

შპს „ჯეოფილერი“

მინერალური შემავსებელის (ე.წ. ფილერის) დამამზადებელი
რუსთავის საწარმოს წარმადობის გაზრდა
(ქ. რუსთავი, ჯავახიშვილის ქ. 9)

სკრინინგის ანგარიში

შემსრულებელი

შ.პ.ს. „გრინტექსი“

დირექტორი



ი. მცხვეთაძე

თბილისი
2023 წ.

შესავალი

შპს „ჯეოფილერს“ დაგეგმილი აქვს ქ. რუსთავში, სამრეწველო ზონაში (ქ. რუსთავი, ჯავახიშვილის ქ. №9) არსებული მინერალური შემავსებელის (ე.წ. ფილერის) დამამზადებელი საწარმოს წარმადობის გაზრდა 42000 ტ/წელიწადში (7 ტ/სთ - კირქვის დაფქვის შემთხვევაში) - 55400 ტონამდე.

აღნიშნული შემავსებელი (ფილერი) მიიღება მინერალური ქანების (კირქვა, დოლომიტი, ბაზალტი) დაფქვის გზით.

საქართველოს კანონის “გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“, დანართი 2-ის, პ. 5.-ით გათვალისწინებულ საქმიანობაზე გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ.

ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ

ძირითადი მონაცემები საწარმოს საქმიანობის შესახებ მოცემულია ცხრილ 1.1-ში.

ცხრილი 1.1

საწარმოს დასახელება	შპს “ჯეო-ფილერი”
საწარმოს მისამართი: ფაქტიური იურიდიული საიდენტიფიკაციო კოდი GPS კოორდინატები	ქ. რუსთავი, ჯავახიშვილის ქ. 9 თბილისი, ბაგები, კორპუსი 3, ბინა 88 405228114 X - 502825; Y - 4600620
საწარმოს ხელმძღვანელის გვარი და სახელი ტელეფონი ელ-ფოსტა	დავით ბეჟუაშვილი მობ: +995 598 499 499 info@geofiller.com.ge
მანძილი საწარმოდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე	850 მეტრი
ეკონომიკური საქმიანობის სახე	ფილერის წარმოება
გამომშვებული პროდუქციის სახეობა	ფილერი
საპროექტო წარმადობა	55400 ტ/წ.
მოხმარებული ნედლეულის სახეობა და	

რაოდენობა (მშრალ ბაზაზე)	კირქვა - 42000 ტ/წელი
მოხმარებული საწვავის სახეობა და რაოდენობა	-
სამუშაო დღეების რაოდენობა წელში (საოპერაციო კოეფიციენტით 92 %)	365
სამუშაო საათების რაოდენობა დღეში	22

პროექტის მოკლე მიმოხილვა

საქართველოს კანონის “გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის, მე-4 ნაწილის შესაბამისად შპს „ჯეო-ფილერი“-ს მიერ დაგეგმილი მინერალური დაფქვის საწარმოს წარმადობის გაზრდასთან დაკავშირებით წარმოგიდგენთ განცხადებას სკრინინგის პროცედურის გასავლელად და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას. საწარმოს გენ-გეგმა და სიტუაციური გეგმა GPS კოორდინატების დატანით მოცემულია დანართში.

