



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-119

07/02/2019

ქ. თბილისი

შპს „როიალ მნ-ის“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამდიდრების) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „როიალ მნ-ის“ მიერ, წარმოდგენილია ჭიათურის მუნიციპალიტეტში სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამდიდრების) საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში და კანონით გათვალისწინებული თანდართული დოკუმენტაცია, რაზეც სამინისტრომ უზრუნველყო საექსპერტო კომისიის შექმნა და სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და შესაბამისი მუნიციპალიტეტების აღმასრულებელი და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

2018 წლის 11 აპრილს (წერილი 4533), შპს „როიალ მნ“-ის მიერ სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით, სამინისტროში წარმოდგენილი იყო ჭიათურის მუნიციპალიტეტში, სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი) საწარმოს პროექტის სკოპინგის ანგარიში, რაზეც სამინისტროს მიერ სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი, ასევე გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი საკითხები (ბრძანება N2-462; 13.06.2018).

საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 280 მეტრით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციით დგინდება შემდეგი: შპს „როიალ მნ“ გეგმავს ქ ჭიათურაში საჩხერის გზატკეცილი №6-ში(ს/კ 38.10.312.49, ს/კ 38.10.312.50), მოაწყოს მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმო. დაგეგმილი საქმიანობისთვის გამოყოფილი იქნება 1920 მ² და 1160 მ² მიწის ფართი. მდინარე ყვირილა საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 40 მეტრით. მდინარესა და საწარმოს შორის მდებარეობს მოქმედი რკინიგზის ლიანდაგი. დაგეგმილი საქმიანობის შედეგად შპს „როიალ მნ“ მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმო გადაამუშავებს 70 000 ტონა/წელ ნედლეულს, ანუ დღეში 280 ტ. საწარმოში სამუშაო დღეების რაოდენობა იქნება დაახლოებით 250 დღე, ხოლო სამუშაო გრაფიკი ორცვლიანი 8-16 საათიანი. აღნიშნულ მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელ საწარმოში დანერგილი იქნება ბრუნვითი წყალმომარაგება. მანგანუმის გამდიდრების პროცესში გადამუშავებული მადნის საერთო მოცულობიდან დაახლოებით 30 000 ტ წარმოადგენს ნარჩენ შლამსა და კუდებს. დღის განმავლობაში დაგროვილი შლამის დაახლოებითი რაოდენობა შეადგენს 120 ტონას.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოეწეობა მოედნები, სადაც დროებით განთავსდება როგორც მზა პროდუქცია ასევე შემოტანილი მანგანუმის მადანი და გამდიდრების შედეგად მიღებული შლამები და კუდები. ასევე დაგეგმილია დანადგარებისთვის ბეტონის საყრდენის მოწყობა, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის-სალექარის მოწყობა, ასევე ადგილზე არსებული შენობების გარემონტება საოფისედ. საწარმოს საქმიანობისათვის საჭირო ნედლეულს კომპანია შემოიტანს შპს „ჯორჯიან მანგანეზის“ სალიცენზიო ტერიტორიებიდან ხელშეკრულების საფუძველზე და დროებით დაასაწყობებს საპროექტო ტერიტორიის ღია ტიპის საწყობში, სანაყაროზე ან პირდაპირ გადაამუშავებს. გადაამუშავების შედეგად წარმოქმნილი შუალედური პროდუქტის-კუდების საბოლოო განთავსება დაგეგმილია შპს „ჯორჯიან მანგანეზის“ მიერ წინასწარ შერჩეული-შეთანხმებულ კუდსაცავში, ხოლო შლამების საბოლოო განთავსებაც ასევე შპს „ჯორჯიან მანგანეზის“ მიერ წინასწარ შერჩეულ შლამსაცავში.

საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში გამოიყენება შემდეგი ტექნოლოგიური მოწყობილობა-დანადგარები: ნედლეულის ბუნკერი; სამსხვრევი დანადგარი; დამხარისხებელი დანადგარი; კლასიფიკატორი; დამლექი დანადგარი; ელევატორები; პროდუქციის და კუდების ბუნკერები; ნედლეულის, პროდუქციის, კუდების და შლამების პოლიგონები; ტექნიკური წყალმომარაგების სისტემა; ჩამდინარე წყლების არინების სისტემა; ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის საჭირო სალექარი; ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსო.

