



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-317

07/05/2018

ქ. თბილისი

შპს „ბარჯა 2015-ის“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით ქიათურის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ წარმოდგენილია, ქ.ქიათურაში შპს „ბარჯა 2015-ის“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების(მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. წარმოდგენილი განცხადებითა და თანდართული დოკუმენტაციით დგინდება შემდეგი:

საქმიანობის განხორციელება იგეგმება ქიათურის მუნიციპალიტეტში, საჩხერის გზატკეცილზე მდებარე შპს „ბარჯა 2015-ის“ მიერ იჯარით აღებულ ტერიტორიაზე. ტერიტორიის ფართობი, სადაც განთავსდება მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს ინფრასტრუქტურა, შეადგენს 2546 მ²-ს. იგი წარმოადგენს კერძო მფლობელობაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთს. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 160 მეტრით. მდინარე ყვირილა საწარმოო ტერიტორიიდან დაშორებულია 20 მეტრით.

გამამდიდრებელი საწარმოს ტექნოლოგიური ხაზი შედგება მიმღები ბუნკერისაგან, სამტვრეველისაგან, ცხურისგან, სპირალური კლასიფიკატორისა და სალექი დაზვისაგან, ნედლეულის გადაწობა მთლიან ციკლში ხორციელდება ლენტური და ციხვებიანი ელევატორებით. მადნის შემოტანა მოხდება შპს „ბარჯა 2015“-ის მიერ კარიერების მფლობელ კომპანია შპს „ჯორჯიან მანგანეთან“ გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე. შემოზიდული ნედლეული გამამდიდრებელ საწარმოს ნედლეულის მიმღებ ბუნკერში იყრება თვითმცლელი ავტომანქანებით. მზა პროდუქციისათვის მაღალი ხარისხის კონცენტრატისათვის მოწყობილია მობეტონებული სასაწყობო მოედანი, საიდანაც მისი გაზიდვა წარმოებს სატვირთო ავტომობილებით. მანგანუმის გამამდიდრების ჩაკეტილი ციკლით ფუნქციონირებისათვის წყლის მიწოდება მოხდება მდ. ყვირილას კალაპოტიდან ლითონის მილგაყვანილობის მეშვეობით. რეგულირება შემავსებელი და დალექილი წყლის მიწოდებაზე მოწესრიგდება მილგაყვანილობისა და ვენტილების მეშვეობით. საწარმოს ყოველთვიური წარმადობაა 10000 ტონამდე ნედლეულის გამამდიდრება. წლის განმავლობაში შესაძლოა გადამუშავდეს 96000 ტონა მანგანუმის მადანი. საწარმოს საათური მწარმოებლურობა აღებულია დამლექი დაზვის ტექნიკური შესაძლებლობის გათვალისწინებით და შეადგენს 25 ტ/სთ-ს. მანგანუმის მადნის გამამდიდრება გათვალისწინებულია სველი გრავიტაციული მეთოდით. ტექნოლოგიური სქემა ითვალისწინებს მადნის გაცხრილვა-დამსხვრევას 0-16 მმ ზომის კლასამდე, რომლის დალექვის შემდეგ მიღებული იქნება მანგანუმის კონცენტრატი. საწარმოს ელ-მომარაგება განხორციელდება ქვესადგური „ქიათურა 3“ ფიდერი N 13 -დან.

საწარმოში დანერგილი იქნება ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემა. გათვალისწინებულია, რომ გამოყენებული წყალი სრული მოცულობით დაბრუნდება საწარმოო ციკლში, შესაბამისად ჩამდინარე წყლების ჩაშვება არ მოხდება მდინარეში.

საწარმოს ტექნიკური წყლით მომარაგება განხორციელდება საპროექტო ტერიტორიასთან არსებული მდ. ყვირილადან ჩაკეტილი ციკლით. ცალკეულ დანადგარებზე გამოყენებული წყალი ტექნოლოგიური მილსადენების საშუალებით მიეწოდება სამსექციან სალექარს. წყალი ეტაპობრივად გაივლის სალექარის სექციებს, სადაც მოხდება შეწონილი ნაწილაკების და მასთან ერთად მანგანუმის დალექვა. სალექარიდან წყალი გადავა გაწმენდილი წყლის რეზერვუარში, საიდანაც ვენტილების რეგულირებით წყალი კვლავ მიეწოდება საწარმოო დანადგარებს. ამავე რეზერვუართან დაკავშირებული იქნება მდ. ყვირილადან წყლის აღებისთვის განკუთვნილი მილსადენი, რომლის მეშვეობით საჭიროებისამებრ დამატებით შეივსება რეზერვუარი.

საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლები ჩაშვებული იქნება ქ. ჭიათურის საკანალიზაციო ქსელში. სანიაღვრე წყლები ჩაშვებული იქნება სალექარში.

სალექარიდან შლამის ამოღება გათვალისწინებულია კვირაში ორჯერ. სალექარის მიმდებარედ მოეწყობა შლამების დროებითი დასაწყობების მოედანი, სადაც მოხდება შლამების გაუწყლოება.

ბიომრავალფეროვნების მხრივ საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არსებობს, რაც გამოწვეულია მისი მაღალი ანთროპოგენური დატვირთვით.

