



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-876

12/09/2019

ქ. თბილისი

შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ჭიათურის მუნიციპალიტეტის პერევისის თემის სოფ. წინსოფელის მიმდებარედ მანგანუმის გამამდიდრებელი ფაბრიკის მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში, გზმ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ მიერ წარმოდგენილია ჭიათურის მუნიციპალიტეტის პერევისის თემის სოფ. წინსოფელის მიმდებარედ მანგანუმის გამამდიდრებელი ფაბრიკის მოწყობისა და ექსპლუატაციის სკრინინგის განცხადება.

სკრინინგის განცხადების თანახმად შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ დაგეგმილი აქვს ჭიათურის მუნიციპალიტეტის პერევისის თემის სოფ. წინსოფელის მიმდებარედ საკუთარ არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე, რომლის საკადასტრო კოდია 38.11.36.262, მოაწყოს მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმო. საპროექტო ტერიტორიის ჩრდილოეთით მდებარეობს სოფ. ნავარძეთი, ხოლო სამხრეთით წინსოფელი. სკრინინგის განცხადების გადამოწმების საფუძველზე საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს დაახლოებით 215 მეტრში. საპროექტო ტერიტორიას ჩრდილოეთით და სამხრეთით ესაზღვრება ტყით დაფარული ტერიტორია, რომელიც ტყის ფონდის შემადგენლობაშია და საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 70-80 მ მანძილზე მდებარეობს. ჩრდილოეთით საპროექტო ტერიტორიასა და ტყის ფონდით დაფარულ ტერიტორიას შორის დაახლოებით 18 მეტრში მდინარე ყვირილა მდებარეობს. საპროექტო ტერიტორიას უშუალოდ ესაზღვრება შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ორი ნაკვეთი, რომელთა საკადასტრო კოდებია: 38.11.36.261 და 38.11.36.259, და შპს „ჯორჯიამანგანუმის“ ერთი ნაკვეთი, რომლის საკადასტრო კოდია: 38.11.36.010, ზემოთ აღნიშნული ობიექტები ერთმანეთთან დაკავშირებულნი არიან გრუნტის შიდა გზებით, აღნიშნულ ნაკვეთებზე განთავსებულია შუალედური პროდუქტი ე.წ კუდები, რომელთა გამდიდრებაც იგეგმება საპროექტო საწარმოში.

სკრინინგის განცხადების თანახმად საწარმოს საპროექტო გამდიდრების წარმადობა შეადგენს 100000 ტონას, გამდიდრების მეთოდი კი იქნება სველი, გრავიტაციული წესით, მიღებული პროდუქციის რაოდენობა წელიწადში იქნება 35000 ტონა, ხოლო სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში 250 დღე, საათების რაოდენობა დღე-ღამეში 16 საათი, ტექნიკური წყალის მიღება იგეგმება მდ. ყვირილადან, რის

შემდგომაც მოხდება ჩაკეტილ ციკლში. პროექტით გათვალისწინებულია შუალედური პროდუქტის (კუდების) და ჭიათურის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მოპოვებული მანგანუმის გამდიდრება.

განცხადებიდან ასევე დგინდება, რომ საპროექტო საწარმოს ტერიტორიაზე გამდიდრების პროცესის განსახორციელებლად განთავსდება შემდეგი ტექნოლოგიური და დამხმარე ინფრასტრუქტურული ელემენტები: ნედლეულის მიმღები ბუნკერი, სამსხვრევი დანადგარი, დამხარისხებელი დანადგარი, დასალექი დანადგარის მიმღები ბუნკერი, დამლექი დანადგარი, ლენტური კონვეიერები, ასევე მოეწყობა ნედლეულის, პროდუქციის, კუდების და შლამების პოლიგონები; ტექნიკური წყალმომარაგების სისტემა, ჩამდინარე წყლების არინების სისტემა, ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის საჭირო სალექარი, ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსოები.

სკრინინგის განცხადებიდან დგინდება, რომ ნედლეულის შემოტანა საპროექტო საწარმოში მოხდება ავტოთვითმცლელით და შემდგომ მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს. ბუნკერიდან ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება ვიბრაციულ ცხავს, ამ უკანასკნელზე ემატება ტექნიკური წყალი, გაცხრილული მასა წყალთან ერთად მიეწოდება სპირალურ კლასიფიკატორს გასარეცხად. ვიბროცხავზე დარჩენილი დიდი ზომის ნედლეული გადაიტანება ყბებიან სამსხვრეველაში, საიდანაც დაქუცმაცებული მასა ჯამებიანი ელევატორით დაბრუნდება ვიბროცხავზე, აღნიშნული პროცესი განუწყვეტლივ მიმდინარეობს. გარეცხვის შემდეგ ნედლეული მიეწოდება ორკამერიან დასალექ მანქანას, ხოლო მასზე მოხდება ორი ფრაქციის - კონცენტრატის და კუდის გამოყოფა, ასევე გაუწყლოება. კონცენტრატი და კუდები ჯამებიანი ელევატორებით ჩაიტვირთება კუდებისა და მზა პროდუქციის ბუნკერებში. ბუნკერის შევსების შემთხვევაში კონცენტრატის ჩამოყრა მოხდება ავტო თვითმცლელის ძარაზე, რომლითაც გაიზიდება საწარმოს ტერიტორიიდან ან დასაწყობდება პროდუქციის მობეტონებულ ბაქანზე. კუდების ბუნკერის შევსების შემთხვევაში მოხდება მისი დასაწყობება მობეტონებულ ბაქანზე. საჭიროების შემთხვევაში მოხდება მისი გადამუშავება. ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი შლამიანი წყალი შეიკრიბება და ჩაედინება ჰორიზონტალურ სალექარში, საიდანაც გაწმენდის შემდეგ კვლავ დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში. შლამი გასაუწყლოებლად დასაწყობდება სპეციალურად მოწყობილ ბაქანზე და გაუწყლოების შემდეგ მოხდება მისი გატანა ბაქანზე, შემდეგ კი მისი გატანა მოხდება ტერიტორიიდან.

საწარმოს მშენებლობის პროცესში ზემოქმედების წყაროა ტერიტორიაზე საჭირო სამშენებლო მასალების სატრანსპორტო საშუალებებით შემოზიდვის პროცესი, მიწის სამუშაოების პროცესში ექსკავატორის მუშაობით, საწარმოს მოსაწყობად სხვადასხვა სამშენებლო სპეც. ტექნიკის მუშაობა.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის წყარო იქნება ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარები და სატრანსპორტო საშუალებები, რომლითაც მოხდება ნედლეულის, მზა პროდუქციის და ნარჩენების ტრანსპორტირება შესაბამისად მშენებლობის პროცესში მანქანა-დანადგარების მუშაობისას აღნიშნული პროცესების დროს წარმოქმნილმა ხმაურმა შესაძლოა გადააჭარბოს ზღვრულად დასაშვებ ნორმებს.

წარმოდგენილი დოკუმენტის თანახმად საწარმოს ფუნქციონირებისას ნიადაგზე შესაძლო ზემოქმედება მოსალოდნელია: ნედლეულის მიღება-დასაწყობების დროს, ტექნოლოგიურ მოედანზე ნედლეულისა და პროდუქციის დაბნევის დროს, მანქანა დანადგარებიდან საწვავ-საპოხი მასალების დაღვრის დროს. გრუნტის წყლებზე ზემოქმედება შესაძლოა მოახდინოს სალექარის მოწყობის პროცესში განხორციელებულმა მიწის სამუშაოებმა, ტექნიკის ან სატრანსპორტო საშუალებებიდან ნავთობპროდუქტების ავარიულმა დაღვრამ და ტერიტორიაზე წარმოქმნილმა საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენების არასწორმა მართვამ.

ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლები შეიცავს დიდი რაოდენობით უხსნად მინარევებს (შლამს) და მანგანუმის ნაერთებს, ამიტომ არსებობს ზედაპირული წყლის ობიექტის დაბინძურების რისკი. საწარმოში წარმოიქმნება ორი სახის ჩამდინარე წყალი, საწარმოო და სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო. სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლებისთვის საწარმოში გათვალისწინებული იქნება წყალგაუმტარი ორმოს მოწყობა. ტექნოლოგიურ ციკლში გამოყენებული ჩამდინარე წყლები დიდი რაოდენობით შეიცავს 0,5 მმ-ზე მცირე ზომის შეწონილ ნაწილაკებს, ამიტომ მისი მოშორება ჩამდინარე წყლებიდან რთული და ხანგრძლივი პროცესია. ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად გამოყენებული იქნება ჰორიზონტალური სალექარი, რომელიც მოეწყობა საწარმოს ტერიტორიაზე ოთხ სექციად. სალამე ნაწილის შევსების შემთხვევაში მოხდება მისი გაწმენდა, შლამები დაიყრება სალექარების მობეტონებულ კიდეებზე, გაუწყლოებამდე, შემდეგ მოხდება სპეციალურ ბაქანზე გადატანა. გაწმენდილი წყალი გადავა მცირე მოცულობის ავზში. ავზთან დამონტაჟებული ტუმბოს საშუალებით წყალი მიეწოდება წყლის გამანაწილებელ ჭას საიდანაც წყალი დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში ან სალექარში.

სკრინინგის განცხადების საფუძველზე საწარმოს განთავსების ადგილის გათვალისწინებით გამორიცხულია მოსახლეობაზე ხმაურის უარყოფითი გავლენა. აქვე აღსანიშნავია, რომ განცხადებაში დანადგარის მუშაობის პროცესში წარმოქმნილი ხმაურის დონის მაჩვენებელი წარმოდგენილი არ არის, არც ჩატარებულ კვლევაზე დაყრდნობით არის მონაცემები მოცემული, შესაბამისად უახლოეს დასახლებულ საცხოვრებელ სახლამდე ზემოქმედების განსაზღვრისათვის მნიშვნელოვანია ჩატარდეს დამატებითი კვლევები.

მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია საპროექტო ტერიტორიაზე სამშენებლო ტექნიკის მიერ მტვერის წარმოქმნა, შესაბამისად მნიშვნელოვანია ამ საკითხების სწორი მართვა ისე, რომ არ მოახდინოს გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება. საწარმოს მოწყობის დროს ყველაზე ხანგრძლივი პროცესი იქნება შედუღებითი სამუშაოები რაც საჭიროებს ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის ინტენსივობისა და რაოდენობის დაზუსტებას.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად ატმოსფეროში გამოიყოფა არაორგანული მტვერი SiO_2 -ის 20-70% - მდე შემცველობით და მანგანუმის ორჟანგი. მიუხედავად იმისა, რომ მისი გაცხრილვა, დამტვრევა და დალექვა ხდება სველი წესით, მაინც გამოიყოფა გარკვეული რაოდენობის მტვერი, აღნიშნული საკითხიც საჭიროებს შესწავლას.

წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადების თანახმად ასევე იგეგმება ჭიათურის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მოპოვებული მანგანუმის გამდიდრება საპროექტო ფაბრიკაში, აღნიშნულთან დაკავშირებით წარმოდგენილ დოკუმენტში არ არის

განხილული ტრანსპორტირების საკითხი, თუ რა გზას გაივლის და სად გაივლის სატრანსპორტო საშუალებები, შესაბამისად რა სახის ზემოქმედება ექნება ადამიანის ჯანმრთელობასა და გარემოზე.

საპროექტო ტერიტორიას ესაზღვრება დაახლოებით 18 მეტრში მდ. ყვირილა და ავარიების შემთხვევაში შესაძლებელია მოხდეს აღნიშნული მდინარის დაბინძურება, შესაბამისად მნიშვნელოვანია ავარიული სიტუაციების მართვის საკითხების შემუშავება. წარმოდგენილ დოკუმენტში ასევე არ არის განხილული სანიაღვრე წყლების მართვის საკითხი.

წარმოდგენილ დოკუმენტში ასევე არ არის განხილული შლამების მართვის საკითხი და საჭიროებს დამატებით შესწავლას.

სკრინინგის განცხადებაში არ არის წარმოდგენილი საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენების მართვის საკითხი, საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ მდებარეობს სხვადასხვა საწარმოები, მათ შორის მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმო ასევე საწარმოებთან მიმართებაში სათანადოდ არ არის შეფასებული მოსალოდნელი კუმულაციური ზემოქმედება, აქედან გამომდინარე აღნიშნული საკითხებიც დამატებით შესწავლას და შეფასებას საჭიროებს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასებით, დაგეგმილია მანგანუმის გამამდიდრებელი ფაბრიკის მოწყობა და ექსპლუატაცია, ტერიტორიის მიმდებარედ განლაგებულია სხვადასხვა დანიშნულების საწარმო, მათ შორის მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმო და იმის გათვალისწინებით, რომ ზემოაღნიშნულ საწარმოში დაგეგმილია დიდი მოცულობით - 100000 ტ. ნედლეულის გამდიდრება, მოსალოდნელია მნიშვნელოვანი ზემოქმედება, როგორც უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში, ასევე გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-5.1 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ ჭიათურის მუნიციპალიტეტში პერევისის თემის სოფ. წინსოფელის მიმდებარედ მანგანუმის გამამდიდრებელი ფაბრიკის მოწყობა და ექსპლუატაცია **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“ ვალდებულია უზრუნველყოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯიას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ჭიათურის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;

6. 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 განმავლობაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი