



## საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის გუნდების მინისტრი

ბრძანება N 2-724

30/08/2018

ქ. თბილისი

ქ. რუსთავში, შპს „ჯეოსტილის“ მეტალურგიული საწარმოს ექსპლუატაციის  
პირობების ცვლილებაზე - სათადარიგო ღუმელის მოწყობასა და  
ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

შპს „ჯეოსტილის“ მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია მეტალურგიული საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების - სათადარიგო ღუმელის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება.

საქმიანობის განხორციელება დაგეგმილია რუსთავის მუნიციპალიტეტში, დავით გარეჯის 36-ში. საწარმო განთავსებულია 7ჰა ფართობის არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ფართობზე. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია 700 მეტრით.

შპს „ჯეოსტილის“ გაცემულია 2007 წლის 21 აგვისტოს #00084 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N24; 14.08.2007).

შპს „ჯეოსტილის“ მეტალურგიული საწარმოს საქმიანობის მიზანია მეტალის ჯართის დამუშავება და მისგან პროდუქციის (არმატურა) მიღება. საწარმოს წლიური წარმადობა 175 000 ტონა. საწარმოში დაგეგმილია, სათადარიგო ღუმელის მოწყობა უწყვეტი საწარმოო პროცესის უზრუნველყოფის მიზნით, სადაც არ იზრდება წარმადობა და არ იცვლება ტექნოლოგიური ხაზი. აღნიშნული ღუმელი გამოყენებული იქნება არსებული ღუმელის დაზიანების, შეკეთების ან მისი არ გამოყენების შემთხვევაში.

საწარმოში შემოტანილი რკინის ჯართი (ნედლეული) ნაწილდება რადიაციული კონტროლისა და ვიზუალური ინსპექტირების შემდეგ საწარმოს მთავარ დანადგარში, რომელიც წარმოადგენს 30ტ მოცულობის ღუმელს. ღუმელში ფოლადის დნობა ხორციელდება ელექტრო- რკალის მეშვეობით. თხევადი ფოლადი, რომელიც წარმოიშვება ღუმელში, გადაიტვირთება 35ტ/სთ წარმადობის ციცხვ-ღუმელში.

რაც შეეხება საპროექტო დამატებით ინდუქციურ ღუმელს ძირითადად შედგება ცეცხლგამძლე ჭურჭელისა და ფოლადის ჩარჩოს ხვეულასაგან (სპირალი). ღუმელში ჩატვირთული მასალა დწება 1650 C გრადუსზე. როდესაც მთელი მასალა გადნება ცხელ თხევად ფოლადად, ხდება ფოლადის მეტალურგიული წარმოება ნახშირბადის, ფოსფორის და შენადნობის ელემენტების კონტროლით, რათა მიღებული იქნას ფოლადი საჭირო შემადგენლობით და ხარისხით.

რაც შეეხება გამწოვ სისტემას, შედგება წყლით გაგრილებადი მილისგან, რომელიც მიერთებულია პირდაპირ ელექტრო რკალურ ღუმელზე; მექანიკური გამაგრილებელისაგან, რომლის დანიშნულებაა გააგრილოს ღუმელიდან გამომავალი

აირი. ასევე შედგება მტკერდამჭერი სისტემისაგან აირშემკრებით და მთავარი შემწოვი ვენტილატორისაგან. ინდუქციური ღუმელის ახალი პროექტი ითვალისწინებს ინდუქციური ღუმელისთვის მოძრავი ხუფის ზონდის დიამეტრით 1800მმ და ჩამკეტი სარქველის მონტაჟს. ახალი ღუმლის შემთხვევაში, გამონაბოლქვის მოძრაობა შეადგენა 180000ნ.მ<sup>3</sup>/სთ, მტკერის ემისია 3,5კგ-ს ტოლია.

საწარმოში სათადარიგო ღუმელის მოწყობა დაკავშირებულია ნარჩენების წარმოქმნასთან, ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობის გაზრდა არა მოსალოდნელი. ნარჩენების მართვა მოხდება ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად.

სათადარიგო ღუმელის მონტაჟის ეტაპზე ტერიტორიაზე საჭირო იქნება სამშენებლო მასალების შემოზიდვა ავტოტრანსპორტით, ასევე ექსკავატორის მუშაობა. ღუმელის მოსაწყობი

სამუშაოები განხორციელდება მხოლოდ დღის საათებში და ხანმოკლე პერიოდით, შესაბამისად გარემოზე ამ ფაქტორებით გამოწვეული უარყოფითი ზემოქმედება იქნება უმნიშვნელო.

სამუშაოების ჩასატარებელ ტერიტორიაზე არ გვხვდება რაიმე სახის მცენარეული საფარი, რაც გამორიცხავს სამუშაოების პროცესში და შემდგომ ეტაპზე, მცენარეულ საფარზე რაიმე სახის ზემოქმედებას.

საწარმოში წყალი გამოიყენება საწარმოო მიზნით, როგორც არსებული ღუმელის შემთხვევაში ისე დამატებითი ღუმელის შემთხვევაში ჩაკეტილი სისტემით. შესაბამისად არ მოხდება საწარმო ჩამდინარე წყლის ჩაშვება.

აღნიშნული საქმიანობა არ უკავშირდება რაიმე სახის მასშტაბური ავარიის ან კატასტროფის რისკს, თუმცა რადგან ჯართის გადამამუშავებელი საწარმო საჭიროებს დანადგარების ფუნქციონირებას, შესაძლებელია ადგილი ჰქონდეს დანადგარების მწყობრიდან გამოსვლას.

საწარმო მდებარეობს მნიშვნელოვანი ტექნოგენური დატვირთვის ზონაში, სამრეწველო ზონაში, სადაც ფუნქციონირებენ სხვადასხვა საწარმოები. დანადგარის ფუნქციონირების შედეგად, მოსალოდნელია ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე. ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა მავნე ნივთიერებები. საჭიროა განახლებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის“ სამინისტროსთან შეთანხმება.

დანადგარის ფუნქციონირების პროცესში მოსალოდნელია ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, თუმცა არ გაიზრდება ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება, გარდა ამისა საწარმოს განთავსების ადგილის გათვალისწინებით მოსახლეობაზე ხმაურის უარყოფითი გავლენა არა მოსალოდნელი.

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

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასებით და იმის გათვალისწინებით, რომ სათადარიგო ღუმელი გამოყენებული იქნება მხოლოდ არსებული ღუმელის დაზიანების, შეკეთების ან მისი არ გამოყენების შემთხვევაში, შპს „ჯეოსტილის“ მეტალურგიული საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება - სათადარიგო ღუმელის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას, თუ საქმიანობის განმახორციელებელი უზრუნველყოფს 2007 წლის 21 აგვისტოს #00084 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვით გათვალისწინებული პირობების დაცვას.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლისმე-6 ნაწილის, ამავეკოდექსის მე-5 მუხლის 12 ნაწილის დასვევ

„საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ (07.12.2017 №1620-რს)  
საქართველოს კანონის მე-2 მუხლისმე-3 პუნქტის საფუძველზე

### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „ჯეოსტილის“ მეტალურგიული საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება სათადარიგო ღუმელის მოწყობა და ექსპლუატაცია არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ჯეოსტილის“ უზრუნველყოს განახლებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტის“ სამინისტროსთან შეთანხმება;
3. შპს „ჯეოსტილი“ ვალდებულია უზრუნველყოს 2007 წლის 21 აგვისტოს N00084 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვით გათვალისწინებული პირობების დაცვა;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ჯეოსტილის“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჯეოსტილის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანების ძალაში შესვლიდან 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
7. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი