

სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოს უფროსს  
ქალბატონ თამარ ფიცხელაურს

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის

(ს/კ 60001056477)

### სკრინინგის განცხადება

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს 2022 წლის 28 ოქტომბრის N21/6441 ხარვეზის წერილის შესაბამისად წარმოგიდგენთ ქ. ქუთაისის, სულხან-საბას ქ. N8-ში დაგეგმილი მეორადი პოლიეთილენის (დანაწევრებული თოკების) ნარჩენების გადამამუშავებელ საამქროს მოწყობა-ექსპლუატაციის სკრინინგის ანგარიშს შენიშვნების გათვალისწინებით შესწორებული სახით.

ამდენად, განმეორებით წარმოგიდგენთ ჩემს - ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროს სკრინინგის ანგარიშს ელექტრონული სახით, გთხოვთ განიხილოთ და მიიღოთ გადაწყვეტილება საამქროს საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისადმი დაქვემდებარების შესახებ.

დანართი; სკრინინგის განაცხადი 1 ეგზემპლარად და დოკუმენტები ელექტრონული ვერსია.

პატივისცემით,  
ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე  
ს/კ 60001056477  
ტელ: 568 303 229



[ თ. კუხიანიძე ]

20,01,2023 წელი



სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო  
LEPL NATIONAL ENVIRONMENTAL AGENCY

0112, საპარტოვლო, თბილისი, დ. აგმაშენებლის ბაზა. 150  
150 D. Agmashenebeli ave. 0112, Tbilisi, Georgia

TEL: +995 32 2439503 FAX: +995 32 2439502  
E-mail: info@nea.gov.ge Web: www.nea.gov.ge

N 21/6441  
28/10/2022

6441-21-2-202210281417



ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძეს

მის: ქ. ქუთაისი, ნ. ბარათაშვილის ქ. №26

ელ.ფოსტა: [ltid.elshouse@gmail.com](mailto:ltid.elshouse@gmail.com)

სსიპ გარემოს ეროვნულმა სააგენტომ განიხილა თქვენი №5695 სკრინინგის განცხადება, რომელიც ეხება ქ. ქუთაისში, სულხან-საბას ქ. №8-ში, მეორადი პოლიეთილენის (დანაწევრებული თოკები) გადამამუშავებელი საწარმოს ექსპლუატაციას.

გაცნობებთ, რომ „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის თანახმად, სააგენტოსთვის წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება, საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 78- ე მუხლით გათვალისწინებული ინფორმაციის გარდა, უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების თაობაზე, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილის შესახებ, GIS (გეოინფორმაციული სისტემები) კოორდინატების მითითებით (shp-ფაილთან ერთად).

ამასთან, წარმოდგენილ სკრინინგის განცხადებაში არ არის გათვალისწინებული 2022 წლის 13 ოქტომბრის №21/6083 წერილში მითითებული საკითხები, კერძოდ:

- დოკუმენტში მოცემული ინფორმაციის თანახმად, „ნარჩენების დაქუცმაცებისას დანაკარგი არის დაახლოებით 10% (პოლიმერული მტვერი), რომელიც გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში“. თუმცა აღნიშნული დანაკარგი არ არის განხილული სკრინინგის ანგარიშის მე-8 თავში (ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე) წარმოდგენილ გაფრქვევის ნაწილში. შესაბამისად, აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;
- სკრინინგის ანგარიშში მოცემული უნდა იყოს ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებული დანადგარების დეტალური აღწერა და სრული ტექნოლოგიური ციკლი (მათ შორის, დანადგარების ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ მონაცემები, შესაბამისი ტემპერატურული რეჟიმით, დანადგარების ფოტოსურათი და სხვა).

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სააგენტო კანონმდებლობის შესაბამისად სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემის მიზნით ადმინისტრაციულ წარმოებას დაიწყებს მითითებული შენიშვნების გათვალისწინებით შესწორებული სკრინინგის განცხადების წარმოდგენის შემდეგ.

თამარ ფიცხელაური

თ. ფიცხელაური

სააგენტოს უფროსი

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტო





# ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე

ქ. ქუთაისი, სულხან საბას ქ, N 8

მეორადი პოლიეთილენის ნარჩენების გადამამუშავებელი  
საამქროს

სკრინინგის ანგარიში

შემსრულებელი :

შპს „ელსჰაუსი“

ს/კ 412756334

დირექტორი ზ.კვაბზირიძე

ტელ: 591-97-50-90



დამკვეთი:

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე

პ/ნ 60001056477

ტელ: 568-30-32-29

2023 წელი



## 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.5-6
4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება -----	გვ.6-7
5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა-----	გვ.7-8
6. საწარმოს წყალმომარაგება, 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-	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
- გენ-გეგმა, ორთო ფოტო
- სამეწარმეო ამონაწერი
- იჯარის ხელშეკრულება

## შესავალი

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის (ს/კ 60001056477) ქ. ქუთაისის, სულხან-საბას ქ.N8-ში განთავსებულ ნარჩენების გადამამუშავებელი - მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკების გადამამუშავებელი საამქროს სკრინინგის ანგარიშს.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროს საქმიანობის სფეროს წარმოადგენს მეორადი, პოლიეთილენის, დანაწევრებული თოკების გადამამუშავება და მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილის „დაფქვილი მასის“ - წარმოება და შემდგომ რეალიზაცია.

საამქრო ფუნქციონირებს 2022 წლიდან და აწარმოებს მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილს. ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქრო შემოწმებული იქნა 2022 წლის ივლისის თვეში გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის მიერ და საამქროში გამოვლენ დარღვევაზე გატარდა შესაბამისი ღონისძიება.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროში ხდება მეორადი პოლიეთილენის გადამამუშავება (ნარჩენების აღდგენა) მეორადი ნედლეული მასალის (პოლიეთილენის ფხვნილის) მიღების მიზნით (აღდგენის კოდი R3) .

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

ვინაიდან აღნიშნული საქმიანობა საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“-ს II დანართის 10.3 პუნქტის თანახმად „ნარჩენების აღდგენა, გარდა არასახიფათო ნარჩენების წინასაწრი დამუშავებისა“ მიეკუთვნება საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართით გათვალისწინებულ საქმიანობას, 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 „თეიურაზ კუხიანიძე“
საიდენტიფიკაციო კოდი	60001056477
კომპანიის იურიდიული მისამართი	ქ. ქუთაისი, ნ. ბარათაშვილის ქ, N26
საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი	ქ. ქუთაისი, სულხან-საბას ქ, N8
საქმიანობის სახე	ნარჩენების - მეორადი პოლიეთილენის (დანაწევრებული თოკების) გადამამუშავებელი საამქრო
დირექტორი	თეიმურაზ კუხიანიძე
საკონტაქტო ტელეფონი	568 303 229
ელ. ფოსტა	Kuxianidze87@mail.ru
საკონსულტაციოს ფირმა	შპს „ელს ჰაუსი“
საკონტაქტო ტელეფონი	591-97-50-90
<b>დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლები</b>	
საქმიანობის განხორციელების ადგილი	ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ, N8 არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი საკ. კოდი 03.05.04.122
განთავსების ადგილის კოორდინატი	X -307719, Y -4679942
<b>საპროექტო წარმადობა</b>	
ნარჩენების - მეორადი პლასტმასის გადამამუშავებაგადამამუშავება	42 ტ/წელ.
გამომშვებული პროდუქცია	
სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში	240დღე/ წელ
ტექნოლოგიურ პროცესების ხანგრძლიობა დღე-ღამეში, სთ	8სთ
დაშორებულ უახლოეს საცხოვრებელი სახლიდან	150 მ



## 2. საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობა

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის (ს/კ60001056477) კუთვნილი ნარჩენების გადამამუშავებელი - მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკების გადამამუშავებელი საამქრო განთავსებულია იჯარის ხელშეკრულებით აღებულ არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (საკ. კოდი 03.05.04.122), ქ. ქუთაისი სულხან-საბას ქ. N8-ში. ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ქუთაისი“ საქართველოს უსინათლოთა კავშირის საქმიან ეზოს, სადაც განთავსებულია სხვა და სხვა საწარმოო ობიექტები. (იხ. დანართი ხელშეკრულება და სამეწამეო ამონაწერი).

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის ნარჩენების (მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკების) გადამამუშავებელი საამქროსთვის განკუთვნილი 70კვ.მ ფართობის კაპიტალური ერთსართულიანი შენობა-ნაგებობა აღნიშნულ ტერიტორიაზე მოწყობილია წლების წინ. საამქრომ ფუნქციონირება დაიწყო 2022 წლიდან.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროს შენობას ირგვლივ ესაზღვრება როგორც საქმიანი ეზოს საწარმოო ობიექტების შენობები, ასევე აღმოსავლეთის მხრიდან სულხან საბას გამზირი და საქმიანი ეზო შპს „უნივერსალი-99“, სამხრეთით შპს „ჩვენი ეზო“, ტარიელ რევიშვილის სასაწყობე ნეშობა-ნაგებობა და არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთი, ჩრდილოეთით შპს „ტაო“-ს სამაცივრე და სასაწყობე მეურნეობები და ჩრდილო დასავლეთით - სს „გრანიტი“-ს საქმიანი ეზო,

საამქროს შენობიდან 150 მ მანძილის მოშორებით სამხრეთით ფიქსირდება მედეა ბაღდავაძის უახლოესი საცხოვრებელი სახლი (საკ. კოდი 03.05.24.295)

საამქროს ტერიტორიაზე და მის სიახლოვეს არ აღინიშნება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, ტყით დაფარული ტერიტორია და წითელი ნუსხის სახეობები.

(იხ.დანართი საწარმოს სიტუაციური ნახაზი, საწარმოს გენ-გეგმა)

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საწარმოს განთავსების GPS კოორდინატები მოცემულია ცხრილში N2.

ცხრილი N2

წერტ.N	წერილის GPSკოორდინატები	
	X	Y
1	307719.9	4679942.04
2	307724.79	4679938.87
3	307717.77	4679928.98
4	307713.02	4679932.34



### 3. პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს ტექნიკური მაჩვენებლები და ტექნოლოგიური აღწერა

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის ნარჩენების გადამამუშავებელი საამქროს შენობის ფართი 70მ<sup>2</sup>-ია. ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარებს დახურულ შენობაში, სადაც განთავსებულია ტექნოლოგიური დანადგარები: ერთი კუსტარული გრანულატორი და ერთი როტაციული დამქუცმაცებელი. როტაციული დამქუცმაცებლის მაქსიმალური წარმადობაა 20 კგ/სთ.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე საამქროსთვის ნედლეულის შესყიდვას ახორციელებს ი/მ გია კარტოზიადან, ქ. ფოთიდან. ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს (მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკები). საამქრო ღებულობს მხოლოდ პოლიეთილენის დანაწევრებულ მეორად თოკებს და არ ხდება ნავთობპროდუქტებით ან სხვა სახიფათო მასალებით დაბინძურებული პოლიეთილენის ნარჩენების მიღება. შესაბამისად საამქროში სარეცხი დანადგარების გამოყენების საჭიროება არ არსებობს.

საამქროში წარმოებული პროდუქცია წარმოადგენს პოლიეთილენის ტექსტილს. საწარმოში წარმოებული მზა პროდუქცია - მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილი სხვა საწარმოებთან წარმოადგენს ნედლეულს.

საამქროში ნედლეულის (არასახიფათო ნარჩენების) შემოტანა/ტრანსპორტირება განხორციელდება გარემოსდაცვითი წესების სრული დაცვით ავტოტრანსპორტით, ტომრებში (ბიგ-ბეგებში) განთავსებული და საწყობდება საამქროს შენობაში. ნარჩენების ჩატვირთვა/გადმოტვირთვა და ტრანსპორტირებისას მაქსიმალურად გამორიცხულია ნარჩენების დაკარგვა და გაფანტვა გარემოში.

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი (კაცი).

საამქრო ახორციელებს წელიწადში 42 ტ/წელ არასახიფათო ნარჩენების გადამამუშავებას. საამქრო მუშაობს ერთცვლიანი სამუშაო რეჟიმით, 8 საათიან სამუშაო დღით, წელიწადში 240 დღე ანუ 1920 საათი.

ტექნოლოგიური დანადგარები კუსტარულად არის დამზადებული და მათი საპასპორტო მონაცემების წარმოდგენა შეუძლებელია

დანადგარების დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები მოცემულია ცხრილი N 3

ცხრილი N3

N	დანადგარის დასახელება	სამარკო სახელწოდება	ტექნიკური მახასიათებლები
1	გრანულატორი	კუსტარული	20კგ/სთ-ში
2	როტაციული დამქუცმაცებელი	კუსტარული	მაქსიმალური საათური წარმადობა 20კგ/სთ



#### 4. საწარმოს ნედლეულით მომარაგება

საამქროში გადასამუშავებელი ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს - პოლიეთილენის მეორად დანაწევრებულ თოკებს.

საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N246 დადგენილების „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ შეაბამისად კონკრეტულად აღნიშნული ნარჩენების (მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკების) იდენტიფიცირება შეუძლებელია, თუმცა იქედან გამოდინარე, რომ პოლიეთილენის თოკები გამოყენებულია გემით ტვირთის გადატანის დროს, კერძოდ გემზე კონტეინერებით სხვა და სხვა სახის მოძრავი ტვირთის (ავტომობილების, ავეჯის, და სხვა) შესაკრავად, დასაკიდებლად, დასაბმელად ან/და დასამაგრებლად. გამოყენების შემდეგ რჩება დანაწევრებული თოკები, რომელიც წარმოადგენს ნარჩენს და შესაძლებელია ნარჩენს მიეთითოს კოდი: 20.01.99

ნარჩენების აღდგენის ოპერაციის კოდია R3 - „იმ ორგანული ნივთიერებების რეციკლირება/აღდგენა, რომლებიც არ გამოიყენება როგორც გამხსნელები, ითვალისწინებს პლასტმასის ე.წ. მეორეული მექანიკური რეციკლირებას“

ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე ნედლეულის შემენას ახდენს ი/მ გია კარტოზიადან ხელშეკრულების საფუძველზე. ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე თავად არ ახდენს ნარჩენების შეგროვებას და ტრანსპორტირებას. ი/მ გია კარტოზიას თავისი სატრანსპორტო საშუალებით შემოაქვს საწარმოში ნედლეული (მეორადი დანაწარმებული თოკები) საჭიროებისამებრ.

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

ნედლეული გადამამუშავებამდე დროებით საწყობდება ტომრებით (ბიგ-ბეგებით) თვსდება საწარმოო შენობაში, საწარმოო ფართში, ერთ უბანზე. ნედლეული არ წარმოადგენს სახიფათო, სპეციფიურ ნარჩენს შესაბამისად საწარმოში შემოტანილი ნედლეული არ საჭიროებს განთავსებისთვის სპეციალური ადგილის გადმოღობვას ნედლეულის დაბიძურების თავიდან აცილების გამო, გადამამუშავებამდე ტომრებშია განთავსებული. ტომრებიდან იღება ხელით და იყრება დანადგარში.

ასევე საჭირო ნედლეულის რაოდენობა წელიწადში შეადგენს 42ტ-ს, საწარმოში ნარჩენების შემოტანა ხდება პერიოდულად, საჭიროებისამებრ (ნარჩენების გარკვეული რაოდენობის შემოტანის და გამამუშავების შემდეგ).

ამდენად საწარმო, მოცემულ შემთხვევაში არ წარმოადგენს ნარჩენების დროებით შენახვის ობიექტს, სადაც აღდგენისთვის განკუთვნილი ნარჩენი ინახება 3 წელზე ნაკლები დროით.



მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის საწარმოებლად წლის განმავლობაში საჭირო ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს დაახლოებით 42ტ-ს. ნედლეული უნარჩუნოდ გადადის პროდუქციაში. დაქუცმაცებისას ტექნოლოგიური დანაკარგი არის დაახლოებით 10%. აღნიშნული „დაქუცმაცებისას ტექნოლოგიური დანაკარგი არის დაახლოებით 10%“ - გულისხმობს „ტექნოლოგიურ დანაკარგს“ და რაც გამოწვეულია დანადგარში მეორადი პოლიეთილენის დაქუცმაცებით ე.ი „მექანიკური დანაკარგი“. პოლიეთილენის დაქუცმაცების -მექანიკური გადამუშავების დროს „მექანიკური დანაკარგი“ წარმოიქმნება მტვერის (პოლიმერული მტვერის) სახით და გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში, რაზედაც საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად ჩატარებულია ემისიების გაანგარიშება. ტექნოლოგიური პროცესის დროს სხვა სახის ნარჩენის წარმოქმნას ადგილი აქვს.

აღნიშნული „დაქუცმაცებისას დანაკარგი არის დაახლოებით 10%“ - გულისხმობს „ტექნოლოგიურ დანაკარგს“ და რაც გამოწვეულია დანადგარში მეორადი პოლიეთილენის დაქუცმაცებით ე.ი „მექანიკური დანაკარგი“. პოლიეთილენის დაქუცმაცების - მექანიკური გადამუშავების დროს „მექანიკური დანაკარგი“ წარმოიქმნება მტვერის (პოლიმერული მტვერის) სახით და გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში, რაც იანგარიშება საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად. ტექნოლოგიური პროცესის დროს სხვა სახის ნარჩენის წარმოქმნას ადგილი აქვს.

საამქრო წლის განმავლობაში ახორციელებს 37.80 ტ მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის წარმოებას. მიღებული მზა პროდუქცია (მეორადი პოლიეთილენის ფხნილი) იყრება ტომრებში და დაფასოებული ხდება შემდეგ რეალიზაცია.

ტექნოლოგიურ პროცესისათვის საჭიროა მხოლოდ ენერგორესურსები, რომლის მოწოდებაც ხორციელდება ენერგო-პროჯორჯიას უახლოესი ქვესადგურიდან. ხელშეკრულების საფუძველზე. ტექნოლოგიურ პროცესში საამქროს წყალი არ ესაჭიროება.

## 5. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

საწარმოო პროცესი იწყება პოლიეთილენის მეორადი თოკების ნარჩენების მიღებით, აღნიშნული ნარჩენების გადამუშავება ხორციელდება უმარტივესი მეთოდით, ნედლეული შემოიზიდება სატრანსპორტო საშუალებით, დასაწყობდება ტომრებით საამქროში. საამქრო არ ღებულობს ნავთობპროდუქტებითა და სხვა სახიფათო მასალებით დაბინძურებული პოლიეთილენის ნარჩენებს.

პირველ ეტაპზე ხდება ნედლეულის- დანაწევრებული პოლიეთილენის თოკების გრანულატორში ფორმირება და შუალედური პროდუქტის - ე.წ. „ჩიფსების“ მიღება. მეორე ეტაპი მოიცავს შუალედული პროდუქტის - ე.წ. „ჩიფსების“ როტაციულ



დამქუცმაცებელში დაფქვას და საბოლოო პროდუქციის - მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილის წარმოებას.

ტექნოლოგიური ციკლის შესაბამისად, პირველ ეტაპზე მუშა პერსონალის მიერ ნედლეული - დანაწევრებული პოლიეთილენის თოკები ხელით მიეწოდება კუსტარულ გრანულატორს, რომლის წარმადობა შეადგენს 15 კგ/სთ-ში.

გრანულატორი შედგება შემდეგი ძირითადი კვანძებისაგან: ექსტრუდერი; კვების ბუნკერი; კორპუსი გამახურებელი ელემენტებით; გადასამუშავებელი მასალის მიწოდების კვანძი (კორპუსში დამონტაჟებული ჭიახრახნი); ძალური ამძრავი; ტემპერეტურული რეჟიმის განმსაზღვრელი სისტემა; მაფორმირებელი ინსტრუმენტის წრიულ არხი

გრანულატორში ხდება პოლიეთილენის გრანულირება. გრანულატორისთვის დღიური სამუშაო დრო განისაზღვრება 8 სთ-ით. ამის შემდეგ პოლიეთილენის გრანულები ე. წ. „ჩიფსები“ უკვე მზადაა როტაციულ დამქუცმაცებელში ჩასაყრელად.

თავდაპირველად მასალა (პოლიმერის ნარჩენები) მიეწოდება გრანულატორის მკვებავ ბუნკერს, ბუნკერიდან ნედლეული გადადის ექსტრუდერის გამახურებელ ზონაში. გამდნარი ნედლეული ექსტრუდერში ჭიახრახნით გადადგილებისას ჰომოგენიზდება, ფილტრში იწმინდება მექანიკური მინარევებისაგან და გადასასვლელი თავაკის გავლით გადადის გამაცივებელ ავზში. გაცივებული მასა მიეწოდება საჭრელ დანადგარს, სადაც ხდება მისი დაჭრა საჭირო ზომებზე და უკვე მზა „ჩიფსები“ იტვირთება მზა პროდუქციის მიმღებში.

მეორე ეტაპი მოიცავს შუალედული პროდუქციის - ე.წ. „ჩიფსების“ როტაციულ დამქუცმაცებელში დაფქვას და საბოლოო პროდუქციის - მეორადი პოლიეთილენის ფხვნილის წარმოებას.

ე. წ. „ჩიფსები“-ის გადასამუშავება (დამქუცმაცება) ხდება სპეციალური მოწყობილობაში - როტაციულ დამქუცმაცებელში, რომლის მაქსიმალური წარმადობაა 20 კგ/სთ-ში. ნარჩენების დამქუცმაცებას როტაციული დამქუცმაცებლის მიმღებ ბუნკერში ნედლეულის ჩაყრა ხდება მუშა პერსონალის ხელით. მიმღებიდან სიმძიმის ძალის გავლენით ხვდება კასეტაში, რომელშიაც განთავსებულია ღერძზე განლაგებული ბასრი დანები. ღვედური გადაცემის მეშვეობით ელექტროძრავს ბრუნვით მოძრაობაში მოყავს ღერძი და სწრაფად მოძრავი დანები ეფექტურად აქუცმაცებენ ნებისმიერი სახის პოლიმერს. დამქუცმაცებული ნარჩენებიდან მიიღება პოლიმერის „დაფქვილი“ მასა მზა პროდუქცია, რომელიც იყრება ბუნკერის ქვედა სარქველით სპეციალურ ავზში, საიდანაც ისევ მუშა პერსონალის მიერ ხელის ნიჩბით იყრება ტომრებში და დაფასოებული გამზადდება სარეალიზაციოდ. მიღებული მზა პროდუქცია (პოლიმერის „დაფქვილი“ მასა“ მეორადი პილიმერი) დროებით რეალიზაციამდე საწყობდება საამქროს შენობაში.



მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის საწარმოებლად წლის განმავლობაში საჭირო ნედლეულის - მეორადი პოლიეთილენის დანაწევრებული თოკების რაოდენობა შეადგენს დახლოებით 42ტ-ს. ნედლეული უნარჩენოდ გადადის პროდუქციაში. დაქუცმაცებისას დანაკარგი არის 10%. საამქრო წლის განმავლობაში ახორციელებს 37,80ტ მეორადი პოლიეთილენის ფხნილის წარმოებას, შემდგომი რეალიზაციის მიზნით.

აღნიშნული „დაქუცმაცებისას დანაკარგი“ არის დაახლოებით 10% - გულისხმობს „ტექნოლოგიურ დანაკარგის“ წილს და რაც გამოწვეულია დანადგარში მეორადი პოლიეთილენის დაქუცმაცებით ე.ი „მექანიკური დანაკარგი“. პოლიეთილენის დაქუცმაცების-მექანიკური გადამუშავების დროს „მექანიკური დანაკარგი“ -ის ნაწილი წარმოიქმნება მტვერის (პოლიმერული მტვერის) სახით და გაიფრქვევა ატმოსფერულ ჰაერში, რაც იანგარიშება საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად.

მექანიკური დანაკარგი (დამქუცმაცებელში წარმოქმნილი მტვერი) ვერ ჩაითვლება ნარჩენად.

ტექნოლოგიური პროცესის დროს სხვა სახის ნარჩენის წარმოქმნას ადგილი აქვს.

## 6. საწარმოს წყალმომარაგება, კანალიზაცია და ჩამდინარე წყლების არინება

საამქროს მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე წყალი არ ესაჭიროება. საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი და საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით (სასმელი) წყლის გამოყენება ხდება საამქროს განთავსების ტერიტორიაზე „საქმიანი ეზოს“ ცენტრალური წყამომარაგების ქსელიდან. ასევე „საქმიან ეზოს“ აქვს საერთო სარგებლობის სანიტარული კვანძი და საპირფარეშო, რომელიც მოწყობილია ცენტრალურ საკანალიზაციო ქსელზე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე საამქროში 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

საამქროში მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესებისა და გამოყენებული ნედლეულის გათვალისწინებით გარემოში არ გამოიყოფა სახიფათო და ტოქსიკური (საშიშროების მაღალი კლასის) ნივთიერებები. ნედლეული წარმოადგენს არასახიფათო ნარჩენს. საამქროს ექსპლუატაციის დროს ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერება არის პოლიმერული მტვერი, რომლის გამოყოფის ინტესივობა 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

საამქრო ექსპლუატაციის დროს მნიშვნელოვან გავლენას ატმოსფერულ ჰაერზე ვერ მოახდენს, რადგან ტექნოლოგიური პროცესის დროს ატმოსფერულ ჰაერში არ ხდება სახიფათო ნივთიერებების გამოყოფა. ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება გამოიხატება შემდეგში: საამქროს ფუნქციონირებისას ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროს წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი და გრანულატორი, რომელთა ფუნქციონირების დროს ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა პოლიმერული მტვერი, ძმარყავა და ნახშირყანგი . (ნივთიერების მახასიათებელი სიდიდე მოცემულია ცხრილი N2-ში.

ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება გამოიხატება: ნედლეულის გრანულატორში დნობისა და როტაციულ დამქუცმაცებელში დამქუცმაცების დროს ატმოსფერულ ჰაერში პოლიმერული მტვრის, ძმარმყვასა და ნახშირყანგის გამოყოფით.

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეები მოცემულია ცხრილ - 2-ში

ცხრილი 2. ნივთიერებების მახასიათებელი სიდიდეები.