სველი გრავიტაციული მეთოდით მადნის გამდიდრების ტექნოლოგიური სქემა შემდეგია: მადანი კარიერებიდან შემოიზიდება ავტოთვითმცლელელებით და იყრება საწარმოს ტერიტორიაზე ნედლეულის ბაქანზე, საიდანაც ავტოთვითმცლელის მეშვეობით მიეწოდება ტექნოლოგიურ პროცესს ან ავტოთვითმცლელით იყრება მადნის მიმღებ ბუნკერში. ბუნკერიდან ფირფიტის მკვებავით მიეწოდება ვიბროცხავს, სადაც ესხმევა ტექნიკური წყალი და გადადის ყბებიან სამსხვრევეში. გაცხრილული მადანი წყალთან ერთად გადადის სპირალურ კლასიფიკატორში, რომლიდანაც გარეცხვის შემდეგ მიეწოდება ოთხკამერიან სალექ მანქანას. დამლექ მანქანაზე, ხდება ორი ფრაქციის – კონცენტრატის და „კუდის“ გამოყოფა, რომლებიც ლენტური ტრანსპორტიორებით იყრება მზა პროდუქციის ბუნკერში და კუდების ბუნკერში. ბუნკერების შევსების შემთხვევაში, ბუნკერების ქვეშ დგება ავტოთვითმცლელელები, კონცენტრატი და კუდები იყრება ძარაზე და მოხდება მისი გატანა ტერიტორიიდან, ან დროებით დასაწყობდება კუდებისა და პროდუქციის საცავებში. ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი შლამიანი წყალი იკრიბება და მიეწოდება ჰორიზონტალურ სალექარს, საიდანაც გაწმენდის შემდეგ ბრუნდება ტექნოლოგიურ პროცესში. სალექარიდან ამოღებული შლამი კი დასაწყობდება სალექარის მთელ სიგრძეზე სპეციალურად მოწყობილ ბაქანზე.

კარიერიდან მოპოვებული მადნის ტრანსპორტირება დაგეგმილია ავტოთვითმცლელელებით (დღეში დაახლოებით 10 სატრანსპორტო ოპერაცია) რაც უზრუნველყოფს საშუალოდ ყოველდღე 280ტ მადნის შეტანას საწარმოში, რომლის გადაამუშავების შედეგად წარმოიქმნება 120ტ შლამები და კუდები, რომლის ტერიტორიიდან გასატანად დაგეგმილია ყოველდღე დამატებით ოთხი სატრანსპორტო ოპერაციის განხორციელება.

საწარმოში წყლის გამოყენება ხდება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით. საწარმოს სასმელ-სამეურნეო წყლით მომარაგება გათვალისწინებულია ჭიათურის წყალმომარაგების ქსელიდან ხელშეკრულების საფუძველზე. ტექნოლოგიური ციკლისთვის ტექნიკური წყლის მიწოდება მოხდება მდინარე ყვირილადან ტუმბოს საშუალებით. გამამდიდრებელი ხაზის ცალკეულ დანადგარებს: ცხაურს, კლასიფიკატორს, სალექ დაზგას, წყალი მიეწოდებათ აღნიშნული ტუმბოდან მილის საშუალებით.

მანგანუმის გამდიდრების ტექნოლოგიური ხაზის ცალკეული დანადგარების მიერ გამოყენებული წყალი დაიწრიტება საწარმოს სპეციალურად მოწყობილ არხში, რომელიც

დაკავშირებული იქნება ოთხგანყოფილებიან 77,7მ³/სთ წარმადობის, მოცულობით-796,95მ³ ჰორიზონტალურ სალექართან. ასევე საწარმოში წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები მიერთდება სალექართან.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, 2018 წლის 10 სექტემბერს, ჭიათურის მუნიციპალიტეტის შენობაში გაიმართა აღნიშნული პროექტის საჯარო განხილვა, რომელსაც ესწრებოდნენ სამინისტროს, შპს „როიალ მნ“-ის, შპს „გამა კონსალტინგის“, ააიპ „მწვანე ალტერნატივას“ წარმომადგენლები და მოსახლეობა. ადმინისტრაციული წარმოების პროცესში მოსახლეობის მიერ არ ყოფილა წარმოდგენილი შენიშვნები და კომენტარები დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით, ხოლო დაინტერესებული პირის - „მწვანე ალტერნატივას“ მოსაზრებები ნაწილობრივ გაზიარებულ იქნა პირობის სახით გადაწყვეტილების მიღების პროცესში.

წარმოდგენილი ანგარიშით მადნის გამდიდრება დაგეგმილია სველი-გრავიტაციული მეთოდით, რის გამოც ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება მინიმალურია. ასევე საწარმოს მოწყობის ეტაპზე- სალექარის მშენებლობის დროს ამოღებული გრუნტის განთავსება დაგეგმილია ე.წ პანდუსების მოსაწყობად. ვინაიდან ტერიტორია წლების მანძილზე გამოიყენებოდა სამეწარმეო დანიშნულებით ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა შენარჩუნებული არ არის. ასევე ნიშანდობლივია, რომ მთელი ტერიტორია მოშანდაკებულია, რაც მნიშვნელოვნად ამცირებს გრუნტის დაბინძურების რისკებს.

ექსპერტიზის ეტაპზე წარმოდგენილ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშს თან ახლავს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი. წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, ასევე დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები. აღნიშნულის საფუძველზე შეფასებული იქნა საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოეს მოსახლემდე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიში, რომლის მიხედვითაც ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია ფონური კონცენტრაციის გათვალისწინებით არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას.

აღნიშნული გზშ-ს ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 12-ე მუხლის და ამავე კოდექსის II დანართის, მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება შპს „როიალ მნ-ის“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამდიდრების) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „როიალ მნ-მა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „როიალ მნ-მა“ უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა

- ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. შპს „როიალ მნ-მა“ ნარჩენების მართვა განახორციელოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნების გათვალისწინებით;
 6. შპს „როიალ მნ-მა“ ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს „ნარჩენების მართვის კოდექსისა“ და საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანებით დამტკიცებული, კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის შესაბამისად შედგენილი კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც განხილული იქნება ასევე საწარმოო ნარჩენების - შლამების მართვის საკითხებიც;
 7. შპს „როიალ მნ-მა“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის და საწარმოს ტერიტორიის მორწყვა ცხელ და მშრალ ამინდში მტვრის წარმოქმნის შესამცირებლად და კარიერიდან წამოსული მანქანების ძარის და საბურავების გარეცხვა საწარმოს ტერიტორიაზე. უზრუნველყოს მანქანების ძარის და საბურავების რეცხვის შედეგად წარმოქმნილი წყლის მართვის-ტექნიკური გადაწყვეტილების შესახებ ინფორმაციის შესათანხმებლად წარმოდგენა სამინისტროში;
 8. შპს „როიალ მნ-მა“ ექსპლუატაციაში გაშვებამდე წარმოადგინოს ნედლეულის-მანგანუმის მადნის, მზა პროდუქციის, შლამების და კუდების ტრანსპორტირების მარშრუტები-სქემა და გრაფიკი.
 9. შპს „როიალ მნ-მა“ უზრუნველყოს ნედლეულის, პროდუქციის, შლამების და კუდების ტრანსპორტირება ტექნიკურად გამართული, ძარაგადაფარებული ავტოტრანსპორტის საშუალებით, ხოლო გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 3 თვის ვადაში, ტრანსპორტირებისას მოსახლეობის ზემოქმედების (ხმაური, მტვერი და ნარჩენების გავრცელება) მინიმინიზაციის, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გავრცელების თავიდან აცილების და ავარიული რისკების შემცირების მიზნით უზრუნველყოს დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების შემუშავება და სამინისტროში წარმოდგენა;
 10. შპს „როიალ მნ-მა“ ავარიული სიტუაციის წარმოქმნის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ აცნობოს სამინისტროს ცხელ ხაზზე;
 11. შპს „როიალ მნ-მა“ ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს გამწმენდი ნაგებობის ეფექტურობის კონტროლი და საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი ღონისძიებების განსაზღვრა, მათ შორის გამწმენდის ეფექტურობის გაზრდა;
 12. შპს „როიალ მნ-მა“ უზრუნველყოს შლამებისა და მეორადი პროდუქციის (კუდების) მართვის ღონისძიებების შესახებ დეტალური ინფორმაციის წარმოდგენა სამინისტროში წელიწადში ერთხელ;
 13. შპს „როიალ მნ-მა“ სამუშაოების დაწყების, დასრულებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;
 14. შპს „როიალ მნ-მა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;
 15. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „როიალ მნ-ს“;
 16. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „როიალ მნ-ის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
 17. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და

ჭიათურის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
18. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს
ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე12
კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის
ვადაში.

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

