



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-984

05/12/2018

ქ. თბილისი

შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს რეინტენიკური ნაწარმისა და პოლიმერული ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემის შესახებ

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს მიერ წარმოდგენილია ბოლნისის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ხატისოფელში რეინტენიკური ნაწარმისა და პოლიმერული ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

წარმოდგენილი განცხადებითა და თანდართული დოკუმენტაციით დგინდება შემდეგი: შპს „ლაზუ-ჯგუფი“ გაიცა ბოლნისის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ხატისოფელში, რეინტენიკური და პოლიმერული ნაწარმის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე სკოპინგის დასკვნა #20; 16.07.2018წ. სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები, რომლის შესაბამისად უზრუნველყოფილი იქნა გზშ-ს ანგარიშის მომზადება. გზშ-ს ანგარიში მომზადებულია შპს „BS Group“-ის მიერ. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებასთან დაკავშირებული ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, გზშ-ს ანგარიშთან დაკავშირებით საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები და მოსაზრებები არ წარმოდგენილა.

შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ტერიტორია მდებარეობს ბოლნისის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხატისოფელის ჩრდილო-დასავლეთით, მდინარე ფოლადაურის მარჯვენა ტერასაზე, მისგან 35 მეტრში. ფონიჭალა- მარნეული- გუგუთის საერთაშორისო მნიშვნელობის საავტომობილო გზის კმ 52+400-ის მარცხენა მხარეს. საქმიანობისათვის გამოყოფილი 497კვ.მ ფართობის არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტერიტორია (ს/კ 80.50.65.489) შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს მიერ აღებულია საიჯარო ხელშეკრულებით. აღნიშნულ ტერიტორიაზე განთავსდება რეინტენიკური და პოლიმერული ნაწარმის ნარჩენების გადამამუშავებელი წარმოების ყველა ტექნოლოგიური დანადგარი და დამხმარე ინფრასტრუქტურა.

ტერიტორიას ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან (2,7 კმ) დასახლებული პუნქტია სოფელი სამტრედო, ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან (4 კმ) ქ. ბოლნისი, ხოლო სამხრეთ-დასავლეთის მხრიდან სოფელი ვანათი (470მ). შერჩეული ტერიტორიის აღმოსავლეთით და დასავლეთით განლაგებულია სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწები. უახლოესი დასახლება საწარმოდან დაშორებულია 440 მ-ით.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების და ტექნოლოგიის ალტერნატივები. არსებული ვარიანტების გაანალიზების შედეგად აღნიშნული ტერიტორია საწარმოს მოწყობის ყველაზე ოპტიმალურ ტერიტორიად იქნა მიჩნეული, რაც მდგომარეობს შემდეგში: ტერიტორია მიეკუთვნება არასასოფლო-სამეურნეო

კატეგორიას; საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების რისკი ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება; საპროექტო ტერიტორიაზე არსებობს ელექტრომომარაგების სისტემა; ავტომაგისტრალთან სიახლოვე; საწარმოსათვის შერჩეული ტერიტორია უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაშორებულია 440 მ-ით მანძილზე და მიზანმიმართული გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის პირობებში შესაძლებელია მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე ნეგატიური ზემოქმედების რისკების მინიმუმამდე შემცირება;

შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს დაგეგმილი საპროექტო სიმძლავრეა 2700 ტონა/წელიწადში რეზინტექნიკური და პოლიმერული ნაწარმის ნარჩენების გადამუშავება, სამუშაო დღეების რაოდენობა წლიურად შეადგენს 300 დღეს, 24 საათიანი სამუშაო გრაფიკით. დასაქმებულ ადამიანთა რაოდენობა იქნება 20. ნარჩენების გადამუშავება მოხდება დაბალტემპერატურული პირობების მეთოდით. რის შედეგადაც მიღებული პროდუქციის სახეები და სავარაუდო რაოდენობა შემდეგია: საღუმელე საწვავი მაზუთის სახით 1200 ტონა/წ, ტექნიკური ნახშირბადი 900ტ/წ, ლითონის ჯართი 230ტ/წ, აირადი საწვავი 337 500მ³/წ.