კოდი	მავნე ნივთიერებათა დასახელება	ზღვრული დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ <sup>3</sup>		მავნე ნივთიერებათა საშიშროების კლასი
		მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-ღამური	
988	პოლიმერული მტვერი	---	0,1	3
1555	ძმარმყავა	0,2	0,06	3
337	ნახშირყანგი	5,0	3,0	4



ანგარიში შესრულებულია საწარმოს მაქსიმალური დატვირთვის პირობებისათვის საანგარიშო მეთოდების და საწარმოს მიერ მოწოდებული ინფორმაციის გათვალისწინებით.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ატმოსფერულ ჰაერის დაბინძურების წყაროებს წარმოადგენს კუსტარული გრანულატორი და როტაციული დამქუცმაცებელი. ამ დროს შესაძლებელია გარემოში გამოიყოს:

- ❖ პოლიმერული მტვერი,
- ❖ ძმარმჟავა
- ❖ ნახშირჟანგი

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, რეგლამენტის 79-ე დანართის შესაბამისად ხვედრითი გამოყოფის კოეფიციენტის მნიშვნელობები მოცემულია N 3 ცხრილში

ცხრილი N3

დამაბინძურებელი ნივთიერება		ხვედრითი გამოყოფის კოეფიციენტი დაგამუშავებული მასალის მასის ერთეულზე გ/კგ
კოდი	დასახელება	
0988	პოლიმერული მტვერი	1,35
1555	ძმარმჟავა	1,6
0377	ნახშირჟანგი	0,85

საწარმოს ტექნოლოგიური რეგლამენტის მიხედვით წელიწადში მოხდება 42 ტ მასალის დაქუცმაცება, მაშინ N3 ცხრილის მიხედვით პლასტმასის დაქუცმაცების დროს მტვრის გაფრქვევის ინტენსივობა გაწმენდის გარეშე ტოლი იქნება:

$$G_{\text{ფრ.}} = 42\ 000 \times 1,35 / 10^6 = 0,056 \text{ ტ/წელ}$$

იმის გათვალისწინებით რომ დანადგარის წლიური სამუშაო ფონდია 1920 სთ/წელ მაშინ წამური გაფრქვევა ტოლი იქნება:

$$M = 0,056 \text{ გ/წ} \times 10^6 / 3600 \times 1920 \text{ სთ/წელ} = 0,0081 \text{ გ/წმ}$$

ასპირაციის არ არსებობის შემთხვევაში მეტოლოგიური სახელმძღვანელო 2.1.1-ის მიხედვით მყარი შეწონილი ნაწილაკების ემისიისათვის გამოიყენება კოეფიციენტი 0,4. ამ კოეფიციენტის გამოყენებით გამოყოფილი მტვრის გაფრქვევის სიმძლავრე იქნება:

$$G_{\text{აბგ}} = 0,0081 \text{ გ/წმ} \times 0,4 = 0,0032 \text{ ტ/წელ}$$

$$M = 0,0032 \text{ გ/წმ} \times 10^6 / 3600 \text{ წმ} \times 1920 \text{ სთ/წელ} = 0,00046 \text{ გ/წმ}$$

პოლიეთილენის გრანულირების დროს ატმოსფერულ ჰაერში გამოიყოფა აირად ფაზაში არსებული დამაბინძურებელი ნივთიერებები: კერძოდ, ნახშირბადის ოქსიდი, ძმარმჟავა (ეთანმჟავა) და უჯერი ნახშირწყალბადები.

ემისის გაანგარიშებისათვის გამოიყენება ტექნოლოგიური პროცესში გადასამუშავებელი მასალის საათური და წლიური ოდენობები.

i-ური ნივთიერების მაქსიმალური გაფრქვევა განისაზღვრება ფორმულით:

$$M = Q \cdot B' / 3600, \text{ გ/წმ}$$

სადაც Q - არის გამოყოფის კუთრი მაჩვენებელი გადასამუშავებელი მასალის 1 კგ-დან (გ/კგ)

B' - გადასამუშავებელი მასალის მაქსიმალური ერთჯერადი ხარჯი მოწყობილობაზე (დანადგარზე) (კგ/სთ)

i-ური ნივთიერების ჯამური წლიური გაფრქვევა განისაზღვრება ფორმულით:

$$M = Q \cdot B \cdot 10^{-6}, \text{ ტ/წელ}$$

სადაც Q - არის გამოყოფის კუთრი მაჩვენებელი გადასამუსავებელი მასალის 1 კგ-დან (გ/კგ)

B - გადასამუშავებელი მასალის ჯამური წლიური ხარჯი (კგ/წელ)

ატმოსფერულ ჰაერში დამაბინძურებელი ნივთიერებების მაქსიმალური ერთჯერადი და წლიური გამოყოფის გაანგარიშება მოყვანილია ქვემოთ:

მასალის მაქსიმალური ხარჯი B' -- 20 კგ/სთ

მასალის ჯამური წლიური ხარჯი B -- 42 000 კგ/წელ

Q - დამაბინძურებელი ნივთიერებების კუთრი გამოყოფა: ძმარმჟავა - 1,6 გ/კგ;  
ნახშირჟანგი - 0,85 გ/კგ, უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,9 გ/კგ

გაანგარიშების საწყისი მონაცემების შესაბამისად:

1555 ეთანმჟავა (ძმარმჟავა)

$$M = 1,6 \cdot 20 / 3600 = 0,00888 \text{ გ/წმ};$$

$$G = 1,6 \cdot 42 000 \cdot 10^{-6} = 0,0672 \text{ ტ/წელ}$$

337 ნახშირბადის ოქსიდი (ნახშირჟანგი)

$$M = 0,85 \cdot 20 / 3600 = 0,00472 \text{ გ/წმ};$$

$$G = 0,85 \cdot 42 000 \cdot 10^{-6} = 0,0357 \text{ ტ/წელ}$$



## 1033 უჯერი ნახშირწყალბადები

$$M = 0,9 \cdot 20/3600 = 0,005 \text{ გ/წმ};$$

$$G = 0,9 \cdot 42 \ 000 \cdot 10^{-6} = 0,0378 \text{ ტ/წელ}$$

ამდენად, საწარმოს ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება:

პოლიმერული მტვერი - 0,0032 ტ/წელ

ეთანმჟავა (მმარმჟავა) - 0,0672 ტ/წელ

ნახშირჯანგი - 0,0357 ტ/წელ

უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,0378 ტ

### 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 წყარო წარმოადგენს როტაციული დამქუცმაცებელი. მისი ხმაურის დონის დადგენის მიზნით იდენტურ საწარმოებში ჩატარებულმა ინსტრუმენტულმა გაზომვებმა გვიჩვენა, რომ ხმაურის დონე საწარმოო უბანზე დღისით 45-50 დბა-ია. ვინაიდან საამქრო განთავსებულია დახურულ კაპიტალურ შენობაში, ეს ხმაურის დონეს არანაკლებ 15 დბა-ით ამცირებს. ამდენად, ხმაურის დონე შენობის გარეთ 40-45 დბა-ს არ აღემატება. გარდა ამისა საწარმო შენობა უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაშორებულია 150 მეტრის მანძილზე. ნორმატიული დოკუმენტით – სანიტარიული 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 10-15 დბა-ს. ყოველივე ზემოთქმულის გათვალისწინებით, შეიძლება დავასკვნათ, რომ საცხოვრებელ სახლებში საწარმოს გავლენით მოსალოდნელი ხმაურის დონე ვერ გადააჭარბებს მთავრობის N398 დადგენილებით დამტკიცებულ ნორმას (35 დბა-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.

საამქროს მიმდინარე ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე წყალი არ ესაჭიროება. საამქროში დასაქმებულია ერთი ადამიანი და საყოფაცხოვრებო დანიშნულებით (სასმელი) წყლის გამოყენება ხდება საამქროს განთავსების ტერიტორიაზე „საქმიანი ეზოს“ ცენტრალური წყამომარაგების ქსელიდან. ასევე „საქმიან ეზოს“ აქვს საერთო სარგებლობის სანიტარული კვანძი და საპირფარეო, რომელიც მოწყობილია ცენტრალურ საკანალიზაციო ქსელზე.

აღნიშნულიდან გამომდინარე საამქროში არ წარმოიქმნება საწარმოო და საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები და შესაბამისად საწარმოდან არ არის მოსალოდნელი ზედაპირული წყლის, ნიადაგის და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურება.

## 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 ერთეული 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 დანადგარი 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 დაბინძურების 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 მ<sup>3</sup> წელიწადში.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის „საქმიანი ეზოს“ ტერიტორიაზე განთავსებულია სპეციალური ბუნკერი, რომლის გატანა ხორციელდება ქ. ქუთაისის დასუფთავების სამსახურის მიერ.

რაც შეეხება სახიფათო ნარჩენებს, მათი წარმოქმნა არ ხდება საამქროში. ტექნოლოგიური დანადგარი ფუნქციონირებისათვის საჭიროებს ელექტრო ენერჯიას. ასევე მისი დაზიანის შენთვევაში, შეკეთება/ რემონტი საამქროში არ მოხდება, რაც გამორიცხავს სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნას.

## 13. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე

საამქრო 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 დანადგარი (როტაციული დამქუცმაცებელი) 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 ხახის 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 მომიჯნავე განთავსებულია და ფუნქციონირებს ანალოგიური ტიპის საწარმოები, რომელთაც სამინისტროსთან შეთანხმებული აქვთ ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიშები, კერძოდ:

საპროექტო საწარმოდან 240 მეტრში განთავსებულია ი/მ პეტრე მაჭავარიანის პლასტმასის (პოლიეთილენის) ნარჩენების გადამამუშავებელი და 380 შპს „უზნ ჯგუფის“ პლასტმასის ნაკეთობათა დამამზადებელი საწარმოები. საწარმოს მომიჯნავედ განთავსებულია ი/მ გიორგი ჩხიკვაძის, ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის, ი/მ ინული ლიკლიკაძის და ი/მ გიორგი მიქაუტაძის პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოები.

აღნიშნულ საწარმოებს „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონალური წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტის (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის დადგენილება N 42) შესაბამისად შემუშავებული აქვთ ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში და საწარმოების ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა დადგენილა ნორმის შესაბამისად: ი/მ პეტრე მაჭავარიანი - პოლიმერული მტვერი - 0,0287 ტ/წელ ძმარმჟავა - 0,00064 ტ/წელ ნახშირჟანგი - 0,00043 ტ/წელ უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,00194ტ/წელ; ი/მ გიორგი ჩხიკვაძე - პოლიმერული მტვერი - 0,00268ტ/წელ ძმარმჟავა - 0,00039 ტ/წელ ნახშირჟანგი - 0,00026ტ/წელ უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,00117ტ; შპს „უზნ ჯგუფის“ პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი (ნარჩენების აღდგენა) და პლასტმასის ნაკეთობების საწარმოს - პოლიმერული მტვერი - 0,031ტ/წელ ძმარმჟავა - 0,042 ტ/წელ ნახშირჟანგი - 0,25ტ/წელ უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,0115ტ; ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძის დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელებისას, საწარმოს ფუნქციონირებისას წელიწადში



ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება: პოლიმერული მტვერი - 0,0032ტ/წელ ძმარმჟავა - 0,018 ტ/წელ ნახშირჯანგი - 0,012ტ/წელ; ი/მ ინული ლიკლიკადის მეორეადი პოლიეთილენის (დანაწევრებული თოკების) საწარმოს ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება: პოლიმერული მტვერი - 0,0107ტ/წელ, ეთანმჟავა (ძმარმჟავა) - 0,0672 ტ/წელ , ნახშირჯანგი - 0,0357ტ/წელ უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,0378ტ, ი/მ გიორგი მიქაუტაძის პლასტმასის ნაკეთობათა დამაზადებელი საწარმოს ფუნქციონირებისას წელიწადში ატმოსფერულ ჰაერში გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების რაოდენობა იქნება: პოლიმერული მტვერი - 0.0201ტ/წელ, ძმარმჟავა - 0,000645 ტ/წელ. ნახშირჟანგი - 0,00043ტ/წელ , უჯერი ნახშირწყალბადები - 0,00193ტ/წელ

ობიექტები ფუნქციონირებენ დადგენილი ნორმების შესაბამისად

ამდენად, არსებული საწარმოებისა და დაგეგმილი საწარმოს ერთობლივი ფუნქციონირების შედეგად, ასევე საწარმოებს შორის არსებული მანძილის გათვალისწინებით ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მოსალოდნელი 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 ადამიანი) მაგრამ ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით მაინც დადებითად იმოქმედებს ადამიანის სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

საამქრო წარმოებული პროდუქციით ხელს შეუწყობს პოლიეთილენის შემცველი ნაკეთობების დამაზადებელი საწარმოების ნედლეულით მომარაგებას და მუშაობას. ასევე ი/მ თეიმურაზ კუხიანიძე საგადასახადო კანონდებლობის შესაბამისად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე,

დაწარმო





## ამონაწერი ეკონომიკურ საქმიანობათა რეესტრიდან

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: E19019876, 21/02/2019 10:12:20

### სუბიექტი

**საფირმო სახელწოდება:** თეიმურაზი კუხიანიძე  
**სამართლებრივი ფორმა:** ინდივიდუალური მენარმე  
**საიდენტიფიკაციო ნომერი:** 60001056477  
**იურიდიული მისამართი:** საქართველო, ქ. ქუთაისი ნ.ბარათაშვილის ქ. N 26  
**დამატებითი ინფორმაცია:**  
**ელ. ფოსტა:** kuxianidze87@mail.ru  
 დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

### მისამართი/ეკონომიკური საქმიანობის სახე

- ქალაქი ქუთაისი , ქუთაისი ნ.ბარათაშვილის ქ. N 26 (უნ.კოდი:0001)  
 E19019876, 21/02/2019 C.28.96.0;

### გამოყენებული ეკონომიკური საქმიანობის სახეების ცნობარი

C.28.96.0 პლასტმასის და რეზინის დასამუშავებელი მანქანების და მონწყობილობების წარმოება

ეკონომიკური საქმიანობის რეგისტრაციის ვადაა 1 წელი რეგისტრაციის მომენტიდან. ამ ვადის გასვლა იწვევს რეგისტრაციის თაობაზე გადაწყვეტილების ძალადაკარგულობას, თუ დაინტერესებული პირი არ წარადგენს მოთხოვნას რეგისტრაციის ვადის გაგრძელების შესახებ.

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge) , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში და იუსტიციის სახლებში;
- 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 შრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



**ამონაწერი მენარმეთა და არასამენარმეო  
(არაკომერციული) იურიდიული პირების  
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B16146400, 25/10/2016 11:29:00

**სუბიექტი**

საფირმო სახელწოდება:	შპს ქუთაისი
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	212680179
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	12\4-282; 29/08/1996
მარეგისტრირებელი ორგანო:	ქ.ქუთაისის სასამართლო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქუთაისი, სულხან-საბას ქ., №8

ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუნარობის პროცესის  
მიმდინარეობის შესახებ

რეგისტრირებული არ არის

**ხელმძღვანელობა/წარმომადგენლობა**

- დირექტორი - 60001092755, მანონი გოლეთიანი

**პარტნიორები**

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
206070222, საქართველოს უსინათლოთა კავშირი	100.0000000000%	

**ვალდებულება**

რეგისტრირებული არ არის

**გირავნობა**

რეგისტრირებული არ არის

**ყადაღა/აკრძალვა**



რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა 0303009224 03/12/2001  
შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179  
საგანი: მთელი ქონება  
საფუძველი: შეტყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო  
საგადასახადო ინსპექცია
- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა 0303009047 03/12/2001  
შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179  
საგანი: მთელი ქონება  
საფუძველი: შეტყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო  
საგადასახადო ინსპექცია

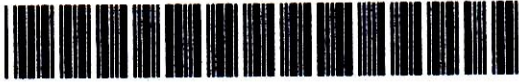
მოდრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

- 
- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
  - ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ ტერიტორიულ 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 მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



### ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია  
N 882021263295 - 06/04/2021 13:34:27

მომზადების თარიღი  
06/04/2021 19:01:03

### საკუთრების განყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების გიბი: საკუთრება
ქუთაისი	ვაკისუბანი			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 18364.00 კვ.მ.
<b>03</b>	<b>05</b>	<b>04</b>	<b>122</b>	ნაკვეთის წინა ნომერი: 03.05.01.430;
მისამართი: ქალაქი ქუთაისი, გამზირი სულხან-საბა, N 8, (ნაკვ 04/122)				შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 საერთო ფართით 842.12 კვ.მ.(მათ შორის სასარგებლო ფართი 829.17 კვ.მ., დამხმარე ფართი 12.95 კვ.მ.)

### მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882009025244 , თარიღი 04/02/2009 14:12:43  
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 10/02/2009

#### უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- ოქმი, N264 15 , გაფორმების თარიღი:14/05/1947 , საქ. საბჭოს აღმასკომი
- გადაწყვეტილების ოქმი, N42 3 , გაფორმების თარიღი:13/11/1958 , საქ. საბჭოს აღმასკომი
- მომართვა , N430 , გაფორმების თარიღი:11/06/1999 , ქ. ქუთაისის მიწის მართვის სამმართველო
- 1977 წლის გადაწყვეტილება , N24/24-780 , ქუთაისის სახალხო დეპუტატთა საქალაქო საბჭოს აღმასრულებელი კომიტეტი
- ბრძანება Nბ10.01172922 , დამოწმების თარიღი:19/10/2017 , ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის მერია არქიტექტურისა და შედამხედველობის სამსახური
- საქართველოს უსინათლოთა კავშირის შპს სსწ "ქუთაისი" -ს მომართვა გაყოფის შესახებ , N03/05/10818 , გაფორმების თარიღი:17/11/2005
- გადაწყვეტილება (ოქმი N23 17) , N485 , გაფორმების თარიღი:24/09/1969 , საქ. საბჭოს აღმასკომი
- დადგენილება , N12/4-282 , გაფორმების თარიღი:29/08/1996 , ქ. ქუთაისის სასამართლო
- გადაწყვეტილება , N9/54-318 , გაფორმების თარიღი:16/05/1979 , ქ. ქუთაისის სახალხო დეპუტატთა საქალაქო საბჭოს აღმასრულებელი კომიტეტი

