

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს გარემოსდაცვითი შეფასების დეპარტამენტს

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „მარტ-სტოუნ“-ის დირექტორის (ს/კ 402105299), იურიდიული მისამართი საქართველო, თბილისი, დიდუბის რაიონი, დ. რონდელის ქ., №17, ბ. №205,

ლაშა გრიგალავას

ელ.ფოსტა. gkecutia@gmail.com

მობ: 555 88-88-58



სკრინინგის განცხადება

გაცნობებთ, რომ შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „მარტ-სტოუნ“-ი მარტვილის მუნიციპალიტეტის სოფელ სალხინოში, მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 41.14.31.162, გეგმავს ინერტული მასალების (კირქვის) გადამამუშავებელი საწარმოო დანადგარების მონტაჟს (GPS კოორდინატში X=282290.00 ; Y=4713860.00).

დღეისობით მიმდინარეობს სამსხრევ დანადგარების მონტაჟი (ნაწილი დამონტაჟებულია), მათი გამართვისა და შესაბამისი გარემოსდაცვითი ნებართვის აღების შემდეგ მოხდება მისი გაშვება ექსპლოატაციაში.

სამსხრევ-დამახარისხებელი დანადგარი უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაშორებულია 280 მეტრი მანძილით. მისი ფუნქციონირება იგეგმება მშრალი ხევის მიმდებარედ, რომელიც უერთდება მდინარე ტეხურას 4400 მეტრში.

აღნიშნული საწარმოს საპროექტო მაქსიმალური წარმადობა შეადგენს 150 მ³/სთ ანუ 240 ტ/სთ-ში. მშრალ ხევის კალაპოტში არსებული კირქვის ბალასტის სველი წესით გადამამუშავება საათში, 8 საათიანი სამუშაო ციკლით წელიწადში 240 სამუშაო დღის მანძილზე წლიური გადასამუშავებელი კირქვის ბალასტის რაოდენობა ტოლი იქნება 460800 ტონის.

ინერტული მასალის სამსხრევ-დახმარისხებელი საწარმოს ტექნოლოგიური სქემა შერჩეულია ბალასტის (კირქვის) დახარისხება გრანულომეტრული შედგენილობის და მისაღები მზა პროდუქტის სახეობის გათვალისწინებით. ბალასტის (კირქვის) გადამამუშავების მიზნით საამქროში მონტაჟდება ტექნოლოგიური ხაზი, რომელშიც შედის მასალის მიმღები განყოფილება - მიმღები ბუნკერი ლენტური ტრანსპორტიორით (იხ. სურათი 1.), კიბრაციული ცხავი (იხ. სურათი 2.); ორმაგი მსხრევის სამსხრეველები, სილისა და ღორღის საწყობები.

კირქვის ბალასტი, საწარმოში ავტოთვითმცლელელებით შემოიზიდება და იყრება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება სამსხრეველას. დამსხრევული მასა ლენტური ტრანსპორტიორით გადადის საცერში, საიდანაც ღორღი სამ ფრაქციად ხარისხდება ლენტური ტრანსპორტიორით შესაბამის სასაწყობო ტერიტორიაზე (ერთი ქვიშის სარეცხი 0,8, მეორე (5x40) და მესამე (40+) .

1 ტონა(0,62 მ³) ბალასტის გამოსავლიანობა - 150 კგ. (40), 550 კგ.(5x40) პლუს 50 კგ. ნარჩენი (მტვერი) და 250 კგ. (0.8).



სურათი 1. მიმღები ბუნკერი ტენტური ტრანსპორტირით



სურათი 2. ვიბრაციული ცხავი

საწარმოს წლიური წარმადობა 8 საათიანი სამუშაო დღით და წელიწადში 240 სამუშაო დღით ტოლი იქნება $240 \times 8 \times 240 = 460800$ ტონა კირქვის ბალასტის გადამუშავება, საიდანაც მიიღება 69120 ტონა ღორღის წვრილი ფრაქცია, 253440 ტონა ღორღის მსხვილი ფრაქცია და ქვიშა 115200 ტონა.

ასევე სალექარში წყლის დალექვის შედეგად მიიღება 23040 ტონა კირქვის შლამი.

საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ადგილი აქვს საწარმოს უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ შემდგომ გაფრქვევას ატმოსფეროში. საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებს წარმოადგენს: არაორგანული მტვერი. გადასამუშავებელი მასალის სინოტივიდან გამომდინარე, რომელის განხორციელება სველი მეთოდით, მტვრის გამოყოფა მნიშვნელოვნად მცირდება.

