ობიექტების ფუნქციონირებას, საწარმო წვლილს შეიტანს ეკონომიური პირობების გაუმჯობესებაში. საწარმოში დასაქმებულთა რიცხვი დიდი არ არის (ერთ ადამიანია) მაგრამ ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით მაინც დადებითად იმოქმედებს ადამიანის სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

საამქრო წარმოებული პროდუქციით (პოლიეთილენისა და პოლიპროპილენის ე.წ. ჩიფსები) ხელს შეუწყობს პლასტმასის ნაკეთობათა დამაზადებელი საწარმოების ნედლეულით მომარაგებას და მუშაობას. ასევე ი/მ ელგუჯა კუპატამე საგადასახადო კანონდებლობის შესაბამისად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე.

დანართი





საწარმოს შენობა



1. როტაციული დამაქუცმაცებელი



2. წისქვილი



ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო
(არაკომერციულ) იურიდიულ პირთა
რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 45012
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B10037797
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 19/03/2010 12:05:36

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება: ელგუჯა კუპატაძე
იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქ.ქუთაისში, სულხან-საბას 49/31
ფაქტობრივი მისამართი:
საიდენტიფიკაციო კოდი: 112868433
პირადი ნომერი: 60001099580
სამართლებრივი ფორმა: ინდივიდუალური მეწარმე
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი: 14/03/2006
სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი: 021/6287
მარეგისტრირებელი ორგანო: საოლქო საგადასახადო ინსპექცია ქ.ქუთაისში
საგადასახადო ინსპექცია: ქუთაისის რეგიონალური ცენტრი (საგ-დო ინსპექცია)

პროკურისტები

სუბიექტი, ტიპი, შენიშვნა

ყაღალა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის / პარტნიორის წილზე გირავნობის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება:
<http://public.reestri.gov.ge> ან დაგვიკავშირდეთ: 25 15 27; 895 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე სარეგისტრაციო სამსახურის ნებისმიერ ფილიალში.



ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882015385173 - 09/07/2015 17:34:03

მომზადების თარიღი
15/07/2015 17:07:55

საკუთრების განყოფილება

| | | | | |
|--|------------|-----------|------------|--|
| ზონა | სექტორი | კვარტალი | ნაკვეთი | ნაკვეთის საკუთრების გიპი:საკუთრება |
| ქუთაისი | ვაკისუბანი | | | ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო |
| 03 | 05 | 24 | 661 | დამუშავებული ფართობი: 143.00 კვ.მ. |
| მისამართი: ქალაქი ქუთაისი , გამზირი სულხან-საბა , N 12 | | | | ნაკვეთის წინა ნომერი: შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 - 126.95 კვმ |

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882013561097 . თარიღი 15/11/2013 14:21:15
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 29/11/2013

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- საკუთრების უფლების მოწმობა N5 , დამოწმების თარიღი:08/11/2013 , ქალაქ ქუთაისის საკრებულო

მესაკუთრეები:

ზვიადი ფოფხაძე, P/N: 60002013569

მესაკუთრე:

აღწერა:

ზვიადი ფოფხაძე

იპოთეკა

განცხადების რეგისტრაცია
სიძეური
882015385173
თარიღი 09/07/2015
17:34:03

იპოთეკარი სააქციო საზოგადოება "საქართველოს ბანკი"
მესაკუთრე: ზვიადი ფოფხაძე P/N: 60002013569;

საგანი:დამუშავებული ფართობი: 143.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: შენიშვნა-ნაგებობის ჩამონათვალი:N1 - 126.95 კვმ ;

იპოთეკის ხელშეკრულება N521780-2, დამოწმების თარიღი09/07/2015, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი
15/07/2015

საგადასახადო გირაუნობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალდებულება

ყალბა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მატერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე. რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვადლებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის ვადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge, ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგეწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

ԿՆՄԸ

Տղ, սեփ/զննչաց ցուցակի էջեր,
կր լիպակներ շիկիցն արհարծ,
ձևերի գ. գրանի կրեկերի աճ
Ձևալուցիցն ըստ 50 թ² թիպի
Ձևերի սրբիցի ղուրդիստիցն արհար
արժև 100.00 շիք.

ԿՆՄԸ ղուրդից սրբիցի ղուրդիստիցն
լիպակների շիկիցն

Վ. Ս. Ե. Գրան/ցուցակի