#### მესაკუთრები:

საქართველოს უსინათლოთა კავშირის შპს "ქუთაისი", ID ნომერი:212680179

#### მესაკუთრე:

საქართველოს უსინათლოთა კავშირის შპს "ქუთაისი"

აღწერა:

### იპოთეკა

#### საგადასახადო გირაუნობა:

- საგადასახადო გირაუნობა/იპოთეკა: 0303009047 03/12/2001



შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179

საგანი: მთელი ქონება

საფუძველი: შეგყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო საგადასახადო ინსპექცია

- საგადასახადო გირავენობა/იპოთეკა: 0303009224 03/12/2001

შპს "ქუთაისი" ს/ნ 212680179

საგანი: მთელი ქონება

საფუძველი: შეგყობინება, N03/1210, 03.12.2001, ქუთაისის საოლქო საგადასახადო ინსპექცია

---

## სარგებლობა

განცხადების  
რეგისტრაცია  
ნომერი

882019971657

თარიღი 21/11/2019

16:29:58

უფლების

რეგისტრაცია: თარიღი

27/11/2019

მოიჯარე: შპს "იქელი დილომი" 202296194;

საგანი: შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 საერთო ფართობი 842.12 კვ.მ. - დან 200 კვ.მ.;

საბოლოო თარიღი: 22/11/2020;

ხელშეკრულება იჯარის შესახებ, დამოწმების თარიღი 21/11/2019, საქართველოს იუსტიციის  
სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

---

## ვალდებულება

ყადალა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

---

"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგერიალური 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 ლეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გვერდითი ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაგეთ 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 მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



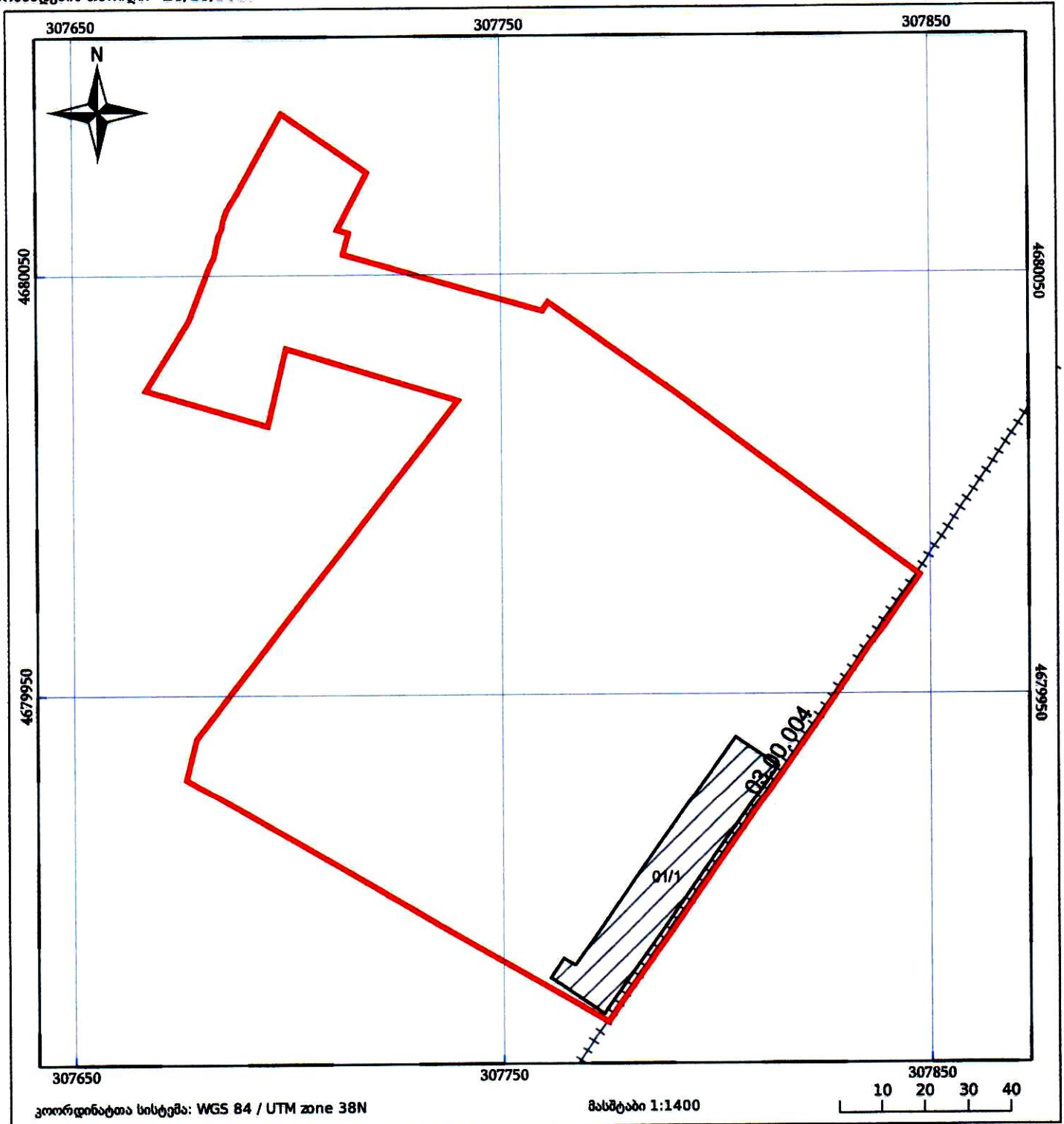
# საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული  
სააგენტო

საკადასტრო კოდი: **03.05.04.122**  
განცხადების ნომერი: **892017003506**  
მომზადების თარიღი: **26/10/2017**

ნაკვეთის დანიშნულება:  
ფართობი:

არასასოფლო სამეურნეო  
**18364 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)**



05/25 მშენებარე ნაგებობა	05/25 შენობა/ნაგებობა	ტყის ფონდი
ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	ხაზობრივი ნაგებობა	ვალდებულება



ხელშეკრულება

ირასაცხოვრებელი ფართობის მოკლევადიანი იჯარით  
გაცემის შესახებ

2019 წ.

ქუთაისი

საქ. უსინათლოთა კავშირის შპს "ქუთაისის" დირექტორი  
შემდგომში შეიჯარე მანონი გოლეტიანის სახით. ერთის მხრივ და  
მეორეს მხრივ შემდგომში "მოიჯარედ" წოდებული,  
დადეს წინამდებარე ხელშეკრულება. შემდგომში საიჯარო  
ხელშეკრულებად წოდებული შემდეგზე:

- 1.1. ხელშეკრულების თანახმად შეიჯარე გადასცემს, ხოლო მოიჯარე იღებს 2019 წლის 20 მარტის 2019 წლის 16 მარტის
- 1.2. იჯარით გადაცემული ქონება წარმოადგენს "მეიჯარის" საკუთლებას და გამოსყიდვას არ ექვემდებარება.
- 1.3. იჯარით გასაცემი ქონების გადაცემა და დაბრუნება ხორციელდება მიღება ჩაბარების აქტის საფუძველზე, რომელსაც აწარმოებენ მხარეები და იგი წარმოადგენს ამ ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2. საიჯარო ქირა

- 2.1. "მოიჯარე" ვალდებულია ყოველთვიურად გადაუხადოს "მეიჯარეს" გადახდას "მოიჯარე" აწარმოებს ყოველი სომდექნო თვის რიცხვამდე.
- 2.2. საიჯარო ქირის გადახდა არ ათავისუფლებს "მოიჯარეს" კანონით გათვალისწინებული სხვა გადასახადისაგან თუ სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული საქ. რესპუბლიკის მოქმედი კანონმდებლობით.
- 2.3. გადახდის ვადის გადაცილებისათვის "მოიჯარე" უხდის "მეიჯარეს" პირგასამტეხლოს ხელშეკრულების თანხის 0,1%-ის ოდენობით ყოველი გადაგადაცილებული დღისათვის.
- 2.4. "მოიჯარე" ვალდებულია გადაუხადოს "მეიჯარეს" როგორც აბონენტს ყოველთვიურად ელ. ენერჯის ღირებულება მრიცხველის ჩვენების მიხედვით. იმ შემთხვევაში თუ მრიცხველი არ არის დამონტაჟებული "მოიჯარე" ვალდებულია თავად უმოკლეს დროში უზრუნველყოს მისი შექმნა მონტაჟი. ელ. ენერჯის გადახდის ვადა სომდექნო თვის 15 რიცხვამდე

2.5. უზრუნველყოს და პასუხი აგოს იჯარით გადაცემული ქონების სანიტარულ-ჰიგიენური უსაფრთხოების და ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმების მკაცრ დაცვაზე.

