

საქართველოს გარემოს დაცვისა და

სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

შპს ნიუ კოქსის (ს/კ 405306075)

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, ბახტრიონის #9

ფაქტიური მისამართი: ზესტაფონი,

სოფ. ქვედა საქარის მიმდებარე ტერიტორია

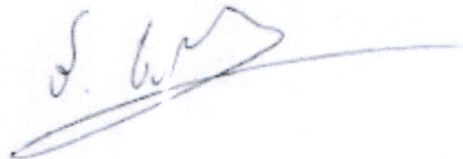
## გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

შპს ნიუ კოქსის (ს/კ 405306075) მიერ 07.05.2019 წელს შემოტანილი განცხადების #5123 ის საფუძველზე თქვენი მხრიდან მოხდა გად. წყვეტილების გამოტანა, სადაც მიგვითითებდით კონკრეტული დეტალების ცვლილების შესახებ. მოგახსენებთ, რომ გადაწყვეტილებაში მითითებული ცვლილებები ჩვენ მიერ შესრულებულია, რაც დეტალურად გვაქვს აღწერილი განახლებული სკრინინგის განცხადებაში, რომელიც ჩვენ მიერ შემოტანილ იქნა 2019 წლის 23 ოქტომბერს ნომრით #15151.

ცვლილებები მდგომარეობს შემდეგში:

1. რეაქტორების რაოდენობა შემცირდა;
2. წარმადობა შემცირდა;
3. სამუშაო საათების რაოდენობა შემცირდა;

შპს ნიუ კოქსის დირექტორი:



/ვ.სარადნაძე/



საქართველოს გარემოს დაცვისა და  
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

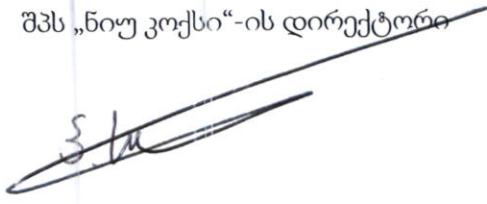
გაცნობებთ, რომ შპს „ნიუ კოქსი“ (საიდენტიფიკაციო კოდი: 405306075) ქ.ზესტაფონში, ქვედა საქარის მიმდებარე ტერიტორიაზე, რომელიც წარმოადგენს შ.პ.ს „მ-ქენი“-ის საკუთრებას და შ.პ.ს „ნიუ კოქსი“-ს(საკადასტრო კოდი:32.03.47.097) აღებული აქვს იჯარით,არსებულ საწარმო ზონაში გეგმავს ნახევარკოქსის წარმოებას.

საქართველოს კანონის, გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის II დანართის 5.2 ქვეთავის „ნახშირის დაკოქსვა“ ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას, შესაბამისად გიგზავნით წარმოების ექსპლუატაციის გარემოსდაცვითი სკრინინგის განცხადებას, გთხოვთ განიხილოთ და მილოთ გადაწყვეტილება ექვემდებარება თუ არა გარემოზე ზემოქმედების შეფასების პროცედურას.

პატივისცემით

პეტრე სარდანაძე

შპს „ნიუ კოქსი“-ის დირექტორი



## ქ. ზესტაფონში შპს „ნიუ კოქსი“-ის ნახევარკოქსის ქარხნის ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადების დანართი

### 1 შესავალი

განსახილველი საქმიანობა ითვალისწინებს ქ. ზესტაფონში, საწარმოო ზონის ფარგლებში არსებულ შენობაშენახევარკოქსის ქარხნისექსპლუატაციას.

ავლნიშნავთ, რომ ჩვენი ტექნოლოგია ნახევრად დაკოქსვისა არის სრულიად ინოვაციური. ტექნოლოგია არისეკოლოგიურად ნაკლებადსახიფათო და მას თითქმის არაფერი აქვს საერთო დაკოქსვის თუ ნახევრად-დაკოქსვის კლასიკურ ტექნოლოგიებთან.

ინფორმაცია საქმიანობის განმახორციელებელი კომპანიის შესახებ მოცემულია ცხრილში 1.1.

*ცხრილი 1.1. საკონტაქტო ინფორმაცია*

საქმიანობის განმხორციელებელი	შპს „ნიუ კოქსი“
საიდენტიფიკაციო კოდი	405306075
იურიდიული მისამართი	ქ. თბილისი, ბახტრიონის ქუჩა, #9, ბინა #25.
საქმიანობის განხორციელების ადგილი	ქ. ზესტაფონი, სოფ. ქვედა საქარის მიმდებარე ტერიტორია
საქმიანობის სახე	ნახევარკოქსის ქარხნის ექსპლუატაცია
საკონტაქტო პირი:	პეტრე სარდანაძე
საკონტაქტო ტელეფონი:	599 90 50 60
ელ-ფოსტა:	petresardanadze@gmail.com

### 2 პროექტის ადგილმდებარეობა

საქმიანობის განხორციელების ადგილი მდებარეობს დასავლეთ საქართველოში, ქ. ზესტაფონში. საქმიანობისთვის შერჩეული ნაკვეთის საკადასტრო ინფორმაცია ასეთია:

ობიექტი: ნაკვეთი: 32.03.05.099

მისამართი: ქალაქი ზესტაფონი, სოფ. ქვედა საქარის მიმდებარე ტერიტორია

საკ. კოდი: 32.03.47.097

ნაკვეთის ტიპი: არასასოფლო-სამეურნეო

ფართობი: 5000 კვ.მ.

მესაკუთრეები: შპს „მ-ქენი“ ს/კ 230061857 (ტერიტორია გამოყენებული იქნება იჯარის ხელშეკრულების საფუძველზე)

ნაკვეთის კოორდინატების ელექტრონული ვერსია თან ერთვის დოკუმენტს.

როგორც ავლნიშნეთ, საწარმო განთავსებულია არსებულ შენობაში, რომელიც გადახურულია. არსებული ტერიტორია წარმოადგენს ძველ სასაწყობე შენობა-ნაგებობას რომელიც 90-ან წლებშია აშენებული, მაგრამ ქარხნის შემადგენელი ნაწილები სადაც დაგეგმილია ნახევარკოქსის წარმოება მოეწყო ა.წ მაისის თვეში. შენობის ძირი დაფარულია ბეტონით, საწარმოო შენობას აქვს დაახლოებით 4 მ სიმაღლის და 5 მ სიგანის რკინის კარი. საწარმო შენობის ეზო შემოფარგლულია დაახლოებით 2მ სიმაღლის ლობით, საწარმოს ეზოში ნიადაგის ფენა წარმოდგენილი არ არის. ეზოს გარშემო გვხვდება რამდენიმე ინდივიდი ხე-მცენარე. ტერიტორიის წყალმომარაგება ხდება ჭაბურღილის მეშვეობით, ტერიტორიაზე მოწყობილია სველი წერტილები, რომლებიც დაერთებულია ასენიზაციის ორმოზე, ორმო პერიოდულად იწმინდება, ტერიტორიაზე გამოყოფილია ნარჩენების დასაწყობების ადგილი, რომელიც დაცულია ატმოსფერული ნალექებისგან და აქვს შესაბამისი აღმნიშნავი ბანერები. ტერიტორიაზე ძირითადი შენობის გარდა არის ერთი საოფისე შენობა და ერთი დაცვის

ჯიხური. საწარმოში დასაქმებულია ათი ადამიანი, რომელთა უმრავლესობა ადგილობრივი მოსახლეა. საწარმო იმუშავებს წელიწადში დაახლოებით 100–150 დღე, იმის გათვალისწინებით, რომ ქარხნის შემადგენელი ნაწილები ტერიტორიაზე უკვე დამონტაჟებულია, მამუბური სამშენებლო სამუშაოები დაგეგმილი არ არის.

ქარხნის განთავსების ადგილის სიტუაციური სქემა მოცემულია ნახაზზე 2.1.

სურათი 2.1. საპროექტო ტერიტორიის ხედები



საწარმოს ეზო და ღობე



საწარმო ეზოს ტერიტორია

ნახაზი 2.1. შპს „ნიუ კოქსი“-ის ქარხნის განთავსების ადგილის სიტუაციური სქემა



### 3 დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა

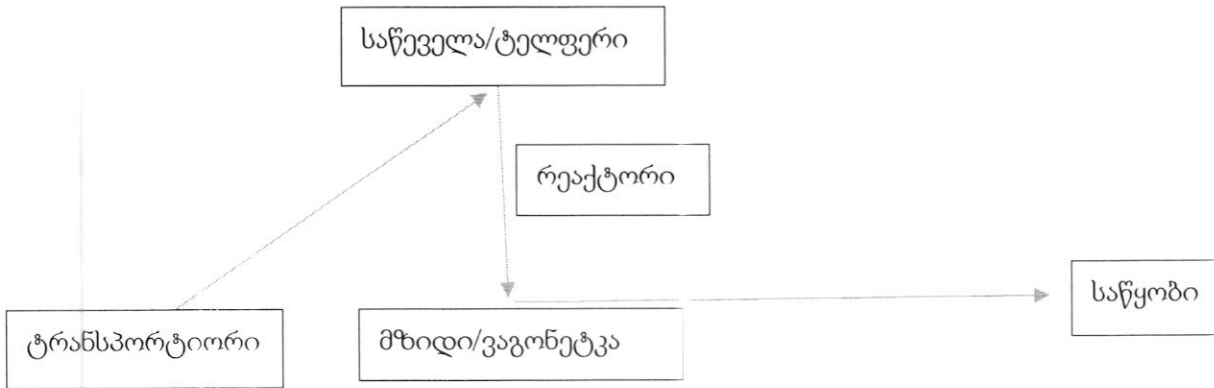
#### 3.1 ტექნოლოგიური ციკლი

რეაქტორი მუშაობს პერიოდულად, მაქსიმუმ დღე დამეში 3 საათის განმავლობაში. რეაქტორში ტელფერის საშუალებით იტვირთება ნახშირი, რომლის ზედა ფენაზე ჩაღდება ცეცხლი. პარალელურად ნახშირის ქვედა მხრიდან მიეწოდება ჰაერი, რომელიც შედის რეაქციაში აირად წვად ნივთიერებებთან, რაც იწვევს ნედლი ნახშირის ახალი ფენების თერმულ დამუშავებას. ამასთანავე პროცესში წარმოქმნილი აირების ბოლომდე დასაწვავად, რეაქტორს ნახშირის ფენის ზემოთ მიეწოდება მეორადი ჰაერი, რაც იწვევს პროცესში წარმოქმნილი საწვავი აირების სრულ დაწვას, რის შედეგადაც ატმოსფეროში გაიფრქვევა ეკოლოგიურად შედარებით ნაკლებად სახიფათო აირები CO<sub>2</sub> და H<sub>2</sub>O. (პროცესი ანალოგიურია ტიპური შემის ღუმელისა, რომელიც გვხვდება საცხოვრებელ სახლებში)

ამის შემდეგ ჰაერის მიწოდება შეწყდება და მზა ნახევარკოქსი ჩამოიტვირთება რეაქტორის ქვედა მხრიდან.

იმის გათვალისწინებით, რომ, საბოლოო პროდუქტის ჩაქრობა ხდება მშრალი მეთოდით (დაყოვნების ხარჯზე), და არა წყლის საშუალებით, ტექნოლოგიური ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება.

ნახაზი 3.1.1. ტექნოლოგიური სქემა



#### 3.2 საწარმო მოწყობილობების აღწერა

საწარმოს ტერიტორიაზე შემოტანილი ნედლეულის დასაწყობება მოხდება არსებული შენობა-ნაგებობის ფარგლებში. ნედლეული ტელფერამდე გადატანილი იქნება სტანდარტული ლენტური ტრანსპორტიორით, რომელიც წარმოადგენს ელექტრო ენერგიაზე მომუშავე დანადგარს და მისი სიგრძეა 6 მ. საწვეველა ანუ ტელფერი წარმოადგენს ხვიმირას, რომელიც მიმაგრებულია მეტალის ჯაჭვზე და დაკავშრებულია ელექტრო ენერგიაზე მომუშავე ძრავთან.

შიგნიდან რეაქტორი წარმოადგენს ფოლადის ცილინდრს, რომელიც ფუტირებულია ცეცხლგამძლე აგურით.

ცილინდრის გარე დიამეტრია 60 სმ ხოლო შიგა დიამეტრია 50 სმ. ცილინდრი დგას ოთხ ფეხზე და მისი ქვედა ფუძე დაშორებულია იატაკიდან 40 სმ. ცილინდრი ზედა მხარეს გადადის ფოლადის კონუსში და შემდეგ საკვამურში. ცილინდრის ქვედა მხარესარის მოწყობილობა (შიბერი) მზა პროდუქციის რეაქტორიდან გამოსაღებად.