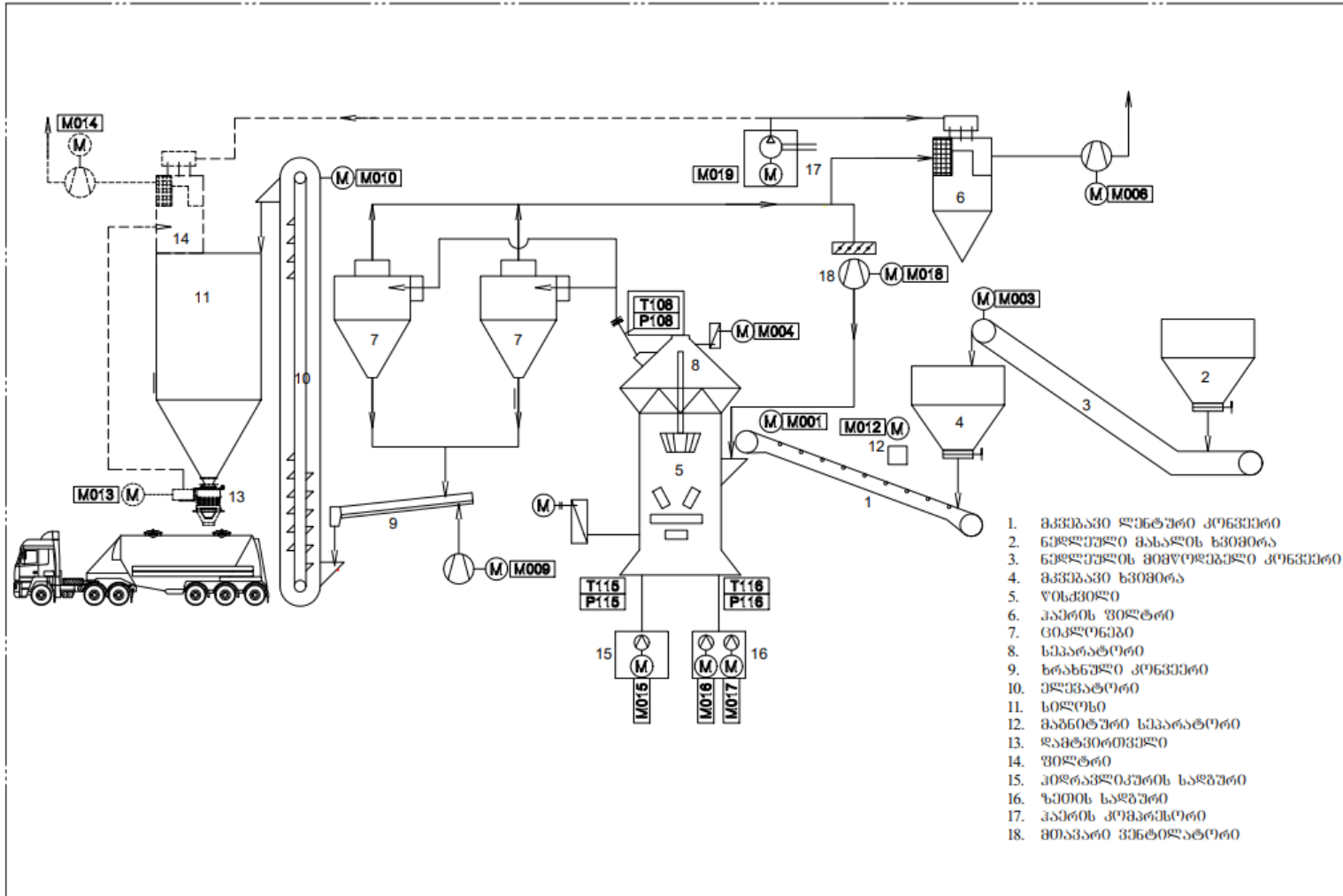
ფილერი წარმოადგენს მინერალურ შემავსებელს, რომელიც მიიღება მინერალური ქანების (კირქვა, დოლომიტი, ბაზალტი) მიკრონულ დონემდე დაფქვის გზით. მისი გამოყენება ხდება ბეტონის, ასფალტის, საღებავების და სხვათა მინერალურ შემავსებლად, რომელიც მათ განსაკუთრებულ თვისებებს ანიჭებს და იძლევა ეკონომიას ძირითადი მასალების ხარჯვის ნაწილში.

აღსანიშნავია, რომ საწარმოში დაფქვის გარდა სხვა ტექნოლოგიური პროცესები გათვალისწინებული არ არის.

პროექტით საწარმოს მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 12 ტ/სთ-ში (რბილი მასალების დაფქვის შემთხვევაში) ფილერის წარმოებას.

ფილერის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესი მიმდინარეობს ქვემოთ მოყვანილი ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით:

შპს „ჯეოფილერი“-ს საწარმოს ტექნოლოგიური სქემა



ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

30 მმ დამსხვრეული კირქვა მომწოდებლიდან შემოდის საფარებლებით აღჭურვილი მაღალ ტონაჟიანი თვითმცლელი ავტომანქანებით და განთავსდება დახურულ საცავში 4-5 დღის მარაგის უზრუნველყოფით. პროექტით გათვალისწინებულია ფილერის წარმოება 10-12 ტ/სთ-ში, 22 საათიანი სამუშაო ციკლით წელიწადში 365 დღის (92% გამოყენების კოეფიციენტით) მანძილზე. საცავებიდან მასალა ავტოჩამტვირთვით მიეწოდება 15 მეტრით დაშორებით დამონტაჟებულ 14 ტონიან ბუნკერს ზომით 3,5x3.5 მ რომლის სიმაღლეც 2 მეტრს შეადგენს (ტექნოლოგიურ სქემაზე №2). ბუნკერიდან დოზირების ჩამკეტის გავლით მასალა გადადის კონვეიერზე – 3, რომლის სიგრძეც 26.3 მეტრია, სიგანე 0,6 მეტრი, დახრის კუთხე 14 გრადუსი. კონვეიერიდან მასალა გადადის სამარაგე ბუნკერში – 4, რომლის მაღალი წერტილიც 6.6 მეტრის სიმაღლეზეა, ზომით 3.5 x 4 x 4.7 31.6 კმ ტევადობით. სამარაგე ბუნკერი მოდულშია განთავსებული, მისგან მასალა დოზატორით –1 გადადის წისქვილში –5. წისქვილი ვერტიკალური ტიპისაა და აღჭურვილია სეპარატორით 8, რომელიც თავის მხრივ უზრუნველყოფს დაფქვის სიწმინდის რეგულირებას.

წისქვილს ვენტილატორის – 18 საშუალებით მიეწოდება ჰაერის მძლავრი ნაკადი 500 მმ იანი მილებით, რომლებიც უზრუნველყოფენ 41500 კმ/საათში ჰაერის გატარებას. მძლავრი ნაკადი წარიტაცებს დაფქულ მასალას, გაატარებს სეპარატორს და გადაიტანს მას 2 პარალელურად ჩართულ ციკლონებში – 7.

თითოეული ციკლონის დიამეტრი 1.65 მეტრია, დგომის მაქსიმალური სიმაღლე 9.4 მეტრია.

ციკლონებიდან მასისგან გათავისუფლებული ჰაერი გადადის სახელოებიან ფილტრში – 6 და უბრუნდება ციკლს ვენტილატორის შემწოვი მილით. ფილტრი სწორკუთხა ფორმისაა ზომით 1,96x 1,59. ჰაერის მოძრაობის ციკლი შეკრულია (ჩაკეტილია) და იგი გამოიყენება მასის ტრანსპორტირების საშუალებად.

ციკლონების კონუსიდან დაფქული მასა გადმოიტვირთება შნეკებით 9, მასვე დაემატება ფილტრებში დაჭერილი მასის რაოდენობა და იგი მიეწოდება 20.55 მეტრიან სიმაღლის ჯამებიან ელევატორს – 10, რომელსაც პროდუქტი გადაქვს 18.2 მეტრის სიმაღლეზე განთავსებულ 150 ტონიან სილოსებში – 11. სილოსი დახურულია და მისი ცილინდული ნაწილის დიამეტრი 4 მეტრია. სილოსი დგას სპეციალურად მოწყობილ პორტალზე, რომლის ქვეშ განთავსებულ სატრანსპორტო ერთეულის ჩატვირთვასაც ანხორციელებს ჩამტვირთი –13. პორტალში განთავსებულია 2 სილოსი.

ტექნოლოგია საინტერესოა იმით, რომ გამოყენებული ჰაერის გატყორცნა ატმოსფეროში პრაქტიკულად არ ხდება, ბოლო ეტაპზე სახელოებიან ფილტრში გაწმენდილი ჰაერი შეიწოვება ვენტილატორის საშუალებით და უბრუნდება ციკლს. ატმოსფეროში გაიფრქვევა სახელოებიანი ფილტრის გავლის შემდეგ გაწმენდილი ჰაერის მხოლოდ უმნიშვნელო რაოდენობა.

საწარმოს წარმადობის გაზრდის და ოპერირების ეტაპებზე გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების სახეები განხილულია ქვემოთ.

ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარე შეიძლება დავასკვნათ, რომ შპს „ჯეო-ფილერი“-ს მინერალური შემავსებლის დამამზადებელი საწარმოს, რომლის ოპერირება გათვალისწინებულია საერთაშორისო

სტანდარტების შესაბამისი ტექნოლოგიის გამოყენებით, როგორც წარმადობის გაზრდის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე ზემოქმედება გარემოზე ექნება უმნიშვნელო.

საწარმო აღჭურვილი იქნება თანამედროვე დანადგარ - მოწყობილობით და საწარმოს ოპერირების ტექნოლოგიური რეჟიმი სრულად დააკმაყოფილებს საერთაშორისო სტანდარტების მოთხოვნებს, მითუმეტეს რომ საწარმოში დაფქვის გარდა სხვა ტექნოლოგიური პროცესები გათვალისწინებული არ არის.

საწარმოს ოპერირების პროცესში მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევა პრაქტიკულად არ არის მოსალოდნელი, რადგან დანერგილი იქნება ჰაერის მოძრაობის თითქმის სრულად ჩაკეტილი ციკლი ციკლონების და სახელოიანი ფილტრების გამოყენებით. ატმოსფეროში გაიფრქვევა სახელოებიანი ფილტრის გავლის შემდეგ გაწმენდილი ჰაერის მხოლოდ უმნიშვნელო რაოდენობა.

ტექნოლოგიურ პროცესში არ გამოიყენება წყალი და არ საჭიროებს საწარმოო საკანალიზაციო სისტემის და გამწმენდი ნაგებობის მოწყობას. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის გამოიყენება ადგილზე არსებული წყალმომარაგება-წყალარინების სისტემა.

საწარმოს ოპერირების პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი, რადგან მისი ტერიტორია დაცილებულია საცხოვრებელ ზონას - 850 მეტრით.

საწარმოს წარმადობის გაზრდის ეტაპის და ოპერირების პროცესში ნიადაგისა და გრუნტის წყლების დაბინძურება მოსალოდნელი არ არის საწარმოს სპეციფიკიდან გამომდინარე.

როგორც წარმადობის გაზრდის ეტაპის, ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია გარკვეული რაოდენობის სახიფათო, ინერტული და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა. წარმადობის გაზრდის ეტაპის და საწარმოს მცირე მასშტაბების გათვალისწინებით აღნიშნული ნარჩენების რაოდენობა არ იქნება მნიშვნელოვანი და მათი მართვა (შენახვა-განთავსების ან აღდგენის მიზნით ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა) განხორციელდება ნარჩენების მართვის კოდექსის მოთხოვნების შესაბამისად.

საწარმოს ტერიტორია განლაგებულია სამრეწველო ზონაში და შესაბამისად მცენარეთა და ცხოველთა სახეობები იქ არ არის დაფიქსირებული.

საწარმოს წარმადობის გაზრდის ეტაპის და ოპერირების პროცესში ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება საფარებლებით აღჭურვილი მაღალ ტონაჟიანი საავტომობილო ტრანსპორტი, რაც მინიმუმამდე დაიყვანს დამტვერიანებას. აღნიშნულის გათვალისწინებით აგრეთვე არ არის მოსალოდნელი მიმდებარე შიდა გზების ან საავტომობილო მაგისტრალის სატრასპორტო ნაკადების გადატვირთვა.

საწარმოს ოპერირებისას ძირითადად დასაქმებულია ქ. რუსთავის მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის;

საწარმოს საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე მიწის სამუშაოების შესრულების პროცესში არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის არსებობის ნიშნების გამოვლენის შემთხვევაში დამკვეთი ვალდებულია, „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე 10 მუხლის თანახმად, შეწყვიტოს სამუშაოები და ამის შესახებ დაუყოვნებლივ ეცნობოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს.

დანართები:

- დანართი 1. შპს „ჯეოფილერი“-ს საწარმოს გენ-გეგმა;
- დანართი 2. შპს „ჯეოფილერი“-ს საწარმოს განლაგების სიტუაციური გეგმა;
- დანართი 3. ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან;
- დანართი 4. ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან.

შპს „ჯეო-ფილერი“-ს

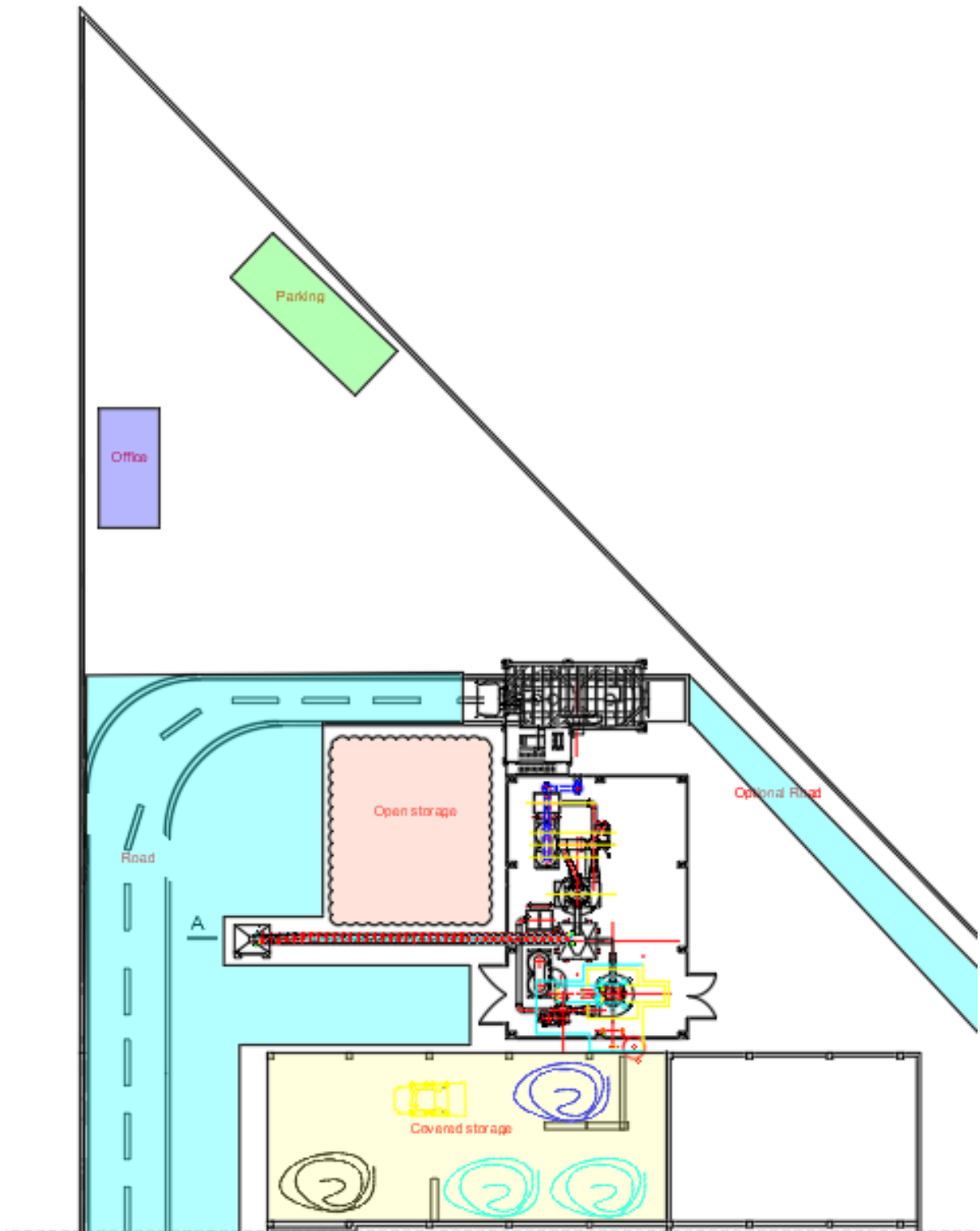
დირექტორი

დ. ბეჟუაშვილი

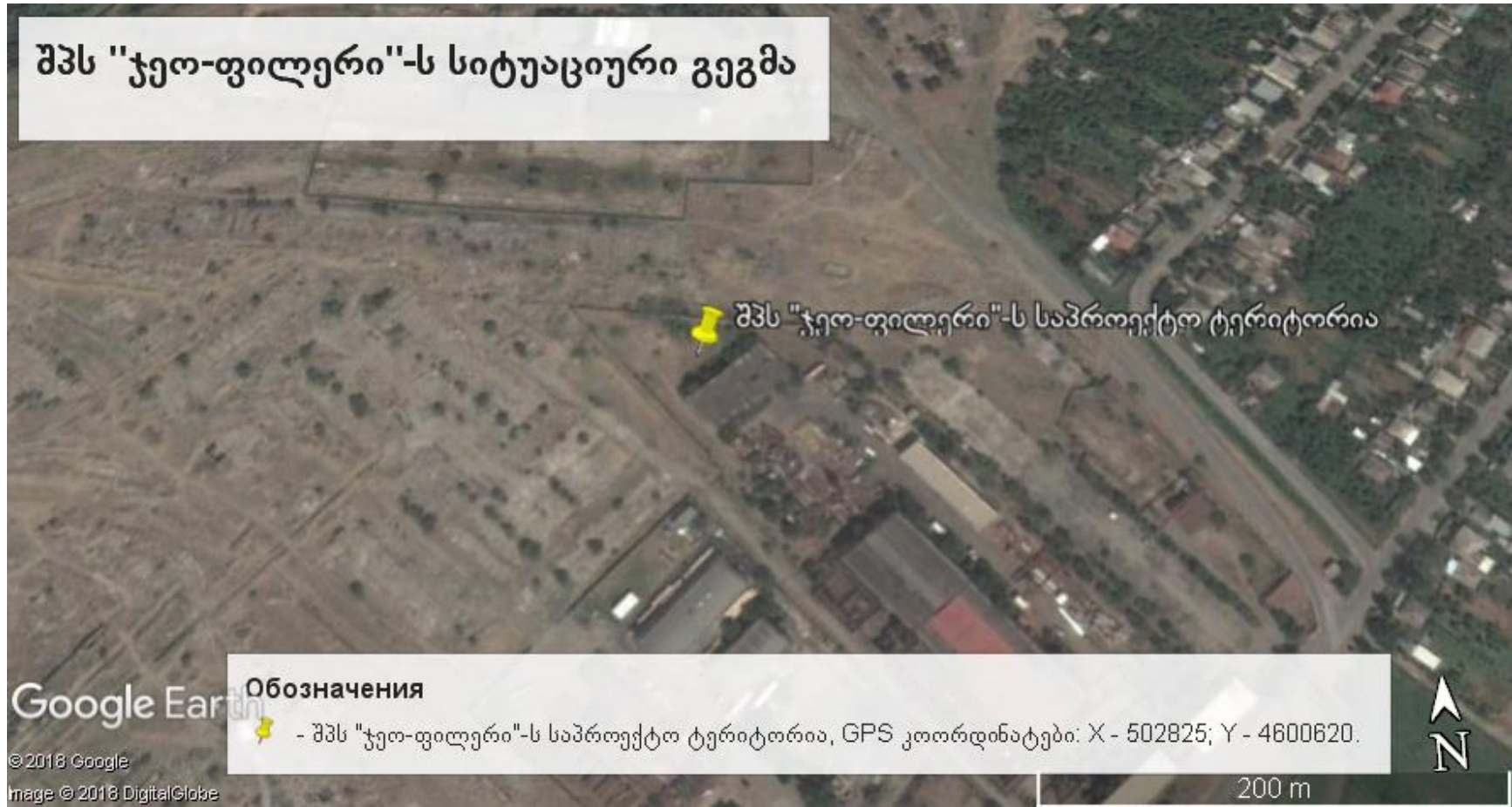
A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "საქართველოს რეესტრი" (Georgian Register) around the perimeter and "შპს 'ჯეო-ფილერი'" (JEO-FILERY LLC) in the center, with the identification number "0114" below it.

დანართები:

დანართი 1. შპს „ჯეოფილერი“-ს რუსთავის საწარმოს გენ-გეგმა



დანართი 2. შპს „ჯეოფილერი“-ს რუსთავის საწარმოს განლაგების სიტუაციური გეგმა



დანართი 3. ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან



შპს (უძრავი ქონების) საჯარო რეესტრი N 02.05.03.029

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882023122865 - 15/02/2023 12:46:15

შოშანიძის თარიღი
15/02/2023 18:22:20

საკუთრების განყოფილება

შონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების კვიპი/საკუთრება
რუსთავი	მარცხენა სანაპირო			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო-სამეურნეო ღამუსტეპული ფართობი: 56970.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი:
02	05	03	029	შენიშვნა-ნაკვეთის ჩამონათვალი: I საერთო ფართი 546.79 კვ.მ; II საერთო ფართი 310.97 კვ.მ. (მათ შორის I სართული 158.28 კვ.მ. II სართული 152.69 კვ.მ.); N3 (მშენებარე) საერთო ფართი 540.92 კვ.მ (მათ შორის საწარმოო ფართი 533.166 კვ.მ. დამსმარე ფართი 7.76 კვ.მ.)

შენიშვნა: ქალაქი რუსთავი, ქუჩა სამგორი, და
უძრავი მფლობელის ქუჩის, მამულბარე გეროგორია

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882019203715 , თარიღი 20/03/2019 14:12:35
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 01/04/2019

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- * უძრავი ქონების ნასყიდობის ხელშეკრულება, დამოწმების თარიღი: 20/03/2019, საქართველოს იუსტიციის
სამინისტრო სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
- * სრძანება: 338.382124336, დამოწმების თარიღი: 31/08/2021, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერია
- * სრძანება: 338.38221789, დამოწმების თარიღი: 27/06/2022, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერია
- * სრძანება: 338.382224411, დამოწმების თარიღი: 01/08/2022, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერია

მესაკუთრე:

შპს "ჯეო-ფაილერი", ID ნომერი: 405228114

მესაკუთრე:

შპს "ჯეო-ფაილერი"

აიჭერა:

იპოთეკა

საგადასახლო ვარაუდობა:

რეგისტრირებული არ არის

ვალუბულება

ვალუბანაკრძალვა:

დანართი 4. ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

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

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B23020527, 15/02/2023 12:50:46

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს გეო-ფილერი
სამართლებრივი ფორმა:	მეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	405228114
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	15/09/2017
მარეგისტრირებული ორგანო:	სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ბაგეების დას., კორპ. 3, ბ. 88

რეორგანიზაციის ისტორია

რეორგანიზაციაში სუბიექტი	არსებული ოპერაცია	რეორგანიზაციის შედეგად რეგისტრირებული სუბიექტი	თარიღი
შპს დაგი (404953706)	შერწყმა	შპს გეო-ფილერი (405228114)	16/07/2020

**ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუნარიანობის პროცესის
მიმდინარეობის შესახებ**

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/ნარმომადგენლობა

* დირექტორი - დავით ბეგუაშვილი, 01017024747

კაპიტალი

პარტნიორები

შესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
შეიად ამირიძე, 01025011313	50%	
ივანე ცინცაძე, 01030006236	50%	

გალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოდრავ წიგთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთებზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეგისტრი

რეგისტრირებული არ არის

2022 წლის პირველ ანტიკოვიდ რეგისტრირებული სუბიექტი გაუფრთხილდა 2022 წლის 1 ანტიკოვიდ 2 წლის განმავლობაში ეპიდემიოლოგიის სარეგისტრაციო სისტემის №108/2021 წ. „შესაბამისი შესახებ“ საქართველოს კანონთან შესაბამისობაში მოდგან. კანონის ვადებლისთვის ვადაში ამ ვადებულების შევრდულობის შესახებამი სუბიექტის რეგისტრაციის ვადებულებად მიიჩნევა.

- ეპიდემიოლოგიის განყოფილება შესაბამისულია საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალური ვებ-გვერდიზე www.napr.gov.ge
- ამონაბეჭდის მიღება შესაბამისულია ვებ-გვერდიზე www.napr.gov.ge . შესაბამისი ტერაქოლოგიის სარეგისტრაციო სამსახურში. ავტომატის სახლებში და სააგენტოს ავტორიზირებულ პირებსა:
- ამონაბეჭდის ტექნიკური სარეგისტრის აღმოჩენის შესახებამი დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405 ამ პირდაპირ შევსეთ კონსულტი ვებ-გვერდიზე
- კონსულტაციის მიღება შესაბამისულია ავტომატის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405 405:
- საჯარო რეგისტრის სამსახურის მისამართი ეკანონო ქვეყნის შესახებამი დაგვიკავშირდეთ ცხელ ხაზზე: 2 405 405
- თქვენთვის საინტერესო შესაბამისი საკითხთან დაკავშირებით მოგვმართეთ ელ-ფოსტაზე: info@napr.gov.ge