### 3. იჯარით აღებული ქონების სარგებლობის მიზანი

3.1. "მოიჯარე" გამოიყენებს იჯარით გადაცემულ ფართს -----

ქვემოთ აღნიშნულ მიზნებისათვის

### 4. მხარეთა უფლება მოვალეობანი

- 4.1. "მეიჯარე" საიჯარო ხელშეკრულების ხელმოწერისთანავე გადასცემს "მოიჯარეს" ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ფართს.
- 4.2. "მოიჯარე" ვალდებულია მოუწოდოს იჯარით აღებულ ქონებას.
- 4.3. "მოიჯარე" დამოუკიდებელია თავის საქმიანობაში. ასიჯარო ქონების გამოყენებით შექმნილი შემოსავალი, აგრეთვე ამ შემოსავლის ხარჯვით შექმნილი ქონება ეკუთვნის "მოიჯარეს".
- 4.4. "მეიჯარე" უფლებამოსილია ცალმხრივად გაწვევოს ხელშეკრულება იმ შემთხვევაში თუ "მოიჯარე" განზრახ ან დაუდევრობით აუარესებს ფართის მდგომარეობას. დანიშნულებისამებრ არ იყენებს საიჯარო ფართს. არ იხდის საიჯარო ქირას ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში.
- 4.5. "მეიჯარეს" უფლება აქვს მოითხოვოს წინასწარ საკუთრი ინტერესებიდან გამომდინარე ხელშეკრულების ვადამდე გაუქმება, რაც ერთი თვით ადრე უნდა შეატყობინოს "მოიჯარეს".
- 4.6. "მოიჯარეს" უფლება აქვს საიჯარო ხელშეკრულების ვადამდე გაუქმებისა, თუ საიჯარო ქონება გამოუსადეგარი გახდება იმ გარემოების გამო, რომლისათვისაც "მოიჯარეს" პასუხისმგებლობა არ ეკისრება.
- 4.7. იჯარის პერიოდში "მეიჯარესა" და "მოიჯარეს" შორის ხელშეკრულების შ უსრულებლობის ან გაუქმების თაობაზე წარმოქმნილ სადაო საკითხს განიხილავს და წყვეტს სასამართლო არსებული კანონმდებლობის შ საბაზისად.

### 5. "მეიჯარისათვის" ქონების დაბრუნება

1. თუ "მოიჯარე" საიჯარო ურთიერთობის შეწყვეტამდე ქონებას უკან აბრუნებს, ჩგი საიჯარო ქირის გადახდისაგან მხოლოდ მაშინ თავისუფლდება, თუ თავის სანაცვლოდ შესთავაზებს ახალ გადახდისუნარიან და "მეიჯარისათვის" მისაღებ "მოიჯარეს".



რომელიც თანახმა უნდა იყოს იჯარია ხელშეკრულება მიიღოს იგივე პირობებით.

- 5.2. თუ "მოიჯარე" ვერ შესთავაზებს ასეთ "მოიჯარეს" მან საიჯარო ქირა უნდა იხადოს ურთიერთობათა დასრულებამდე.
- 5.3. საიჯარო ხელშეკრულებისვადის გასვლის შემდეგ "მოიჯარე" ვალდებულია მიღება-ჩაბარების აქტით დაუბრუნოს "მოიჯარეს" ქონება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ მდგომარეობაში.
- 5.4. თუ "მოიჯარემ" გააუარესა საიჯარო ქონების მდგომარეობა მან უნდა აუნაზღაუროს "მოიჯარეს" მიყენებული ზარალი საბაზრო ფასებით.
- 5.5. ხელშეკრულება შედგენილია 2 ცალად, რომელიც ჩაბარდა ორივე მხარეს.

მოიჯარე

სულხან-საბას ქუჩა №8  
კოდი 212680179  
ანგ. 008467310

დირექტორი  (შვოლეთიანი)



მოიჯარე

იპ/მპ თეიმურაზ ხუბ. იძუ.  
მ.ბ. ქ. ქეთისთა კომპლ. 2/26  
ს/ს 66001056477  
ს/ს 66001056477

თ. 568-303-229



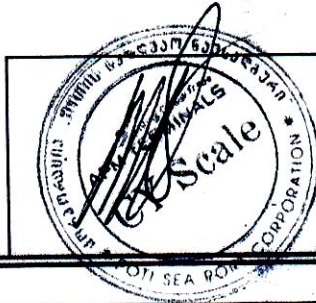
Ticket Number 4859

Lifting Global Trade  
APM TERMINALS

Truck Number AO901AA  
Trailer Number  
Destination POTI  
Company Name GIA KARTOZIA  
Cargo DANAWEVREBULI TOKI  
Container Number  
Indicated Tare Weight on Container.

I Weight 2 360 KG 11/05/22 10 : 5  
II Weight 3 620 KG 11/05/22 11 : 39  
Gross 3 620 KG  
Tare Of Truck 2 360 KG  
Indicated Tare Weight on Container  
Cargo Weight 1 260 KG

OPERATOR 1 Giorgi Gugushvili  
OPERATOR 2 Giorgi Gugushvili



Ticket Number 4859

Lifting Global Trade  
APM TERMINALS

Truck Number AO901AA  
Trailer Number  
Destination POTI  
Company Name GIA KARTOZIA  
Cargo DANAWEVREBULI TOKI  
Container Number  
Indicated Tare Weight on Container

I Weight 2 360 KG 11/05/22 10 : 5  
II Weight 3 620 KG 11/05/22 11 : 39  
Gross 3 620 KG  
Tare Of Truck 2 360 KG  
Indicated Tare Weight on Container  
Cargo Weight 1 260 KG

OPERATOR 1 Giorgi Gugushvili  
OPERATOR 2 Giorgi Gugushvili



Ticket Number 4859

Lifting Global Trade  
APM TERMINALS

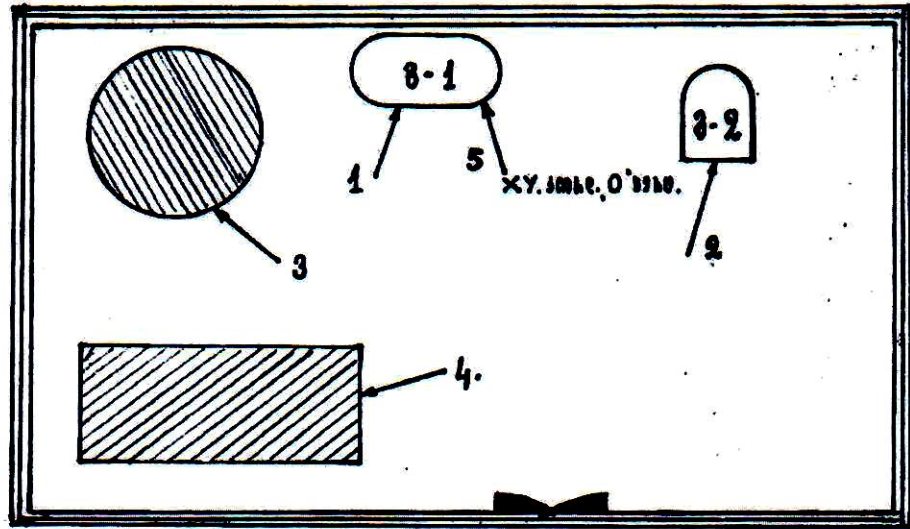
Truck Number AO901AA  
Trailer Number  
Destination POTI  
Company Name GIA KARTOZIA  
Cargo DANAWEVREBULI TOKI  
Container Number  
Indicated Tare Weight on Container

I Weight 2 360 KG 11/05/22 10 : 5  
II Weight 3 620 KG 11/05/22 11 : 39  
Gross 3 620 KG  
Tare Of Truck 2 360 KG  
Indicated Tare Weight on Container  
Cargo Weight 1 260 KG





# გენ-გეგმა



1. გრანულატორი გ-1 წყარო
2. როტორული დამქუცმაცებელი გ-2 წყარო
3. ნედლეულის საწყობი
4. მზა პორდუქციის საწყობი
5. x y კოორდინატა „0“ წერტილი

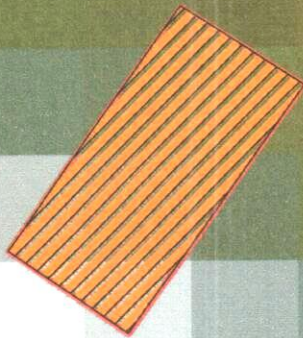
307710

307740



4679950

4679920



	x	y
1	307719.9	4679942.04
2	307724.79	4679938.87
3	307717.77	4679928.98
4	307713.02	4679932.34
S = 70 33.0		

WGS 84 / UTM zone 38 N

მასშტაბი: 1:300





**ამონაწერი მენარმეთა და არასამენარმეთა  
(არაკომერციული) იურიდიული პირების  
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B22148103, 21/11/2022 18:12:48

**სუბიექტი**

**საფირმო სახელწოდება:** ინდივიდუალური მენარმე ბებუნი კუხიანიძე  
**სამართლებრივი ფორმა:** ინდივიდუალური მენარმე  
**საიდენტიფიკაციო ნომერი:** 60001145085  
**რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:** 21/11/2022  
**მარეგისტრირებული ორგანო:** სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო  
**იურიდიული მისამართი:** საქართველო, ქალაქი ქუთაისი, ნიკოლოზ ბარათაშვილის ქუჩა, N 26  
**ფიზიკური პირი:** ბებუნი კუხიანიძე, 60001145085