საწარმოდან მავნე ნივთიერების გამოყოფის ყველა წყარო წარმოადგენს არაორგანიზებულ წყაროებს.

ქვემოთ ცხრილ 1-ში მოცემულია საწარმოში წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების კოდი, ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების მნიშვნელობა და საშიშროების კლასი.

ცხრილი 1.

მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები

მავნე ნივთიერების დასახელება	კოდი	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია მგ/მ ³		საშიშროების კლასი
		მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-ღამური	
1	2	3	4	5
არაორგანული მტვერი	2909	0.5	0.05	3

საწარმოში კირქვის გადამუშავებით მიიღება ქვიშა, და ღორღის სხვადასხვა ფრაქციები. ასევე კირქვის გადამუშავებისას კირქვის მტვერის სახით წარმოიქმნება შლამი, რომელიც სველი მეთოდით დამუშავებისას მიყვება გამოყენებულ წყალს და გროვდება სალექარში. ხოლო გამოყენებული წყალი ჩაედინება მის სიახლოვეს გამავალ მშრალ ხევში.

წყლის აღება საწარმოო მიზნებისათვის, რომლის ხარჯი ტოლია 25 მ³/სთში (48000 მ³/წელ), განხორციელდება საქმიანობის მიმდებარედ არსებული ხევიდან (იხ. სურათი 3). წყლის აღების წერტილის კორდინატებია (x-282264.00; Y-4715803.00) და წყლის მიწოდება საწარმოზე განხორციელდება პლასტმასის 75 მმ-იანი მილებით, რომლის სიგრძე იქნება 2700 მეტრი. აღნიშნული წყლის სამსხვრევ-დამახარისხებელი დანადგარში გამოყენების შემდეგ სალექარის გავლით ჩაშვებული იქნება საწარმოს უშუალო მიმდებარედ არსებულ მშრალ ხევში, რომელშიც შეწონილი ნაწილაკების კონცენტრაცია არ აღემატება 60 მგ/ლიტრში. ხოლო სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყლის შემოტანა განხორციელდება წყლის ბიდონებით.

საწარმოში წარმოქმნილი ფეკალური წყელი ჩაშვებული იქნება ტერიტორიაზე მოსაწყობ ბეტონის ორმოში.

საწარმოში წყალი ასევე გამოყენებული იქნება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის. იქიდან გამომდინარე რომ საწარმოში დასაქმებული იქნება 6 ადამიანი, მისი წლიური ხარჯი არ აღემატება 54 მ³-ს. აღნიშნული წყლები ჩაშვებული იქნება ბეტონის ორმოში.

საწარმო საქართველოში მომქმედი კანონმდებლობის სრული დაცვით აღჭურვილი იქნება სახანძრო ინვენტარით, რომელსაც ითვალისწინებს კანონმდებლობა.

საწარმოში წარმოქმნილი ნარჩენების განთავსებისათვის დადგმულია ნაგვის ურნები დასტიკერებული სხვადასხვა ნარჩენებისთვის ინდივიდუალურად. საწოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება შესაბამის ურნებში და მათი გატანა განხორციელდება ადგილობრივი თვითმართველობის შესაბამისი სამსახურის მიერ.

ხოლო რაც შეეხება სხვა სახის ნარჩენებს, როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენებს, ისინი კანონმდებლობის სრული დაცვით განთავსდება შესაბამის ურნებში, დროებით დასაწყვდება და შემდგომში მართვისათვის გადაეწემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციებს.

რაც შეეხება საწარმო ნარჩენებს, ის წარმოიქმნება სალექარში წყლის დალექვის შედეგად და წელიწადში მოსალოდნელია 23040 ტონის ოდენობით. აღნიშნული შლამი გაიყიდება მოსახლეობაზე სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების განაყოფიერებისთვის.



საწარმოს მუშაობის პროცესში ხმაურის გავრცელების დონეების გადაჭარბება არ არის მოსალოდნელი, რადგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 280 მეტრ მანძილზე. რაც შეეხება საწარმოში გამოყენებული დანადგარებიდან ყველაზე მაღალი ხმაურის წარმომქმნელი დანადგარია სამსხვრევი დანადგარი, რომელისათვის ხმაურის დონე არ აღემატება 90 დეციბელს. ასევე თუ გავითვალისწინებთ, რომ აღნიშნული დანადგარსა და უახლოეს დასახლებულ პუნქტს შორის მრავლადაა ხე-მცენარეები, ისინი ასევე მნიშვნელოვნად ამცირებენ ხმაურის დონეს.

საწარმოო ტერიტორიის გარე პერიმეტრებზე და შემოგარენში ფიქსირდება ადგილობრივი რეგიონისათვის დამახასიათებელი მრავალწლიანი ხე-მცენარეებიაზე.

ასევე საწარმოს გავლენის სფეროში არ ფიქსირდება წითელ ნუსხაში შეტანილი სახეობები. ასევე არ ფიქსირდება ცხოველთა ისეთი სახეობები, რომლების საჭიროებენ სპეციალურ დაცვას.

საწარმოო დანადგარების მონტაჟის დროს რაიმე მიწის სამუშაოების ჩატარებისას ნაყოფიელი ნიადაგის არსებობის შემთხვევაში ის მოიხსნება და დასაწყობდება კანონმდებლობისსრული დაცვით, რადგან არ მოხდეს მისი შემდგომ დაზიანება. რაც შეეხება საწარმოს ექსპლოატაციის პერიოდში ნიადაგის, ასევე გრუნტის წყლების დაბინძურების რისკები პრაქტიკულად არ არსებობს.

საწარმოში ძირითადად დასაქმებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობა (6 ადამიანი), რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

საწარმო დანადგარების მონტაჟის პერიოდში რაიმე სახით მიწის სამუშაოების შესრულების პროცესში არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეების ძეგლის არსებობის ნიშნების ან მათი რაიმე სახით გამოვლინების შემთხვევაში დამკვეთის მოთხოვნით სამუშაოთა მწარმოებელი ვალდებულია „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-10 მუხლის თანახმად შეწყვიტოს სამუშაოები და ამის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის სამინისტროს.

საწარმოდან უახლოესი სამეგრელოს გეგმარებითი ეროვნული პარკის საზღვარი დაშორებულია არანაკლებ 150 მეტრი მანძილით და ბუნებრივია ზეგავლენა აღნიშნულ პარკზე არ ექნება.

საწარმოდან უახლოესი კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი - წაჩხურას მთავარანგელოზის სახელობის ეკლესია 1300 მეტრი მანძილითა დაშორებული, დადიანების სასახლე დაშორებულია 4 კმ მანძილით და ბუნებრივია ზეგავლენა აღნიშნულ კულტურულ-მემკვიდრეობის ძეგლზე არ ექნება.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ბუნებრივი რესურსების სახით გამოყენებულია კირქვის ბალასტი და წყალი, სხვა სახის ბუნებრივი რესურსები არ იქნება გამოყენებული.

საქმიანობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის შემოგარენში ასევე მის სიახლოვეს არ არის ჭარბტენიანი ტერიტორიები, ამდენად მასზე ზეგავლენა არ არის მოსალოდნელი.

საქმიანობის სპეციპიკის, მასშტაბის და ადგილმდებარეობიდან გამომდინარე, რაიმე ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს ფუნქციონირებისას კუმულაციური ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი, რადგან მის უშუალო სიახლოვეს ანალოგიური ტიპის საწარმო არ არის.

საწარმოს ოპერირებისას ავარიული სახით შესაძლებელია მოხდეს დანადგარების მწყობრიდან გამოსვლა, რომლის დროს აუცილებელია მათი გაჩერება და დაზიანების არმოფხვრა. ასევე უნდა განხორციელდეს მუდმივი კონტროლი სალექტარზე, რომ არ მოხდეს მისი გადავსება მტვრის ლამით.

საწარმოო დანადგარებზე მომუშავე პერსონალისათვის დაცული იქნება მათი უსაფრთხოებისათვის ყველა ზომა, ასევე მათ ჩაუტარდებათ შესაბამისი ინსტრუქციები მათი უსაფრთხოების დაცვისათვის. საწარმოო შენობაში განთავსებული იქნება მედიკამენტებისა და სამედიცინო აღჭურვილობის ყუთები რაიმე სახის დაზიანების შემთხვევაში მათი გამოყენების მიზნით.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად შ.პ.ს. „მარტ-სტოუნ“-ის მიერ დაგეგმილი ინერტული მასალების (კირქვის) გადამამუშავებასთან დაკავშირებით წარმოგიდგენთ განცხადებას სკრინინგის პროცედურის გასავლელად და გთხოვთ თქვენს გადაწყვეტილებას.

პატივისცემით,



ლაშა გრიგალავა
დირექტორი