

ღია სააქციო საზოგადოება აკელიკ გრუპის ფილიალი

ქ. მარნეულის მიმდებარედ, სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრემოვანი მასალის) საცრელი
დანადგარის მოწყობა

სკრინინგის ანგარიში

ქ. თბილისი, 2019 წელი

შესავალი

ღია სააქციო საზოგადოება აკელიკ გრუპის ფილიალი საქართველოს ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს 2016 წლიდან. მის ძირითად საქმიანობას წარმოადგენს სამშენებლო სამუშაოების განხორციელება.

ამ ეტაპზე, კომპანია ახორციელებს ქ. მარნეულის წყალმომარაგებისა და წყალარინების სისტემების მშენებლობას. სამშენებლო სამუშაოების დროს აუცილებელია გარკვეული რაოდენობის და სხვადასხვა ფრაქციის მქონე ბუნებრივი რესურსი (ქვიშა-ხრეში).

აქედან გამომდინარე, კომპანიამ მიიღო გადაწყვეტილება, მარნეულის ტერიტორიაზე მოაწიოს ქვიშის საცრელი დანადგარი, სადაც მოხდება კერძო და იურიდიული, ლიცენზირებული პირებისგან სასარგებლო წიაღისეულის შესყიდვა და აღნიშნულ დანადგარში გაცრა საჭირო ფრაქციებად.

ვინაიდან, ზემოაღნიშნული საქმიანობა წარმოადგენს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის მე-5 პუნქტის, 5.1 ქვეპუნქტით გათვალისწინებულ საქმიანობას და აღნიშნულ საქმიანობაზე, სამინისტრო, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლით დადგენილი სკრინინგის პროცედურის გავლის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროების შესახებ, საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (საცრელი) დანადგარის მოწყობასთან დაკავშირებით მომზადებული იქნა სკრინინგის ანგარიში. ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში #1.

ცხრილი #1

საქმიანობის განმახორციელებელი	ღია სააქციო საზოგადოება აკელიკ გრუპის ფილიალი
კომპანიის იურიდიული მისამართი	გურჯაანის რაიონი, სოფ. კაჭრეთი
კომპანიის საიდენტიფიკაციო ნომერი	427726124
კომპანიის ხელმძღვანელი	აჰლიმან ალიევ
საქმიანობის სახე	სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავება (გაცრა)
საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა	ქ. მარნეულის მიმდებარე ტერიტორია

1. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ

1.1 საწარმოს განთავსების ადგილმდებარეობა

ღია სააქციო საზოგადოება აკელიკ გრუპის ფილიალი გეგმავს ქვიშის საცრელი დანადგარის მონტაჟს ქ. მარნეულის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

მიწის ფართობი, სადაც დაგეგმილია ქვიშის საცრელი დანადგარის მოწყობა წარმოადგენს ისრაფილ ბაირამოვის საკუთრებას, რომლის საკადასტრო კოდია: 83.02.17.128. ტერიტორიის სრული ფართობი შეადგენს 9393 კვ.მ-ს, რომლის სრული ფართობი ღია სააქციო საზოგადოება აკელიკ გრუპის ფილიალს აღებული აქვს დროებით იჯარით. სრული ფართობიდან, საცრელი დანადგარის განთავსებისთვის და ავტომობილების შესვლისთვის გამოყენებული იქნება დაახლოებით 900 - 1000 კვ.მ ტერიტორია. საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისგან.

მიწა წარმოადგენს სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების კატეგორიას, თუმცა, ამ ეტაპზე მესაკუთრის მიერ მიმდინარეობს მიწის კატეგორიის შეცვლის პროცედურა, რომელიც დასრულდება სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღებამდე.

კომპანია, ბუნებრივი რესურსის შემოტანას განახორციელებს რაიონში არსებული კერძო ლიცენზირებული მეწარმეებისგან შესყიდვის გზით.

პროექტით გათვალისწინებული დანადგარი არ ითვალისწინებს რესურსის მსხვერველს და რეცხვას. დანადგარს გააჩნია მხოლოდ გაცრის ფუნქცია. საცერში გატარებული წვრილი ფრაქცია და ასევე შედარებით მსხვილი ფრაქცია რომელიც დარჩება საცერში და გადავა შესაბამის კონვეინერში, გამოყენებული იქნება წყალმომარაგების ობიექტების მშენებლობის პროცესში.