**ყადალა/აკრძალვა**

რეგისტრირებული არ არის

**საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება**

რეგისტრირებული არ არის

**მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკვთებზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება**

რეგისტრირებული არ არის

**მოვალეთა რეესტრი**

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;

- ამონაწერი ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405 405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405 405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 2 405 405
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)





**ამონაწერი მენარმეთა და არასამენარმეო  
(არაკომერციული) იურიდიული პირების  
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B22148103, 21/11/2022 18:12:48

**სუბიექტი**

**საფირმო სახელწოდება:** ინდივიდუალური მენარმე ბებუნი კუხიანიძე  
**სამართლებრივი ფორმა:** ინდივიდუალური მენარმე  
**საიდენტიფიკაციო ნომერი:** 60001145085  
**რეგისტრაციის ნომერი,  
თარიღი:** 21/11/2022  
**მარეგისტრირებული  
ორგანო:** სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო  
**იურიდიული მისამართი:** საქართველო, ქალაქი ქუთაისი, ნიკოლოზ ბარათაშვილის  
ქუჩა, N 26  
**ფიზიკური პირი:** ბებუნი კუხიანიძე, 60001145085

**ყადაღა/აკრძალვა**

რეგისტრირებული არ არის

**საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება**

რეგისტრირებული არ არის

**მოდრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკვთეზე გირავნობა/ლიზინგის  
უფლება**

რეგისტრირებული არ არის

**მოვალეთა რეესტრი**

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge); ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;

- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405 405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405 405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 2 405 405
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)





სახელმწიფო არასასოფლო  
მოწის ნაკვეთი

სააშენო საზოგადოება  
გრანიტი

იმ თეიმურაზ კუხიანიძის  
პოლიეთილენის ნარჩენების  
ბადამამუშავებელი სწარმო  
ანაოი საწარმო

იმ გიორგი ჩხიკვაძის  
ბლასტმასის ნაკეთობათა  
დამამუშავებელი საწარმო

იმ თეიმურაზ კუხიანიძის  
პოლიეთილენის ნარჩენების  
ბადამამუშავებელი სწარმო

მედია ბაღდავაძის  
საცხოფრებელი სახლი

შპს "ჩვენი ეზო"

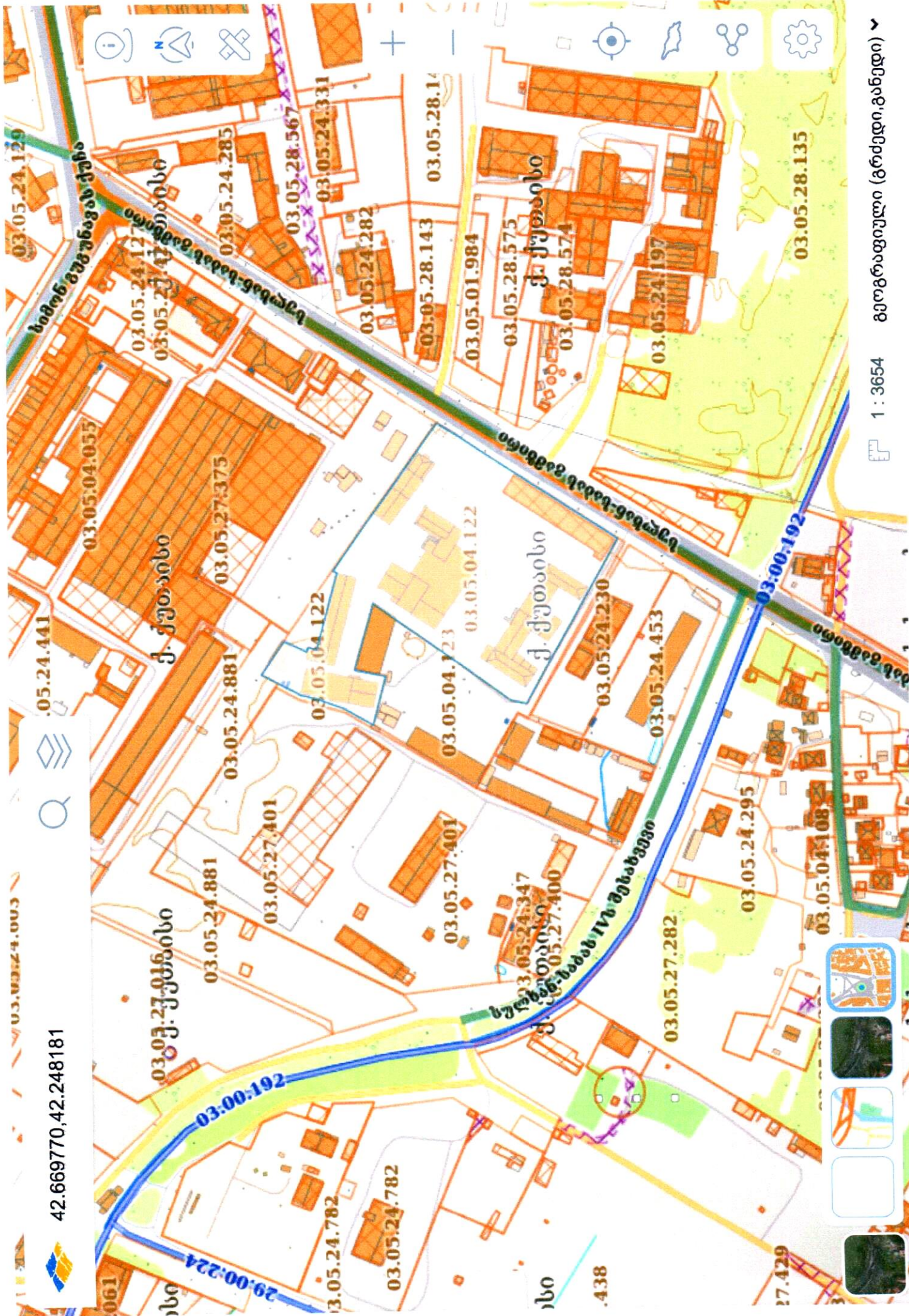
ტარიელ რევეციელის შენიბა  
და არასასოფლო მოწის  
ნაკვეთი

უსინათლოთა კავშირი შპს „ქუთაისი“

შპს "ტაი"







42.669770,42.248181





ა(ა)იპ "ქუთაისის არქიტექტურის,  
ურბანული დაგეგმარებისა და ძეგლთა  
დაცვის სააგენტო"  
N(N)LE " ARCHITECTURE, URBAN  
PLANNING AND MONUMENT  
PROTECTION AGENCY OF KUTAISI"



წერილის ნომერი: 10-44222281  
თარიღი: 16/08/2022

ადრესატი: შპს ელსპაუსი  
ხაიდენტიფიკაციო ნომერი: 412756334  
მისამართი: ქუთაისი, ასათიანის ქ.98

ბატონო ზვიად,

თქვენი N 10/4422227245-44 განცხადების პასუხად, რომლითაც ითხოვთ N 03.05.04.122 საკადასტრო კოდზე რეგისტრირებულ მიწის ნაკვეთზე განაშენიანების პირობების შესახებ ინფორმაციის მიწოდებას, გაცნობებთ რომ ამჟამად მიმდინარეობს ქალაქ ქუთაისის მუნიციპალიტეტის გენერალურ გეგმის დამუშავების პროცესი და აღნიშნულ ტერიტორია მოიაზრება როგორც სამშენებლო ზონა - ინდუსტრიული ზონა(იზ); სამშენებლო ქვეზონა- საწარმოო ზონა (იზ-1) , რომლის ქალაქგეგმარებითი პარამეტრებია კ1- საჭიროების მიხედვით, ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე; კ2- საჭიროების მიხედვით, ტექნოლოგიური პროცესიდან გამომდინარე და კ3 - 0,2.

„ტერიტორიების გამოყენების და განაშენიანების რეგულირების ძირითადი დებულებების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 3 ივნისის №261 დადგენილების მე-15 მუხლის შესაბამისად:

1. სამეწარმეო ზონა არის ინდუსტრიული ზონის ქვეზონა, სადაც დომინირებს საწარმოო ობიექტები, რომლებშიც არ მიმდინარეობს გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის საშიშროება/ მავნე საწარმოო პროცესები.

2. ნებადართული სახეობებია:

- ა) საწარმოო ობიექტი;
- ბ) ღია და დაზურული საწყობი;
- გ) ავტოსატრანსპორტო საშუალების მომსახურების ობიექტი.

3. საგამონაკლისო წესით შეიძლება ასევე დასაშვები იყოს სხვა არამავნე მრეწველობის ობიექტები.

პატივისცემით,

რუსუდან ჩინჩალაძე

ა(ა)იპ „ქუთაისის არქიტექტურის, ურბანული დაგეგმარებისა და ძეგლთა დაცვის სააგენტოს“ უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი





