



საქართველოს ბარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 47

„29“ ივლისი 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის დასაფქვავი მინი საამქრო
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ბაისან“ ქ. გორი, ეკატერინე ჯუღაშვილის ქ. 41
3. განხორციელების ადგილი – ქ. გორი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 15.07.10.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ინდ. მეწარმე დ. მაყაშვილი, ქ. გორი, ბარნოვის ქ. 9ა

II. პირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „ბაისან“-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ცემენტის დასაფქვავე მინი საამქრო მდებარეობს ქ. გორის უკიდურეს ჩრდილოეთ ნაწილში. საამქროს ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტერიტორია, აღმოსავლეთიდან 200 მეტრის დაშორებით – მდ. ღიახვი, სამხრეთიდან ამავე მანძილზე – საავტომობილო მაგისტრალი, დასავლეთიდან 250 მეტრის დაშორებით სოფლის ტიპის დასახლებული პუნქტი.

საქმიანობის მიზანია სხვადასხვა მარკის პორტლანდცემენტის წარმოება, რომელიც მიიღება კლინკერისა და დანამატების ერთდროული დაფქვით. ცემენტის მარკა დამოკიდებულია კაზში კლინკერისა და დანამატების პროცენტულ შემცველობაზე.

წარმოდგენილი ტექნიკური რეზიუმეს თანახმად საწარმო განთავსდება ყოფილი ხილის შემფუთავი ქარხნის ტერიტორიაზე არსებული ანგარის ტიპის ნაგებობაში.

საამქროში დამონტაჟდება რუსული წარმოების 2.1 ტ/სთ წარმადობის ცემენტის დასაფქვავე დანადგარი, რომელიც იმუშავებს ელექტრო ენერგიაზე. წარმოდგენილი გზშ ანგარიშის თანახმად ცემენტის საამქროს წლიური წარმადობა, 10 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და წელიწადში 250 დღით, შეადგენს 5250ტ.

კაზმის მომზადება დადგენილი რეცეპტის მიხედვით ხდება კლინკერის საწყობში. ნარევი ავტოთვიტმცლელით გადაიტვირთება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც ვიბრაციული მკევაბავით გადადის ცემენტის დასაფქვავე დანადგარში – ბურთულებიან წისქვილში. მიღებული მზა პროდუქცია კონვეიერისა და ელევატორის საშუალებით გადადის სილოსებში ჯამური მოცულობით 120 ტონა (2X60). აქედან პროდუქცია გაიცემა ცემენტშიდებით ან იფუთება სარეალიზაციოდ.

ცემენტის წარმოების ტექნოლოგიური რეგლამენტიდან გამომდინარე, საქმიანობის შედეგად გარემოზე მიყენებული მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელია ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე.

ამასთან დაკავშირებით პროექტში მოცემულია საწარმოდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლები. ჩატარებულია მავნე ნივთიერებათა გარემოში გამოყოფის წყაროების ინვენტარიზაცია, რომლის თანახმად დაბინძურების წყაროებია: ბურთულებიანი წისქვილი, ცემენტის ტრანსპორტირება სილოსებში, დანამატებისა და კლინკერის ტრანსპორტირება წისქვილისა და ბუნკერის მკევაბავი კონვეიერი, კლინკერისა და დანამატების საწყობი, პროდუქციის ცემენტშიდებში გადატვირთვისა და შეფუთვის ადგილი. აღნიშნული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული

მტკვრი. ატმოსფერული ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები დადგენილია პროგრამა "ეკოლოგის" გამოყენებით. შემუშავებულია ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმები.

ატმოსფერული ჰაერის ნორმატიული მდგომარეობის უზრუნველსაყოფად წისქვილზე დამონტაჟებულია მტკვრდამტკერი - საპროექტო ეფექტურობით 30% და ქსოვილის ფილტრი ეფექტურობით - 99.7%. პროდუქციის მიმდებ ხილოსში დამონტაჟებულია სახელოიანი ფილტრი, ეფექტურობით - 99%.

ცემენტის დაფქვის ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. საწარმოში წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და ხანძარქრობის მიზნებისათვის.

სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლის აღება (235-250 მ³/წ.) გათვალისწინებულია ქალაქის წყალმომარაგების ქსელიდან. ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის საწარმოში გათვალისწინებულია სპეციალური 10 ტონიანი აუზის დამონტაჟება. ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის ხარჯი და წყალადების წყარო წარმოდგენილ ანგარიშში მოცემული არ არის.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო ფეკალური წყლები, წელიწადში 100 მ³, გროვდება წყალგაუმტარ ორმოში, რომელიც პერიოდულად იწმინდება და ფეკალური მასები წყალკანალთან შეთანხმებით ჩაიშვება ქალაქის საკანალიზაციო ქსელში.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები წყალმიმღები არხების გავლის შემდეგ ჩაიშვება ქალაქის სანიაღვრე კანალიზაციაში.

საწარმოში წარმოქმნილი მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები წლიურად 960 კგ-დაგროვდება საამქროს ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და გაიტანება პერიოდულად.

გ.ს.შ ანგარიშის თანახმად საწარმოში მანქანა-მექანიზმების მუშაობის შედეგად (საპოხ-საცხები მასალები, ნამუშევარი ზეთები, აკუმულატორები) წლიურად მოხალდნულია 0,15 ტ. სახიფათო ნარჩენის წარმოქმნა. აქედან საცხებ-საპოხი მასალები და ნამუშევარი ზეთები დროებით ინახება მჭიდროდ თავდასურულ კონტეინერში, რომელიც დადგმულია სპეციალურად მოწყობილ მობეტონებულ მოედანზე და პერიოდულად მოხდება მათი გადაცემა გ.ს.შ მქონე ორგანიზაციაზე, თუმცა კონკრეტული ორგანიზაცია გ.ს.შ ანგარიშში მითითებული არ არის.

გ.ს.შ ანგარიშში განხილული გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ორგანიზაცია ითვალისწინებს არაორგანული მტკვრის და ხმაურის მონტორინგს კვარტალში ერთხელ. ამასთან მავნე ნივთიერებების ემისიების განსაზღვრის ერთ-ერთ წერტილად აღებული უნდა იქნეს უახლოესი დასახლებული პუნქტი. საწარმოდან გარემოს მტკვრით დაბინძურების შემცირების უზრუნველსაყოფად გათვალისწინებულია საწარმოს ტერიტორიის მორწყვა. ამ მიზნით წყლის ხარჯი შეადგენს 100 მ³ წელიწადში, რომელიც გათვალისწინებულია სასმელ-სამეურნეო წყლის ხარჯის ანგარიშში.



III. პირობები

საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს:

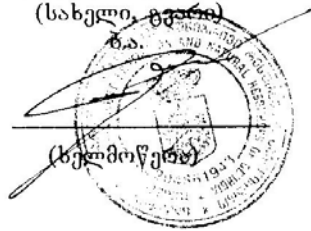
1. „ატმოსფერულ ჰაერში მანე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
2. პერიოდული თვითმონიტორინგის წარმოება წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობასა და მათ უსაფრთხო განთავსებაზე;
3. ექსპლუატაციაში შესვლიდან 6 თვეში საწარმოს პერიმეტრის ორ დონეზე გამწვანების სამუშაოების დაწყება; განსაკუთრებული ყურადღება გამახვილდეს სამხრეთის (საავტომობილო გზის) და დასავლეთის (დასახლებული პუნქტის) მიმართულებებზე.

7

IV. დასკვნა

შპს „ბაისან“-ის მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ცემენტის დასაფქვავი მინი საამქროს“ გარემოზე ზემოქმედების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაკია
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)