რეაქტორიდან მარტივი მოძრაობით იღება რეაქტორის ქვედა კარი საიდანაც პროდუქცია იყრება მზიდში. მზიდი წარმოადგენს ლითონის ფირფიტებისგან შეკრულ ოთკუთხედს, რომელიც

გადაადგილდება ქვემოდან მიმაგრებული ბორბლების მეშვეობით და მისი მეშვეობით ხდება მიღებული პროდუქციის გადატანა საწყობში. საწყობი წარმოადგენს დაახლოებით 250 მ<sup>2</sup> ტერიტორიას ღია ცის ქვეშ, ბეტონით მოპირკეთებულ ზედაპირზე.

### 3.2.1 ნარჩენები

საქმიანობის პროცესში წარმოიქმნება, მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება კონტეინერებში და შემდგომ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე ტერიტორიიდან გატანილი იქნება ადგილობრივ ნაგავსაყრელზე.

## 4 პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებები

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 პუნქტით გათვალისწინებული საკითხები მოცემულია ცხრილში 4.1.

ცხრილი 4.1.

ზემოქმედების სახე	განსაზღვრება	განმარტება
ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება	მოსალოდნელი არ არის	იქიდან გამომდინარე, რომ, ტერიტორიაზე მექანიზმები უკვე მოწყობილია შესაბამისად ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების რისკი შესაძლებელია იყოს, მხოლოდ ექსპლუატაციის ეტაპზე.
ხმაურის გავრცელება	მოსალოდნელი არა რის	საწარმოს ტერიტორიაზე სტაციონალური ხმაურის წარმოქმნელი დანადგარები არ არის, ხმაურის გავრცელება ძირითადად დაკავშირებული იქნება ტრანსპორტის მოძრაობასთან და ნედლეულის ჩატვირთვა-გადმოტვირთვასთან, რომელიც გაგრძელდება მოკლე დროის განმავლობაში და არ გადააჭარბებს საქართველოს ნორმატიური დოკუმენტით (საქართველოში ხმაურის გავრცელების დონეები რეგულირდება საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 15 აგვისტოს #398 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტი - „საცხოვრებელი სახლების და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ“) განსაზღვრულ მოთხოვნებს, როგორც დღის, ასევე ღამის საათებისთვის. დამატებით აღსანიშნავია, რომ აღნიშნული პროცედურები განხორციელდება მხოლოდ დღის საათებში. ასევე ხმაურის გავრცელებას შეაფერხებს ხელოვნური და ბუნებრივი ბარიერები, როგორცაა ბეტონის ღობე და საწარმოს ტერიტორიის გარშემო არსებული ხე მცენარეები.
ნიადაგის	მოსალოდნელი არ არის	საწარმოს ფუნქციონირებისას, ნიადაგის

დაბინძურების რისკი		ნაყოფიერ ფენაზე უარყოფითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის, რადგან საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში ჰუმუსოვანი ფენა არ გვხვდება.
ზემოქმედება გეოლოგიურ პირობებზე	მოსალოდნელი არ არის	ტერიტორიის ფარგლებში რაიმე სახის საშიში მოვლენების განვითარების რისკები არ არსებობს. საწარმო მოწყობილია არსებულ შენობაში. გამომდინარე აღნიშნულიდან დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების დროს საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარება მოსალოდნელი არ არის.
წყლის გარემოს დაბინძურების რისკი	მოსალოდნელი არ არის	საქმიანობის განხორციელების შერჩეული ტერიტორიის სიახლოვეს არცერთი ზედაპირული წყლის ობიექტი არ გვხვდება, შესაბამისად რისკი მოსალოდნელი არ არის. საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე გრუნტის წყლების დაბინძურება მოსალოდნელი არ არის.
ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკი	მოსალოდნელი არ არის	საქმიანობის განხორციელების პროცესში წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება შესაბამის კონტეინერებში. საწარმოს ტერიტორიიდან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა მოხდება ადგილობრივ ნაგავსაყრელზე.
ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე	მოსალოდნელი არ არის	საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში მცენარეული საფარი არ გვხვდება, შესაბამისად უარყოფითი ზემოქმედება ფლორასა და მცენარეულობაზე მოსალოდნელი არ არის. იმის გათვალისწინებით, რომ ტერიტორია მთლიანად მდებარეობს საწარმოო ზონაში და ტერიტორია შემოღობილია საკმაოდ მაღალი ბეტონის ღობით და დიდიხანია ტერიტორიაზე ანთროპოგენული ზეწოლა ხდება, ტერიტორია შეუძლებელია ჩაითვალოს გარეული ცხოველების რომელიმე სახეობის საბინადრო ადგილად. ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე შეიძლება ითქვას, რომ საქმიანობის განხორციელების შედეგად ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება არის მინიმალური და ამ მხრივ რაიმე განსაკუთრებული შერილების ღონისძიებების დაგეგმვა-გატარების საჭიროება არ არსებობს.
შესაძლო ვიზუალურ-ლანდშაფტური ცვლილება		საქმიანობა იგეგმება საწარმოო ზონაში, რომელსაც არანაირი ესთეტიური ღირებულება არ გააჩნია. ამასთანავე ქარხნის შემადგენელი დანადგარები დამონტაჟდება არსებულ შენობაში, შესაბამისად ვიზუალურ-ლანდშაფტურ ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის
ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე	მოსალოდნელი არ არის	აღსანიშნავია, რომ ტერიტორია სათანადოდ იქნება დაცული გარეშე პირების ხელყოფისაგან, (ტერიტორია შემოფარგლულია ბეტონის ღობით) ხოლო მომსახურე პერსონალი მკაცრად

		გაკონტროლდება უსაფრთხოების ნორმების შესრულების საკითხებში.
არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედების რისკები	მოსალოდნელი არ არის	მიმდებარე ტერიტორიაზე მსგავსი ტიპის საწარმო პროცესი არ მიმდინარეობს, შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ბუნებრივი რესურსების გამოყენება	საქმიანობა განხორციელდება არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე. ნედლეული შემოტანილი იქნება ლიცენზირებული კარიერებიდან.	
საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკები	მოსალოდნელი არ არის	დაგეგმილი საქმიანობა არ ითვალისწინებს გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედებას. ექსპლუატაციის ეტაპზე გათვალისწინებული არ არის ხანძარსაშიში და ფეთქებადსაშიში ნივთიერებების დიდი რაოდენობით შენახვა. ნაკვეთის მომიჯნავედ არ არის წარმოდგენილი ხშირი ტყით დაფარული ტერიტორიები, სადაც ხანძარი შეიძლება სწრაფად გავრცელდეს. ყოველივე აღნშნულიდან გამომდინარე მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკები მოსალოდნელი არ არის.
დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა ჭარბტენიან ტერიტორიასთან	საქმიანობის განხორციელების ადგილი დიდი მანძილით არის დაშორებული ჭარბტენიანი ტერიტორიებიდან. ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.	
დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან	შავი ზღვის სანაპირო ზოლიდან ნაკვეთი დიდი მანძილით არის დაშორებული. რაიმე სახის გავლენა შავი ზღვის სანაპირო ზოლზე მოსალოდნელი არ არის.	
დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან	საქმიანობის განხორციელების ადგილის მიმდებარედ წარმოდგენილია სასოფლო-სამეურნეო სავარგულები და და საწარმოო ზონა. ნაკვეთი დიდი მანძილით არის დაშორებული ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიებიდან.	
დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა დაცულ ტერიტორიებთან	ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის	საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არცერთი დაცული ტერიტორია არ გვხვდება
დაგეგმილი საქმიანობის თავსებადობა მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან	ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის	საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს საწარმოო ზონას
დაგეგმილი საქმიანობის	ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის	ქარხნის ზემოქმედების ზონაში რაიმე კულტურული მემკვიდრეობის



<p>თავსებადობა კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან</p>		<p>ძეგლები არ ხვდება და არც ლიტერატურული წყაროებით არ არის აღწერილი. შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე ზემოქმედების რისკი პრაქტიკულად არ არსებობს.</p>
<p>ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება</p>	<p>ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის</p>	<p>საქმიანობის სპეციფიკის, მასშტაბების და ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.</p>