

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს
სკოპინგის დასკვნა N30

02.07.2021

საერთო მონაცემები: საქმიანობის დასახელება: კასპის მუნიციპალიტეტში აგურის წარმოება;

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“,
ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი, N 49ა;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: კასპის მუნიციპალიტეტი, სოფელი მეტეხის
მიმდებარე ტერიტორია;

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 20.05.2021

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „ეკო-სპექტრი“.

ძირითადი საპროექტო მონაცემები:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის მიერ
წარმოდგენილია კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ აგურის წარმოების
სკოპინგის ანგარიში.

შპს „კერამიკა ელ ტორენტეს“ მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით
საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი იყო
კერამიკული პროდუქციის (აგურის) საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის
განცხადება, რომელზეც საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის
2018 წლის 1 ნოემბრის N2-883 ბრძანებით გაიცა სკრინინგის გადაწყვეტილება. აღნიშნული
გადაწყვეტილების მიხედვით, კასპის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, სოფელ მეტეხის
მიმდებარედ კერამიკული პროდუქციის (აგურის) საწარმოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია
დაექვემდებარა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას და კომპანიას დაევალა „გარემოსდაცვითი
შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა.

2018 წლის 11 დეკემბერს, შპს „კერამიკა ელ ტორენტეს“ მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების
მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილ იქნა სკოპინგის ანგარიში, რომლის საფუძველზე
გაცემულ იქნა საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2019 წლის
14 მარტის N2-237 ბრძანება და სკოპინგის დასკვნა N16 (07.02.2019). შპს „კერამიკა ელ
ტორენტეს“ სამართალმემკვიდრეს ამაჟამად წარმოადგენს შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“.
შესაბამისად გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „კერამიკა ელ
ტორენტე+“-ის მიერ სამინისტროში რამდენჯერმე იქნა წარმოდგენილი კასპის
მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის მიმდებარედ აგურის საწარმოს მშენებლობისა და
ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში, კანონმდებლობით

გათვალისწინებულ თანდართულ დოკუმენტაციასთან ერთად. დოკუმენტაციაში არსებული ხარვეზების გათვალისწინებით, სამინისტრომ ზემოაღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით მიიღო გადაწყვეტილება ადმინისტრაციული წარმოების შეწყვეტის თაობაზე.

სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტის 2021 წლის 18 იანვრის №DES 5 21 00001786 (სამინისტროს რეგისტრაციით N320) წერილის თანახმად, ადგილზე განხორციელებული დათვალიერების შედეგად ცნობილი გახდა, რომ საწარმოს ძირითადი შენობა უკვე მოწყობილია და მასში დამონტაჟებული იყო კერამიკული პროდუქციის (აგურის) წარმოებისათვის საჭირო ყველა მოწყობილობა-დანადგარი, ასევე თითქმის დასრულებული იყო ღუმელის და საშრობის მშენებლობა. 2020 წლის 19 ოქტომბერს შედგა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის შესახებ ოქმი. სასამართლოს მიერ კომპანია ცნობილ იქნა სამართალდამრღვევად, გამოეცხადა სიტყვიერი შენიშვნა და გათავისუფლდა ადმინისტრაციული პასუხისმგებლობისაგან.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-9 მუხლის მე-7 ნაწილის თანახმად, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2021 წლის 8 აპრილის N2-418 ბრძანებით ძალადაკარგულად გამოცხადდა „კასპის მუნიციპალიტეტში კერამიკული პროდუქციის (აგურის) საწარმოს მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროექტზე სკოპინგის დასკვნის გაცემის შესახებ“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2019 წლის 14 მარტის N2-237 ბრძანება, შესაბამისად შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-მა 2021 წლის 20 მაისს განმეორებით მომართა სამინისტროს სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს კასპის მუნიციპალიტეტში, მეტეხის რკინიგზის სადგურის დასახლების მიმდებარე ტერიტორიაზე შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის საკუთრებაში არსებულ, 28155 მ² ფართობის არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 67.12.43.035). საწარმოდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია დაახლოებით 300 მეტრით. მდინარე მტკვარი ნაკვეთის საზღვრიდან მდებარეობს 30 მეტრში, ხოლო საპროექტო ადგილიდან 200 მეტრში. საწარმოში დასაქმდება 25 ადამიანი, მათგან 12 მუშა იმუშავებს 3 ცვლიანი რეჟიმით. დანარჩენი პერსონალი 8 საათიანი რეჟიმით, კვირაში 6 დღე. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 360 დღე, 24 საათიანი გრაფიკით.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე მოხდა საწარმოს ძირითადი შენობა-ნაგებობის დამონტაჟება, რომელიც წარმოადგენს ასაწყობ სტაციონარულ ნაგებობას. ნაგებობა შედგება ლითონის მზიდი კონსტრუქციისგან და ღიობების პროფილირებული თუნუქის შემავსებლებისგან. შენობას აქვს რკინაბეტონით მოჭიმული საძირკველი. დახურულ სივრცეში განთავსებულია ყველა ის მანქანა-დანადგარი, რომლებიც მონაწილეობას მიიღებენ აგურის წარმოებაში: სამსხვრევი, ექსტრუდერი, მიქსერი, ლენტური ტრანსპორტიორები, თიხის გამომწველი ღუმელი, ავტომატური მართვის სისტემა და ოპერატორის კაბინა. სამშენებლო სამუშაოები წარმოებდა 18 თვის განმავლობაში. ტერიტორიაზე, საწარმოს

მშენებლობის დაწყებამდე განთავსებული იყო ავტოფარეხები, საკონტროლო გამშვები პუნქტი და დამხმარე ნაგებობა. პროექტით მოხდა არსებულ ავტოფარეხების შენობის ნაწილში ოფისის განთავსება, შენობის დარჩენილ ფართში ჩატარდა სარემონტო მოსაპირკეთებელი სამუშაოები და გამოყენებულ იქნა ტექნიკურ და სასაწყობე ფართებად. საკონტროლო გამშვები პუნქტის შენობაში განთავსდა მომსახურე პერსონალის ადმინისტრაციული ნაწილი და სველი წერტილები ხოლო დამხმარე ნაგებობა გამოყენებული იქნა წყლის სატუმბის განსათავსებლად.

საწარმო მიერთებული არის ცენტრალურ წყალმომარაგებისა, ელექტრომომარაგებისა და ბუნებრივი აირით მომარაგების ქსელში, რომლებთანაც გაფორმდა შესაბამისი ხელშეკრულება. მოხდა საწარმო ტერიტორიის ეზოს მოწყობა, სპეციალური ზონების გამოყოფა, სადაც მოხდება ნედლეულისა და პროდუქციის დასაწყობება, ასევე დაიგო მოსაფლტებული გზა. საწარმოს ეზოში მოეწყო თავისუფალი სივრცე, დასაქმებულ პერსონალთა დასასვენებლად და დამონტაჟდა რამდენიმე მცირე ზომის ინფრასტრუქტურული ნაგებობა.

საწარმოში წლიურად დაგეგმილია 36000 ტონა სხვადასხვა ზომის აგურის დამზადება. ტექნოლოგიური დანადგარების წარმადობა შეადგენს 100 ტ პროდუქციას დღეში. 1 ტ პროდუქციის დასამზადებლად საჭიროა 1.5 ტ ნედლეულის გადამუშავება. შესაბამისად, საწარმოში გადამუშავებული ნედლეულის რაოდენობა შეადგენს 148 ტ/დღ, ხოლო წელიწადში 54000 ტონას. საწარმოში წარმოებული პროდუქტი განკუთვნილია ქვეყნის შიდა ბაზრისათვის, თუმცა სამომავლოდ შესაძლებელია ქვეყნის გარეთ გატანაც.