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოიქმნება არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენები. სახიფათო ნარჩენები შეგროვდება ამისათვის სპეციალური მარკირების მქონე დახურულ კონტეინერებში. სამშენებლო მოედნებზე დაგროვილი არასახიფათო ნარჩენების გატანა მოხდება ქ. ჭიათურის ნაგავსაყრელზე. სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსებისათვის ტერიტორიაზე მოეწყობა კონტეინერული ტიპის სპეციალური სათავსი. სახიფათო ნარჩენების გატანა მოხდება შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანიზაციის მიერ. ნარჩენების მართვის პროცესში მოხდება მათი რაოდენობის და სახეობის აღრიცხვა. წარმოქმნილი ნარჩენების - ე.წ. „კუდების“ მიახლოებითი რაოდენობა იქნება 43000 ტ/წელ., ხოლო შლამის - 29000 ტ/წელ. კუდების გატანა მოხდება მანგანუმის მადნის მოპოვების კარიერებზე. ვინაიდან კუდები ძირითადად წარმოდგენილია ფუჭი ქანებით (თიხა და ღორღი), მათი გამოყენება შესაძლებელი იქნება დამუშავებული კარიერების ქვედა ფენების შესავსებად. განიხილებოდა მანგანუმის მადნის დამუშავების პროცესში წარმოქმნილი შლამის გატანა ე.წ. „ღურღუმელას“ შლამსაცავზე, მაგრამ შპს „ჯორჯიან მანგანუმის“ მიერ წლების განმავლობაში შლამსაცავის ექსპლუატაცია აღარ ხდება და ფაქტიურად უყურადღებოდაა მიტოვებული. აღნიშნულიდან გამომდინარე საწარმოო ნარჩენების (კუდები, შლამები) გამომუშავებულ კარიერზე გატანა მოხდება კარიერის ტერიტორიის ტექნიკური რეკულტივაციის მიზნით. საწარმოო ნარჩენები (მათ შორის გაუწყლოებული შლამები) საწარმოს ტერიტორიიდან გატანილი იქნება იმ ტრანსპორტით, რომლითაც მოხდება მანგანუმის მადნის შემოტანა.

გზშ-ს ანგარიშს თან ახლავს ხმაურთან დაკავშირებული გათვლები, რომლის მიხედვით, საწარმოს საქმიანობის შედეგად ხმაურის გავრცელების მაქსიმალური დონე საწარმოს პერიმეტრზე შეადგენს 54.3 დბა-ს, რაც დღის საათებისთვის დადგენილი ნორმის ზღვარზეა.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: არაორგანული მტვერი, მანგანუმის ოქსიდები, აზოტის დიოქსიდი, აზოტის ოქსიდი, ჭვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, ნახშირწყალბადების ნავთის ფრაქცია.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და სამინისტროსთან შეთანხმებულია „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

გზშ-ს ანგარიშს თან ერთვის. გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, შესაძლო ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირება, დასკვნები და რეკომენდაციები.

აღნიშნული გზშ-ს ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით (ატმოსფერული ჰაერის, ნარჩენების, წყლის და მიწის რესურსების), რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ 48-ე მუხლის პირველი ნაწილის და ამავე კოდექსის მეორე დანართის მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება N31; 27.04.2018 და მიენიჭოს საქმიანობის განხორციელების უფლება, ქ.ჭიათურაში შპს „ბარჯა2015-ის“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების (მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.
3. შპს „ბარჯა2015“-მა საქმიანობა განხორციელოს აღნიშნული გადაწყვეტილებით (№31; 27.04.2018) გათვალისწინებული შემდეგი პირობების დაცვით:
 - 3.1 საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის, გარემოზე მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებებისა და შესაძლო ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
 - 3.2 საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს ტექნოლოგიური ციკლის სრული ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემით;
 - 3.3 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში უზრუნველყოს „ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების“ პროექტის შესათანხმებლად წარმოდგენა, სადაც გათვალისწინებული უნდა იყოს ასევე ჩამდინარე წყლების ავარიული ჩაშვების თავიდან ასაცილებლად საჭირო ღონისძიებები;
 - 3.4 წარმოდგენილ „ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების გაანგარიშების შესახებ“ პროექტში ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებული წყლის რაოდენობა უნდა შეესაბამებოდეს ამ ბრძანების 4.2 და 4.3 პუნქტებით გათვალისწინებულ-ტექნოლოგიური ციკლის სრულ ბრუნვით წყალმომარაგების სისტემას და ჩამდინარე წყლების ავარიული ჩაშვების თავიდან ასაცილებლად საჭირო ღონისძიებებს;

3.5 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;

3.6 საქმიანობის განმახორციელებელმა 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;

3.7 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 2 თვის ვადაში სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოადგინოს ნარჩენების მართვის გეგმა. გეგმაში მოცემული უნდა იყოს ნარჩენების მართვის საკითხები როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპებისთვის;

3.8 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან 1 წლის ვადაში მწვანე ზოლის მოსაწყობად უზრუნველყოს საწარმოო ტერიტორიის პერიმეტრზე მრავალწლიანი ხე-მცენარეების დარგვა და მისი მოვლა-პატრონობა, რაც შეამცირებს გარემოს დამტვერიანებას;

3.9 უზრუნველყოს ხმაურზე მონიტორინგის წარმოება კვარტალში ერთხელ როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში კანონმდებლობით დადგენილი წესით, ხოლო გადაჭარბების შემთხვევაში განახორციელოს შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;

3.10 უზრუნველყოს გაუწყლოებული შლამის კარიერზე გატანის საკითხის შეთანხმება კარიერის მეპატრონესთან;

3.11 საწარმოს მდინარე ყვირილასთან სიახლოვის გათვალისწინებით, განახორციელოს ყველა შესაძლო ღონისძიება, წარმოების პროცესიდან მდინარის დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით;

3.12 საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციაში შესვლის შესახებ აცნობოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს;

3.13 საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში, უზრუნველყოს გარემოს წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის ზეზებისა და საშუალებების განსაზღვრა და შესაბამისი პროექტის გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენა;

3.14 გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით.

4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს “ბარჯა2015“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს“ბარჯა2015-ის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან 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

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ლ. დავითაშვილი'.

მინისტრი