საპროექტო ტერიტორია დასახლებული პუნქტიდან დაშორებულია 1 კმ-ზე მეტი მანძილით. ტერიტორიიდან დაახლოებით 170 მეტრში მდებარეობს ბლოკების საწარმო, ხოლო 215 მ მანძილზე ავტოტექდათვალიერების ობიექტი.

საპროექტო ტერიტორიის სრული ტერიტორიის GPS კოორდინატებია:

N	X	Y
1	483750	4589600
2	483800	4589550

	483850	4589500
	483900	4589450

ქვიშის საცრელი დანადგარი განთავსდება ზემოაღნიშნული საკადასტრო კოდის ფარგლებში და ინფრასტრუქტურის ჩათვლით დაიკავებს დაახლოებით 1000 კვ.მ ფართობს. უშუალოდ დანადგარის განთავსების ტერიტორიის GPS კოორდინატებია:

N	X	Y
1	483833.79	4589442.30
2	483841.70	4589423.93
3	483874.73	4589470.73
4	483882.65	4589452.62



სურ. 1 - საპროექტო ტერიტორიის სიტუაციური რუკა საწარმოს ფართის და მიმდებარე ობიექტების მითითებით

საწარმოს საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი პუნქტი, დაშორებულია დაახლოებით 1 კმ მანძილით.

საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისაგან და შესაბამისად პროექტის განხორციელება არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას.

ნიადაგის ზედაპირი წარმოდგენილია ქვიშა-ხრემოვანი მასალით, შესაბამისად ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ გვხვდება და მისი მოხსნის საჭიროება არ არის.

ვიზუალური შეფასებით, ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას და გამოყენებული იქნება არსებული გრუნტის გზები.

ვიზუალური შეფასებით, ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი. პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს დამატებითი მისასვლელი გზების მშენებლობას და გამოყენებული იქნება არსებული გზები.

1.2 საწარმოს მიერ გამოყენებული მასალები და წარმოებული პროდუქცია

საწარმო, მაქსიმალური დატვირთვის შემთხვევაში წელიწადში გამოუშვებს 76 800მ³ სხვადასხვა ფრაქციის ქვიშას. იგი იმუშავებს წელიწადში დაახლოებით 240 დღეს, დღეში 8 საათიანი რეჟიმით.

1.3 საწარმოს მიერ წარმოების პროცესში გამოსაყენებელი რესურსები

საწარმო მუშაობს ელექტროენერგიაზე და გააჩნია საკუთარი გენერატორი. იქიდან გამომდინარე, რომ ტექნოლოგიურ პროცესში წყლის გამოყენება საჭირო არ არის, საწარმოში შემოტანილი იქნება მხოლოდ სასმელი წყალი ბუტილირებული სახით. ტექნიკური წყალი საჭირო იქნება მხოლოდ ტვალეტისთვის, რომელიც ასევე შემოტანილი იქნება კონტეინერებით.

აქედან გამომდინარე, საქმიანობის განხორციელებისას ზედაპირული ან/და მიწისქვეშა ობიექტიდან წყალაღება დაგეგმილი არ არის.

2. ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

დანადგარი აღჭურვილია ინერტული მასალების საცრელი დანადგარების სათანადო სრული კომპლექტაციით. იგი შედგება შემდეგი ძირითადი დეტალებისა და კვანძებისაგან: მიმღები ბუნკერი, ცხაური (საცერი), ლენტური ტრანსპორტიორი და დამხარისხებელი კონვეინერი.

საწარმოს მუშაობის ციკლის აღწერა:

1. დანადგარის ტერიტორიის მახლობლად არსებული კერძო ლიცენზირებული პირებისგან შესყიდული ბუნებრივი რესურსის შემოტანა ავტოთვიტმცლელებით;
2. ავტოთვიტმცლელებითმეშვეობით რესურსის მიწოდება მიმღებ ბუნკერში;
3. ბუნკერიდან მასალის გადატანა მავიბრირებელ საცერში;
4. საცერიდან 2 ლენტური ტრანსპორტიორის მეშვეობით, გადატანა 2 სხვადასხვა კონვეინერში, ერთ კონვეინერში მსხვილი ფრაქცია, მეორეში წვრილი;

საწარმოში ბალასტის გადამუშავებით წელიწადში საშუალოდ მიიღება 76 800მ³ ქვიშის და ღორღის სხვადასხვა ფრაქცია.

3. წყლის გამოყენება და ჩამდინარე წყლები

როგორც უკვე აღნიშნა ტექნოლოგიურ პროცესში წყლის გამოყენება საჭირო არ არის, ვინაიდან გათვალისწინებულია მხოლოდ მზა ნედლეული გაცრა. შესაბამისად წყალაღება და წყალჩაშვება გათვალისწინებული არ არის.

4. საკანალიზაციო წყლების მართვა

ობიექტზე პერსონალისათვის მოეწყობა ტუალეტი, რომლისთვისაც მოხდება 2 მ. სიღრმის მქონე, მობეტონებული საკანალიზაციო ჭის მოწყობა. ჭაში დაგროვილი საკანალიზაციო ფეკალური მასების გატანა მოხდება საასენიზაციო მანქანების საშუალებით.

5. ნარჩენების წარმოქმნა და მისი განკარგვა

სახიფათო ნარჩენები. იქიდან გამომდინარე, რომ კომპანიის ავტოსატრანსპორტო საშუალებების გამართვა არ მოხდება ობიექტის ტერიტორიაზე სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის. თუმცა ობიექტის ტერიტორიაზე განთავსდება სახიფათო ნარჩენების განთავსებისთვის შესაბამისი ჰერმეტიკული კონტეინერი. სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნის შემთხვევაში, მისი გატანა მოხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე კომპანიის მიერ.

არასახიფათო ნარჩენები. საწარმოში, ნედლეულის გაცრის შედეგად რჩება შედარებით მსხვილი ქვიშის ფრაქცია, რომელიც ასევე გამოყენებული იქნება წყალმომრავების ობიექტების მშენებლობის პროცესში.

6. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ექსპლოატაციის პროცესში

საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ადგილი ექნება საწარმოს უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ გაფრქვევას ატმოსფეროში. საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებას წარმოადგენს: არაორგანული მტვერი. თუმცა, დანადგარი აღჭურვილია ევროპული სტანდარტის მქონე მტვერდამჭერი მოწყობილობით, ციკლონით, რომელიც უზრუნველყოფს არაორგანული მტვრის მაქსიმალურ დაჭერას.

აქედან გამომდინარე, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაციების ნორმირებულ მაჩვენებლებზე გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის.

გარდა ამისა, მნიშვნელოვან ფაქტორს წარმოადგენს საწარმოს, მოსახლეობიდან საკმაოდ დიდი მანძილით დაშორება.

6.1 ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება

იქიდან გამომდინარე, რომ დანადგარი არ ითვალისწინებს ბუნებრივი რესურსის მსხვერველს, ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

გარდა ამისა, საწარმოს განთავსების ადგილისა და მისგან მოსახლეობის დაშორების გათვალისწინებით ხმაურის უარყოფითი გავლენა მინიმუმამდეა შემცირებული.

6.2 ზემოქმედება ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე

საწარმოს ფუნქციონირებისას ნიადაგზე შესაძლო ზემოქმედება შესაძლებელია გამოიწვიოს: -

- ტექნიკის ან სატრანსპორტო საშუალებებიდან ნავთობპროდუქტების ავარიულმა დაღვრამ/გაჟონვამ;

აღსანიშნავია, რომ კომპანიის ტექნიკისა და ავტოსატრანსპორტო საშუალებების ტექნიკური გამართვა (მათ შორის ზეთის შეცვლა) ობიექტის ტერიტორიაზე არ წარმოებს.

ობიექტის ტერიტორიაზე რისკების შემცირების მიზნით განხორციელდება ტექნიკისა და ტრანსპორტის მუშაობის პროცესის მეთვალყურეობა და დაუყოვნებლივი რეაგირება დარღვევებზე.

6.3 ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე

საპროექტო არეალის მიმდებარედ დაცული ტერიტორიები არ არსებობს. შესაბამისად პროექტის დაცულ ტერიტორიებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

6.4 ზემოქმედება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე

საწარმოს გავლენის ზონაში კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ არსებობს და აქედან გამომდინარე მათზე რაიმე ნეგატიური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

6.5 სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

საწარმო თავისი ფუნქციონირებით მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში. საწარმოში ძირითადად დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის.

7. დანართი 1 - საწარმოს გენ გეგმა ტექნოლოგიური სქემის ჩვენებით