აგურის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესი ითვალისწინებს ნედლეულის, თიხის ლიცენზირებული კარიერებიდან შემოზიდვას ავტოთვიტმცლელელებით და განთავსებას ნედლეულის ბაქანზე. საწარმოში მოწყობილია ნედლეულის ღია და დახურული ბაქნები, ღია ბაქანი 3000 მ²-ის ფართობით-ტერიტორიის აღმოსავლეთ მხარეს, ხოლო დახურულ შენობაში, აღმოსავლეთ კედელთან.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, პირველ ეტაპზე მოხდება ნედლეულის დამსხვრევა. ლენტურ კონვეიერზე ნედლეული გაიფილტრება და გადაეწოდება მიქსერს, შემდგომ ექსტრუდერს. ექსტრუდერი უზრუნველყოფს კომპონენტების კომბინირებას. კერამიკული პროდუქცია მოთავსდება აგურის საჭრელ დანადგარზე და მოხდება მისი ზომების მიხედვით დაჭრა. ფორმა მიღებული აგური წნეხის პროცედურის გავლის შემდეგ ხვდება გამოსაშრობ ღუმელში 900°C ტემპერატურაზე. აგურის გამოწვის ტექნოლოგიურ პროცესში დანერგილი იქნება წვის და გამოშრობის ერთიანი კამერა, რომელიც 1 ტონა აგურის გამოშრობა – გამოწვაში, მოიხმარს ნაკლებ ბუნებრივ აირს. გამოშრობის პროცედურის შემდეგ მოხდება საბოლოო პროდუქციის განთავსება საწარმოს ეზოს ტერიტორიაზე, სპეციალურად მოწყობილ ადგილზე.

საწარმოში წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო მიზნებისთვის. სასმელ-სამეურნეო წყლის აღება დაგეგმილია მეტეხის წყალსადენის

