

№ HCG/218 7-19
საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის
მეურნეობის სამინისტროს
გარემოსდაცვითი შეფასების დეპარტამენტს

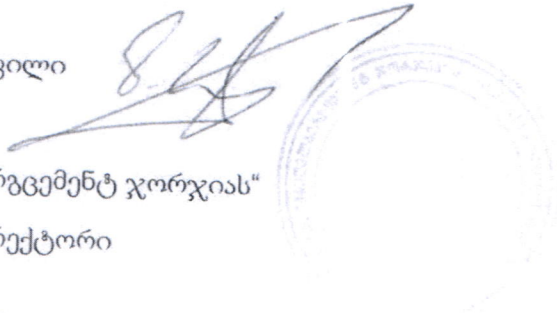
შპს ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯია
ალექსანდრე ყაზბეგის გამზ. 21
0160, თბილისი, საქართველო
ტელ: +995 32 2 474747

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მიხედვით, სკრინინგის პროცედურისთვის წარმოგიდგენთ ქ. კასპში, ფარნავაზის ქ. № 2 ში მდებარე ცემენტის ქარხნის (ეკოლოგიური ექსპერტიზა N 32 10.05.17 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება #N2- 654 09/08/2018) ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების პროექტს.

გთხოვთ შეაფასოთ ექვემდებარება თუ არა დაგეგმილი საქმიანობა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

პატივისცემით,

ზაალ სადუნიშვილი



შპს „ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯიას“

ტექნიკური დირექტორი

დანართი: დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა - 6 გვ.



კასპის ცემენტის ქარხნის ნარჩენების თანაინსინერაცია

განხორციელების ადგილი: ქ. კასპი, ფარნავაზის ქ. № 2.

საქმიანობა: კლინკერის წარმოება, ცემენტის წარმოება.

კასპის ცემენტის ქარხნა ფლობს ორ გარემოსდაცვით გადაწყვეტილებას:

ობიექტი	ეკოლოგიური ექსპერტიზის დაკვანა	გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება
კასპის ცემენტის ქარხანა - ძველი ხაზი (სველი მეთოდი)	N 79 09.09.09	#N2 – 677 15/08/2018
კასპის ცემენტის ქარხანა - ახალი ხაზი (მშრალი მეთოდი)	N 32 10.05.17	#N2 – 654 09/08/2018

წინამდებარე პროექტით ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება ხდება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება #N2 – 654 09/08/2018 (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დაკვანა N 32 10.05.17).

შპს “ჰაიდელბერგცემენტ ჯორჯია”-ს დაგეგმილი აქვს კასპის ცემენტის ქარხანაში ძირითად საწვავთან ერთად ალტერნატიულ საწვავად გამოიმუშავებული ზეთების, ზეთით დაბინძურებული ქსოვილებისა, ქაღალდის ტომრების, ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალის ნარჩენების პლასტმასის და პოლიეთილენის ნარჩენების გამოყენება. საწვავად გამოიყენებული იქნება მხოლოდ კასპის საწარმოს მიერ წარმოქმნილი ნარჩენები და საჭიროებისამებრ ჩაანაცვლებს გეგმიური წარმოებისათვის განსაზღვრული საწვავის (ნახშირი) შესაბამის მოცულობას, ინსინერაცია მოხდება კლინკერის ღუმელში სადაც ტემპერატურა 1700 °C აღწევს, სადაც ნარჩენები მინიმუმ 6 წამს ატარებს. რაც უზრუნველყოფს სრულ წვას და ბევრად აღემატება ინსინერატორებისთვის დაწესებულ მინიმალურ მოთხოვნებს (850 °C 2 წამი ან 1100 °C 1 წამი).

ასევე მოხდება ნარჩენების უტილიზაციაზე წარმოქმნილი ხარჯების შემცირება.

წარმოებისათვის საჭირო ნახშირის მაქსიმალური წლიური ოდენობა: 156011ტ
წარმოქმნილი გამოიმუშავებული ზეთების მაქსიმალური წლიური ოდენობა; 40 ტ
წარმოქმნილი ზეთით დაბინძურებული ქსოვილების ნარჩენების მაქსიმალური წლიური ოდენობა : 500 კგ
წარმოქმნილი გახეული ცემენტის ტომრების, ქაღალდისა და მუყაოს შესაფუთი მასალის ნარჩენების მაქსიმალური წლიური ოდენობა: 8,5 ტ
პოლიეთილენის და პლასტმასის ნარჩენები მაქსიმალური წლიური ოდენობა: 10 ტ.

სულ ღუმელში საწვავად გამოსაყენებელი ნარჩენების მაქსიმალური წლიური ოდენობა 60 ტ.

შესაბამისად, კასპის საწარმოს საწვავად გამოსაყენებელი ნარჩენები შეადგენს არსებული ძირითადი საწვავის (ნახშირი) მოცულობის **0.038 %** -ს.

გამომდინარე იქედან, რომ

- საწვავად გამოსაყენებელი საწარმოს ნარჩენების ჯამური მოცულობა ძირითად საწვავთან შედარებით იქნება მიზერული;
- 60 ტ ნარჩენის საწვავად გამოყენება არ მოხდება 156011 ტ ნახშირის მოცულობის დამატებით, არამედ ჩაანაცვლებს ნახშირის მოხმარებას საწვავის კალორიულობის პროპორციულად;

ზემოთ აღნიშნული ნარჩენების საწვავად გამოყენება ემისიებისა და ნეგატიური ზემოქმედების თვალსაზრისით გამოიწვევს უმნიშვნელო ცვლილებებს.

ამასთან ერთად აღნიშნული ცვლილება მოგვცემს ნარჩენების მართვის პროცესის გაუმჯობესების და დანახარჯების შემცირების შესაძლებლობას.

საქმიანობის შეფასება გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის კრიტერიუმების მიხედვით:

N	საკითხი	ადგილი აქვს თუ არა გარემოზე ზემოქმედებას		კომენტარი
		დიახ	არა	
1 საქმიანობის მახასიათებლები				
1.1	საქმიანობის მასშტაბი		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება კასპში, საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე და სპეციფიკიდან გამომდინარე არ ითვალისწინებს საქმიანობის მასშტაბურ ცვლილებებს.
1.2	არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება		✓	ნარჩენის საწვავად გამოყენება არ მოხდება საწვავად გამოსაყენებელი ნახშირის მოცულობის დამატებით, არამედ ჩაანაცვლებს ნახშირის მოხმარებას საწვავის კალორიულობის პროპორციულად. აქედან გამომდინარე კუმულაციური ზემოქმედების არსებითი ზრდა მოსალოდნელი არ არის.
1.3	ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით – წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების		✓	დაგეგმილი საქმიანობა არ არის დაკავშირებული ახალი ტერიტორიების ათვისებასთან ან სხვა ბუნებრივი რესურსების დამატებით გამოყენებასთან
1.4	ნარჩენების წარმოქმნა		✓	გაუმჯობესდება ნარჩენების მართვის პროცესი. შემცირდება ნარჩენების ნაგავსაყრელზე განთავსება და სპეციალურ ინსინერატორში ტრანსპორტირების საჭიროება.
1.5	გარემოს დაბინძურება და ხმაური		✓	რადგანაც:

				<ul style="list-style-type: none"> • საწვავად გამოსაყენებელი საწარმოს ნარჩენების ჯამური მოცულობა ძირითად საწვავთან შედარებით მიზერულია; • ასევე ნარჩენის საწვავად გამოყენება არ მოხდება საწვავად გამოსაყენებელი ნახშირის მოცულობის დამატებით, არამედ ჩაანაცვლებს ნახშირის მოხმარებას საწვავის კალორიულობის პროპორციულად; • არსებული საქმიანობა განხორციელდება საწარმოს ტერიტორიაზე; • მკაცრად გაკონტროლდება და განსაკუთრებული სიფრთხილით განხორციელდება ნამუშევარი ზეთის დასაწყობების (მოწყობილი საწარმოს ტერიტორიაზე) ადგილიდან ღუმელის ტერიტორიამდე გადაადგილების და ღუმელში საწვავად დამატების პროცესი ზეთის დაღვრის თავიდან აცილების მიზნით; • გამოყენებული იქნება მხოლოდ საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე არსებული მისასვლელი სამანქანო გზები და საწვავად გამოსაყენებელი ნარჩენების სიმცირის გამო ტექნიკის დამატებითი მოძრაობა იქნება მიზერული. <p>შესაბამისად. დაგეგმილ საქმიანობას ექნება უმნიშვნელო ზემოქმედება ემისიებზე, ნიადაგზე და ხმაურის დონეებზე.</p>
--	--	--	--	---

1.6	საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი		✓	არსებული ცვლილება არ გამოიწვევს საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკის ზრდას.
2 დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა				
2.1	ჭარბტენიან ტერიტორიასთან		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე, მისი შემდგომი ექსპლუატაცია სარეზერვო დანიშნულებით ჭარბტენიან ტერიტორიებზე ზემოქმედების რისკის ზრდასთან მოსალოდნელი არ არის.
2.2	შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება კასპში, საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე, შესაბამისად შავი ზღვის სანაპირო ზოლზე ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.
2.3	ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება არსებული საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე, შესაბამისად მცენარეულ საფარზე და წითელი ნუსხის სახეობებზე ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.
2.4	დაცულ ტერიტორიებთან		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება არსებული საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე, შესაბამისად დაცულ ტერიტორიებზე ნეგატიური ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.
2.5	მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება არსებული საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე, შესაბამისად ცვლილებას დასახლებული ტერიტორიაზე ზემოქმედების თვალსაზრისით ადგილი არ ექნება.
2.6	კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა ობიექტთან		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება არსებული საწარმოს შიდა ტერიტორიაზე და არ ითვალისწინებს ახალი გარე დამატებითი ტერიტორიების ათვისებას ან გათხრითი

				სამუშაოების ჩატარებას, შესაბამისად კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან და სხვა ობიექტებთან დაკავშირებული ნეგატიური ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.
3 საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:				
2.8	ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება ტრანსსასაზღვრო ხასიათის ზემოქმედებასთან დაკავშირებული არ არის.
2.9	ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა		✓	დაგეგმილი საქმიანობა განხორციელდება გარემოზე ზემოქმედების რისკების ზრდასთან დაკავშირებული არ არის.