



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-76

15/02/2018

ქ. თბილისი

შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობის და ექსპლუატაციის პროექტზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის, ამავე კოდექსის II დანართის მე-5 პუნქტის 5.1 ქვეპუნქტისა და „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ (07.12.2017 #1620-რს) საქართველოს კანონის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. ამ ბრძანების დანართში მოცემული დასაბუთების საფუძველზე მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს, მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობის და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისადმი დაქვემდებარების შესახებ;
2. შპს „ემ ენ ჯგუფი“ ვალდებულია უზრუნველყოს საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-8 მუხლით დადგენილი სკოპინგის პროცედურების გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ემ ენ ჯგუფს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ბრძანების ძალაში შევიდეს 5 დღის ვადაში სკრინინგის გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ჭიათურის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოებისა და წარმომადგენლობითი ორგანოების საინფორმაციო დაფაზე;
6. 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

მინისტრი

სკრინინგის დასაბუთება

ჭიათურის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი ქარხნის მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადებაზე

დაგეგმილი საქმიანობის დასახელება: მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი ქარხნის მოწყობა და ექსპლუატაცია

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი: შპს „ემ ენ ჯგუფი“

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. ჭიათურა, საჩხერის გზატკეცილი 34

დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა:

შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტის სკრინინგის განცხადება.

საქმიანობის განხორციელება დაგეგმილია ჭიათურაში, საჩხერის გზატკეცილის 34ა-ში, 2956 მ² არასასოფლო სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 38.10.31.051).

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონაში. ტერიტორიას ირგვლივ ესაზღვრება არასასოფლო სამეურნეო ნაკვეთებზე განთავსებული ჯორჯიან მანგანუმის დამხმარე საწარმოები. ჩრდილოეთით განთავსებულია რკინიგზის ხაზი. საჩხერე -ჭიათურის ავტომაგისტრალი გადის საპროექტო ტერიტორიიდან ჩრდილოეთით 30მ-ის დაშორებით. მდ. ყვირილა საპროექტო ტერიტორიიდან დაშორებულია 60 მეტრით, ხოლო უახლოესი სოფლები, დარკვეთი, ზოდი და ითხვისი დაშორებულია 4-6 კმ-ით.

საწარმოში მოხდება ნედლეულის (მანგანუმის მადნისა და მისი ნარჩენების) გაცხრილვა-დამსხვრევას 0-16 მმ ზომის სველი გრავიტაციული მეთოდით, რომლის შედეგად მიიღება მეტალურგიაში მოხმარებადი მანგანუმის კონცენტრატები. საწარმოში დაგეგმილია წელიწადში 50 000 ტონა მადნის გარეცხვა. საწარმო იმუშავებს კვირაში 5 დღე, 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით.

საწარმოს ტექნიკური წყლით მომარაგება მოხდება მდ. ყვირილადან, რისთვისაც მოეწყობა წყლის მიმღები გუბურა და სატუმბი სადგური.

ტერიტორიაზე განთავსდება შემდეგი ტექნოლოგიური და დამხმარე ინფრასტრუქტურის ელემენტები:

- ნედლეულის მიმღები ბუნკერი;
- სამსხვრევი დანადგარი;
- დამხარისხებელი დანადგარი;
- დამლექი დანადგარის მიმღები ბუნკერი;
- დამლექი დანადგარი;

- ლენტური კონვეიერები.
- ნედლეულის, პროდუქციის, კუდების და შლამების პოლიგონები;
- ტექნიკური წყალმომარაგების სისტემა,
- ჩამდინარე წყლების არინების სისტემა;
- ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის საჭირო სალექარი;
- ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსოები.

საწარმოში ნედლეულის შემოიზიდება ავტოთვითმცლელით და მიეწოდება მიმღებ ბუნკერს, ნაწილი კი განთავსდება ბაქანზე, საიდანაც საჭიროების მიხედვით დამტვირთველით ჩაიყრება ნედლეულის ბუნკერში. ბუნკერიდან ლენტური ტრანსპორტიორით მიეწოდება ვიბრაციულ ცხავს, სადაც მოხდება ტექნიკური წყლის დამატება. მოხდება 16 მმ-მდე ზომის მადნის გაცხრილვა, რომელიც წყალთან ერთად მიეწოდება სპირალურ კლასიფიკატორს გასარეცხად.

ვიბროცხავზე დარჩენილი დიდი ზომის მადანი გადაიტანება ყბებიან სამსხველავში, საიდანაც დაქუცმაცებული მასა ჯამებიანი ელევატორით დაბრუნდება ვიბროცხავზე. პროცესი გრძელდება განუწყვეტლივ.

გარეცხვის შემდეგ მადანი მიეწოდება ორკამერიან სალექარს, სადაც მოხდება ორი ფრაქციის კონცენტრატის და კუდის გამოყოფა და გაუწყლოება, რომლებიც ჯამებიანი ელევატორებით ჩაიტვირთება კუდებისა და მზა პროდუქციის ბუნკერებში.

ბუნკერების შევსების შემთხვევაში კონცენტრატის ჩამოყრა მოხდება ავტოთვითმცლელის ძარაზე, რომლითაც გაიზიდება საწარმოს ტერიტორიიდან ან დასაწყობდება პროდუქციის მობეტონებულ ბაქანზე. კუდების ბუნკერის შევსების შემთხვევაში მოხდება მისი დასაწყობება მობეტონებულ ბაქანზე. საჭიროების შემთხვევაში მოხდება მისი გადამუშავება ან გადატანა ჯორჯიან მანგანუმის მიერ მითითებულ სასაწყობე მეურნეობაში.

ტექნოლოგიურ პროცესში წარმოქმნილი შლამიანი წყალი შეიკრიბება და ჩაედინება ჰორიზონტალურ სალექარში, საიდანაც გაწმენდის შემდეგ კვლავ დაბრუნდება ტექნოლოგიურ ხაზში. შლამი კი გასაუწყლოებლად დასაწყობდება სპეციალურად მოწყობილ ბაქანზე და გაუწყლოების შემდეგ გადაიტანება ბაქანზე და მოხდება მისი ტერიტორიიდან გატანა.

ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების, განხორციელების ადგილისა და მისი შესაბამის ტერიტორიასთან თავსებადობის და საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ

საქმიანობის მახასიათებლები	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
საქმიანობის მასშტაბი	✓		<p>საწარმოს განთავსების ტერიტორიის ფართობია არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების 2956 მ². აღნიშულ ტერიტორიაზე მოეწეობა</p> <ul style="list-style-type: none"> • ნედლეულის მიმღები ბუნკერი; • სამსხვრევი დანადგარი; • დამხარისხებელი დანადგარი; • დამლექი დანადგარის მიმღები ბუნკერი; • დამლექი დანადგარი; • ლენტური კონვეიერები. • ნედლეულის, პროდუქციის, კუდების და შლამების პოლიგონები; • ტექნიკური წყალმომარაგების სისტემა, • ჩამდინარე წყლების არინების სისტემა; • ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის საჭირო სალექარი; • ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო სათავსოები.
არსებულ საქმიანობასთან ან დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება	✓		<p>ვინაიდან დაგეგმილი საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე განთავსებულია მსგავსი ტიპის საწარმოები მოსალოდნელია კუმულაციური ზემოქმედება.</p>
ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით - წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება;	✓		<p>საწარმოს საპროექტო ტერიტორია, წარმოდგენილი კოორდინატების მიხედვით, მდებარეობს ლივ. #100330-ის კონტურში (შპს „ჯორჯიან მანგანეზი“).</p> <p>საპროექტო ტერიტორია წლების განმავლობაში გამოიყენებოდა სამეწარმეო დანიშნულებით, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა პრაქტიკულად არ არსებობს. მიუხედავად ამისა, გარემოზე შესაძლო ზემოქმედებების გასათვალისწინებელი იქნება გრუნტის და გრუნტის წყლების ხარისხის გაუარესების რისკები და ასეთი რისკების მინიმიზაციისათვის საჭირო ღონისძიებების შემუშავება.</p> <p>გრუნტის და შესაბამისად გრუნტის წყლების ხარისხზე ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს სალექარის მოწყობის პროცესში</p>

			<p>განსახორციელებელმა მიწის სამუშაოებმა.</p> <p>საწარმოს ტექნიკური წყლით მომარაგება მოხდება მდ. ყვირილადან.</p>
ნარჩენების წარმოქმნა	✓		<p>სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ისე არასახიფათო და ინერტული ნარჩენების წარმოქმნა.</p> <p>ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი შლამის დასაწყობდება გაუწყლოებისთვის სპეციალურად მოწყობილ ბაქანზე და გაუწყლოების შემდეგ მოხდება მისი გატანა ტერიტორიიდან.</p> <p>საწარმოო ნარჩენების არასწორი მართვის შემთხვევაში მოსალოდნელია ზემოქმედება წყლისა და ნიადაგის ხარისხზე.</p>
გარემოს დაბინძურება და ხმაური	✓		<p>დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.</p> <p>მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია ხმაურის გავრცელება, რაც გამოწვეული იქნება მანქანა-დანადგარების მუშაობისას.</p> <p>საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის წარმოქმნის წყაროს წარმოადგენს ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები, ასევე სატრანსპორტო საშუალებები, რომლითაც მოხდება ნედლეულის, მზა პროდუქციის და ნარჩენების ტრანსპორტირება.</p>
საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი	✓		<p>საჭიროა ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შემუშავება.</p> <p>ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლები შეიცავს დიდი რაოდენობით უხსნად მინარევებს (შლამს) და მანგანუმის ნაერთებს, ამიტომ არსებობს ზედაპირული წყლის ობიექტის დაბინძურების რისკი.</p>
დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:	კი	არა	შესაძლო ზემოქმედება
ჭარბტენიან ტერიტორიასთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი ჭარბტენიან ტერიტორიასთან.
შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან		✓	საქმიანობა არ არის დაგეგმილი შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან.
ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი		✓	საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია მცენარეული საფარისგან.

ნუსხის“ სახეობები			
დაცულ ტერიტორიასთან		✓	საპროექტო ტერიტორია არ შედის დაცულ ტერიტორიაში.
მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან		✓	საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი სოფლები დარკვეთი, ზოდი და ითხვისი დაშორებულია 4-6 კმ-ით.
კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა ობიექტთან		✓	ვიზუალური შეფასებით საპროექტო ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი.
საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:	კი	არა	
ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი		✓	ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა	✓		მოსალოდნელია დროებითი ხასიათის ზემოქმედება, ასევე კომპლექსური ზემოქმედება

სკრინინგის დასაბუთება

შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მიერ გზშ-ს ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილი მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის შედეგად ზემოაღნიშნულ კრიტერიუმებზე დაყრდნობით მოსალოდნელია ატმოსფერულ ჰაერზე, ნიადაგზე, გრუნტის წყლებზე, ზედაპირულ წყლებზე და ადამიანების ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება.

ზემოაღნიშნული გარემოებებისა და „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“ მე-7 მუხლის საფუძველზე შპს „ემ ენ ჯგუფი“-ს მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობა და ექსპლუატაცია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას (გზშ-ს). შესაბამისად ამავე კოდექსის მე-8 მუხლის თანახმად შპს „ემ ენ ჯგუფი“ ვალდებულია გაიაროს სკოპინგის პროცედურა.