ქსელიდან, ობიექტი მიერთებულია წყალსადენის ადგილობრივ ქსელზე, მოწყობილია წყალაღრიცხვის კვანძი. საწარმოო მიზნებისათვის წყალი გამოიყენება თიხის მოსაზეღად, ასევე მშრალ ამინდებში ტერიტორიის მოსარწყავად. ტექნიკური მიზნით წყლის აღება დაგეგმილია მდ. მტკვრიდან, შემდეგ საორიენტაციო GPS კოორდინატზე: X-445526, Y-4642807. წყალაღების მიზნით მოწყობილია სატუმბი სადგური. სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, 1 ტ ნედლეულის მოსაზეღად საჭიროა 0.2 მ³ წყალი, შესაბამისად საწარმოო მიზნით საჭიროა დღეში 30 მ³, ხოლო წელიწადში 10800 მ³ წყლის გამოყენება. ტექნიკური წყალი ასევე გამოიყენება 3000 მ² ფართობის ნედლეულის სამარაგო ბაქნის დასანამად. სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, დანამვის დროს არ წარმოიქმნება ნიაღვარი. ამასთან, მშრალი ამინდის შემთხვევაში გათვალისწინებულია ტერიტორიის დანამვა დღეში ერთხელ, წელიწადში დაახლოებით 180 დღე. შესაბამისად, ნედლეულის ბაქნის დასანამად საჭირო წყლის რაოდენობა იქნება დღეში 1.5 მ³, ხოლო წელიწადში 270 მ³. მდინარე მტკვრიდან აღებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 31.5 მ³/დღ, ხოლო წელიწადში 11070 მ³-ს.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საწარმოში წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლები, ხოლო საწარმოო პროცესების შედეგად ჩამდინარე წყალი არ წარმოიქმნება. სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლის ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ საასენიზაციო ორმოში, რომელიც გაიწმინდება პერიოდულად, შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციის მიერ. საწარმოს ყველა ტექნოლოგიური პროცესი განხორციელდება დახურულ შენობაში, ღია სივრცეში მოეწყობა მხოლოდ ნედლეულის სამარაგო ბაქანი. ნედლეულის ბაქანზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყალი შესაძლებელია დაბინძურებული იყოს თიხის მცირე ნაწილაკებით (შეწონილი ნაწილაკები). ბაქანის ირგვლივ დაგეგმილია წყალშემკრები არხების მოწყობა სანიაღვრე წყლების შესაკრებად, საიდანაც წყლის მექანიკური გაწმენდის, დალექვის მიზნით მიეწოდება ჰორიზონტალურ სალექარს (სიგრძე 10 მ, სიგანე 2.5 მ, სიღრმე 2.5 მ). სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, ნედლეულის ბაქნისათვის სანიაღვრე წყლის მაქსიმალური საათური ხარჯი იქნება 13.25 მ³. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ჩამდინარე წყლის მაქსიმალური ხარჯის დროს დალექვის საერთო დრო შეადგენს 3,7 საათს, რაც უზრუნველყოფს სალექარის 98%-იან ეფექტურობას. სალექარიდან გამოსული ჩამდინარე წყალში შეწონილი ნაწილაკების რაოდენობა არ გადააჭარბებს 120-150 მგ/ლ-ს. გაწმენდილი წყლის ჩაშვება მოხდება მდ. მტკვარში (წყალჩაშვების GPS კოორდინატი X-445533, Y-4642792). სანიაღვრე წყლების შემკრების მოწყობა გათვალისწინებულია ასევე დიზელით გასამართი სვეტის ტერიტორიაზე, რომლის საწარმოო ფართობი შეადგენს 40 მ²-ს. სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, დიზელით გასამართი მოედნიდან შეკრებილი სანიაღვრე წყალი მიეწოდება გამწმენდ ნაგებობას, რომელიც ერთდროულად წარმოადგენს ნავთობდამჭერსა და სალექარს (1200×700×800 მმ). სალექარის ზედა ტიხარი უზრუნველყოფს ნავთობის პირველ განყოფილებაში შეკავებას, გამწმენდის მთლიან მოცულობაში მოხდება შეწონილი ნაწილაკების დალექვა. გაწმენდის საერთო დრო 3 საათზე მეტია, რაც უზრუნველყოფს 97-98%-იან წმენდის ეფექტურობას. გამწმენდიდან

გამოსვლის შემდეგ ჩამდინარე წყალში შეწონილი ნაწილაკების რაოდენობა არ გადააჭარბებს 120-150 მგ/ლ-ს, ხოლო ნავთობპროდუქტების რაოდენობა 3-5 მგ/ლ-ს.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არის წარმოდგენილი, შეინიშნება რამდენიმე მცირე ზომის ბუჩქი და რამდენიმე მოზრდილი ხე, რომლებზე ზემოქმედებაც არ არის მოსალოდნელი. ტერიტორიაზე ასევე არ ფიქსირდება ფაუნის წარმომადგენლები. ამასთან გათვალისწინებულია საპროექტო ტერიტორიის შემოღობვა, რაც შეამცირებს ტერიტორიაზე ცხოველთა მოხვედრის ალბათობას. შესაბამისად ზემოქმედება ფლორასა და ფაუნაზე არ არის მოსალოდნელი.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის ძირითად წყაროებს წარმოადგენს: მომუშავე მანქანა-დანადგარები, გამოწვის პროცესი, პროდუქციისა და ნედლეულის დასაწყობება, სატრანსპორტო საშუალებების გადაადგილება. დოკუმენტის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიის უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან დაშორებული მანძილის გათვალისწინებით (300 მ) არ ექნება მნიშვნელოვანი ზემოქმედება. ამასთან, საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად გაფრქვეული მავნე ნივთიერებებით გამოწვეული ზემოქმედება (მათ შორის, კუმულაციური ზემოქმედება) ატმოსფერულ ჰაერზე დოკუმენტში შეფასებული არ არის. ხმაურის წარმოქმნის ძირითადი წყაროს ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოადგენს საწარმოს შენობაში განთავსებული სტაციონარული წყაროები, განსაკუთრებით კიდურა ამწე და აგურის გამოსაშრობი ღუმელი, ასევე სატრანსპორტო ოპერაციებისთვის გამოყენებული ავტოსატრანსპორტო საშუალებები.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში მოსალოდნელი არასახიფათო და ინერტული ნარჩენების, ასევე სახიფათო ნარჩენების მართვა განხორციელდება ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად. სკოპინგის ანგარიშის მიხედვით, გზმ-ს ეტაპზე განისაზღვრება მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი ნარჩენების სახეები და რაოდენობა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტრომ უზრუნველყო წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიშის განთავსება, როგორც სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე, ასევე კასპის მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე. აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით 2021 წლის 15 ივნისს კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მეტეხის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში გაიმართა საჯარო განხილვა. სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვას ესწრებოდნენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს წარმომადგენელი, შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის, სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელი კომპანიის შპს „ეკო-სპექტრის“, კასპის მუნიციპალიტეტის მერიის წარმომადგენლები და ადგილობრივი მოსახლეობა. საჯარო განხილვის ფარგლებში მოსახლეობამ ხაზი გაუსვა ადგილობრივების დასაქმების საკითხს და მიმართეს კომპანიას ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებისთვის. შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის წარმომადგენელმა აღნიშნა, რომ ამ ეტაპზე საწარმოში გათვალისწინებულია 25 ადამიანის დასაქმება, რომლებიც უკვე შერჩეული ყავთ, თუმცა მომავალში დამატებითი პერსონალის

საჭიროების შემთხვევაში მათთვისაც უპირატესი იქნება ადგილობრივების დასაქმება. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისთვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. გზშ-ის ანგარიში უნდა მოიცავდეს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. გზშ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზშ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 3.1. გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად, გზშ-ის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის კონსულტანტის მიერ.
4. გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:
 - პროექტის საჭიროების დასაბუთება;
 - დაგეგმილი საქმიანობის დეტალური აღწერა;
 - პროექტის ფარგლებში უკვე შესრულებული და შესასრულებელი სამუშაოების შესახებ დეტალური ინფორმაცია, შესაბამისი ფოტომასალით;
 - საპროექტო ტერიტორიის დეტალური აღწერა. მათ შორის საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო კოდი, ფართობი, Shp ფაილები, GPS კოორდინატები;
 - საწარმოს განთავსების ადგილის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი;

- ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ფიზიკური მახასიათებლების (დანადგარების სიმძლავრე, მასშტაბი, საწარმოო პროცესი, წარმოებული პროდუქციის ოდენობა და სხვა) შესახებ;
- ინფორმაცია საწარმოს ნედლეულით მომარაგების, ნედლეულის შემოტანის და გატანის (სიხშირის) შესახებ, (ტრანსპორტირების სქემა/გეგმა);
- ტექნოლოგიური სქემა და საწარმოში დაგეგმილი დანადგარების აღწერა, სიმძლავრე, წარმადობა;
- საწარმოს ტერიტორიიდან მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე, მდინარემდე და სხვა უახლოეს სამრეწველო ობიექტამდე;
- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა, საპროექტო საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივა;
- დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
- ინფორმაცია 500 მ რადიუსის საზღვრებში არსებული ნებისმიერი ტიპის საწარმოს და წარმოების შესახებ (მანძილებისა და საქმიანობის მითითებით);
- საპროექტო ტერიტორიის გენერალური გეგმა (სადაც დატანილი იქნება არსებული და დაგეგმილი ინფრასტრუქტურული ობიექტი) შესაბამისი აღნიშვნებით და ექსპლიკაციით, სადაც დატანილი იქნება საწარმოს დანადგარები, ტექნოლოგიური მოწყობილობები, ინფრასტრუქტურული ობიექტები, გაფრქვევისა და ხმაურის წყაროები, კანალიზაციის სქემა;
- საწარმოს ტექნოლოგიური სქემის და ციკლის დეტალური აღწერა, შესაბამისი თანმიმდევრობით;
- ნავთობპროდუქტების საცავის (დიზელის რეზერვუარი) დეტალური აღწერა და ტექნიკური პარამეტრები (მათ შორის განთავსების GPS კოორდინატები);
- საწარმოს ელექტროენერგითა და ბუნებრივი აირით მომარაგების საკითხი, მათი საწარმოში გამოყენების დანიშნულების მითითებით;
- წყალმომარაგების შესახებ დეტალური ინფორმაცია (რაოდენობა, ტექნიკური გადაწყვეტა, სასმელ-სამეურნეო, საწარმოო და სხვა);
- წყალაღების GPS კოორდინატები;
- საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი ჩამდინარე (საწარმოო, სანიაღვრე და სამეურნეო-ფეკალური) წყლების მართვის საკითხები (მათ შორის გაწმენდა/ჩაშვება, სალექარის პარამეტრები და ეფექტურობა);
- ნავთობპროდუქტების საცავის (დიზელის რეზერვუარის/დიზელით გასამართი სვეტის) ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლის მართვის საკითხები (გაწმენდა/ჩაშვება); მათ შორის გამწმენდი დანადგარების (ნავთობდამჭერი და სალექარი) დეტალური აღწერა (სქემა; გამწმენდის ტიპი; პარამეტრები; გამწმენდის ეფექტურობა);
- წყალჩაშვების წერტილ(ებ)ის GPS კოორდინატები და სანიაღვრე სისტემის სქემა;

- სალექარში დაგროვილი შლამის მართვის შესახებ დეტალური ინფორმაცია;
- ინფორმაცია წარმოებულ პროდუქციის რაოდენობის შესახებ;
- ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიამდე მისასვლელი გზის შესახებ;
- ინფორმაცია ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყოფილი ავტოტრანსპორტის შესახებ;
- ინფორმაცია ნედლეულის დასაწყობების შესახებ;

5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება, მათ შორის:

- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპებზე, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში (ახლომდებარე საწარმოებთან კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით), ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების დეტალური გეგმა; გაფრქვევის ყველა წყარო დატანილი უნდა იყოს გენგეგმაზე;
- ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი;
- გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ატმოსფერული ჰაერის მონიტორინგის გეგმა, საწარმოს პერიმეტრზე და უახლოეს მოსახლესთან ინსტრუმენტული მონიტორინგის საკითხების გათვალისწინებით;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- კუმულაციური ზემოქმედება 500 მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის;
- ზემოქმედება ნედლეულის/პროდუქციის ტრანსპორტირებისას შესაბამისი დეტალური შემარბილებელი ღონისძიებების განსაზღვრით (მათ შორის ტრანსპორტირებისთვის გამოყენებული გზების მორწყვის საკითხი);
- ზემოქმედება ნიადაგზე და შესაძლო დაბინძურება, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება. მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება (მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება;

- საწარმოს ექსპლუატაციის და ნედლეულის/პროდუქციის შემოტანის-გატანის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაცია; შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებზე აგურის საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე, შესაბამისი კონკრეტული შემარბილებელი ღონისძიებებით;
- შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;
- გზმ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და წარმოდგენილი მოსაზრებების და შენიშვნების შეფასება.

გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს საწარმოში არსებული მდგომარეობის შესაბამისად.

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით შპს „კერამიკა ელ ტორენტე +“-ის მიერ გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი კასპის მუნიციპალიტეტში აგურის წარმოების პროექტზე **სავალდებულოა გზმ-ის ანგარიშში მომზადდეს** წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.