საწარმოში დაგეგმილია ჩინური წარმოების დანადგარის (LN-2800-6600) გამოყენება. საწარმოს შემადგენლობაში შედის: ნედლეულის განთავსების ტერიტორია, ნარჩენების პირობების რეაქტორი, დანადგარის მართვის პულტი, ნარჩენების პირობების რეაქტორის გამახურებელი ღუმელი, სეპარატორი, სველი დაჭრის ფილტრი, სკრუბერი, წყლის რეზერვუარი გამაგრილებელი სისტემით, საცავი, საბურავების საჭრელი მოწყობილობა, სასაწყობო ფარდული, გარდა ამისა სხვა დამხმარე ინფრასტრუქტურა.

ნარჩენების გადამამუშავებელ დანადგარზე გადამუშავდება სხვა საწარმოებსა და ორგანიზაციებში, ასევე კერძო პირებთან წარმოქმნილი სხვადასხვა სახის რეზინტექნიკური ნაწარმის და პოლიმერული ნარჩენები. აღნიშნული ნარჩენების მიღება იწარმოებს ავტოთვითმცლელელებით და დასაწყობდება საწარმოს ტერიტორიის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილში, ბეტონის ფენით დაფარულ 42მ² ფართობზე. ნარჩენები იქნება მარკირებული, რათა შესაძლებელი გახდეს მათი სახეობის განსაზღვრა და ზუსტად აღწერა.

ტექნოლოგიური პროცესი მოიცავს შემდეგ ეტაპებს: რეზინტექნიკური და პოლიმერული ნაწარმის ნარჩენების მიღება და დასაწყობება; მათი დაჭრა სპეციალურ დანადგარზე; ნედლეულის ლითონის რეაქტორში ჩატვირთვა და გახურება 300°C-350°C მდე; პირობების დამზადების შედეგად გამოყოფილი ნახშირწყალბადების ნარევის სეპარაციისა და გამაციებელ სისტემაში კონდენსაციის შედეგად დაყოფა აირად და თხევად პროდუქტებად. მიღებული აირადი ნახშირწყალბადების რეაქტორის გამახურებელ ღუმელში საწვავის სახით მიწოდება. ნარჩენების გადამამუშავების შედეგად მიღებული თხევადი პროდუქტის შეგროვება რეზერვუარში; პროცესის დამთავრების შემდეგ რეაქტორის გაციება, დარჩენილი ტექნიკური ნახშირბადისა და ლითონის ჯართის გადმოტვირთვა, მათი განცალკევება და დასაწყობება.

გზმ-ს ანგარიშში მოცემულია გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი: გეომორფოლოგია, ჰიდროგეოლოგია, გეოლოგიური პირობები, კლიმატური პირობები. მდინარეთა ჰიდროლოგია (ბოლნისისწყალი, მისი შენაკადი ლოქისწყალი). საწარმოს ტერიტორიაზე ჩატარებული იქნა საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა, რომლის შედეგებიც წარმოდგენილია გზმ-ს ანგარიშში. მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის სეისმურობად მიღებულ იქნეს 8 ბალი 0,20 სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტით.

საწარმოს განთავსების უბანზე ფლორის ან ფაუნის მნიშვნელოვანი სახეობა არ გამოვლენილა. ამასთანავე, როგორც ანგარიშშია აღნიშნული ექსპლუატაციის ეტაპისთვის შპს „ლაზუ ჯგუფი“ აპირებს გამწვანებითი სამუშაოების შესრულებას.

როგორც ანგარიშშია აღნიშნული საწარმო მოწყობილია ამომშრალი ტბის ადგილზე, ამიტომ ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ არსებობს, შესაბამისად ნიადაგის ხარისხზე ზემოქმედების რისკი არ არსებობს.

როგორც გზმ-ს ანგარიშშია აღნიშნული, ტექნოლოგიიდან გამომდინარე, ჩატარებული მოდელირების შედეგების მიხედვით, უახლოესი დასახლებულ პუნქტთან მიმართებით (440 მ) ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება არ გადააჭარბებს დადგენილ ნორმებს.

გზმ-ს ანგარიშში ასახულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით. იდენტიფიცირებულია საწარმოს მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები.

მშენებლობის ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროებია: ქვიშის დაყრის ადგილი, ქვიშის საწყობი, ელექტრო შედუღების პოსტი, ავტოთვიომცლელის მუშაობის ადგილი. ხოლო ექსპლუატაციის ეტაპზე - პიროლიზის ღუმელი, ზეთების რეზერვუარები, რეაქტორის მაზუთის რეზერვუარი, პროდუქციის ავტოცოსტერნებში ჩასხმა, ჩირაღდანა.

საწარმოს ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: აზოტის დიოქსიდი, ვანადიუმის (V) ოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ჭკარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირწყალბადები.

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ დასაშვებ მნიშვნელობას მისგან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებით (440 მ). შესაბამისად, მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევებად.

ანგარიშის თანახმად წყალი გამოიყენება გამაგრილებელი ავზის შესავსებად; სველი დაჭერის ფილტრის წყლის რეზერვუარის შესავსებად; ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის; სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის.

სამეურნეო და საწარმოო წყლის აღება გათვალისწინებულია საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული გუბურიდან. სასმელი წყალი შემოტანილი იქნება ბოთლებით.

სამეურნეო-ფეკალური წყლები შეგროვდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ჰერმეტიკულ ამოსაწმენდ ბეტონის ორმოში და გატანა მოხდება სასენიზაციო მანქანის გამოყენებით, ხელშეკრულების შესაბამისად.

წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლები არ დაბინძურდება ნავთობპროდუქტებით და შეიძლება მივაკუთვნოთ პირობითად სუფთა წყლებს. საწარმოს მთელ ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების გადინებისათვის დაგეგმილია კიუვეტების მოწყობა.

რეზინტექნიკური და პოლიმერული ნაწარმის ნარჩენების გადამუშავების შედეგად ტექნოლოგიური ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება.

როგორც გზმ-ს ანგარიშშია აღნიშნული მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების რისკები დაკავშირებული იქნება მიწის სამუშაოებთან (სადირკვლის მოწყობა და სხვა). ანგარიშის თანახმად, ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგად, კომპანიამ დაგეგმა მიწისქვეშა წყლების დაბინძურების თავიდან აცილების შემარბილებელი ღონისძიებები.

მშენებლობის და ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილ ნარჩენებთან დაკავშირებით აღნიშნულია, რომ მოსალოდნელია როგორც ინერტული ისე სახიფათო და სხვა ნარჩენების წარმოქმნა. გზმ-ის ანგარიშში მოცემულია ნარჩენების მართვასთან დაკავშირებული ღონისძიებები, წარმოდგენილია მონაცემები მოსალოდნელ ნარჩენებზე.

გზმ-ის ანგარიშში განხილულია ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა. ასევე წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და გარემოზე ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.

აღნიშნული გზშ-ს ანგარიში განიხილეს შესაბამისმა ექსპერტებმა და სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი შეფასების სხვადასხვა მიმართულებით, რომელთა დასკვნების შეჯერებისა და წარმოდგენილი დოკუმენტაციის შეფასების ასევე „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-12 და 42-ე მუხლების და ამავე კოდექსის მეორე დანართის მე-10 პუნქტის 10.3 ქვეპუნქტების საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება შპს „ლაზუ-ჯგუფი“-ს რეზინტექნიკური ნაწარმისა და პოლიმერული ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმოს (ნარჩენების აღდგენა) მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე (ბოლნისის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ხატისოფელში);
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის და ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
4. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტით სამინისტროსთან შეთანხმებული გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ უზრუნველყოს ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის წარმოება, როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში, კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
6. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანების შესაბამისად შემუშავებული ნარჩენების მართვის გეგმის შეთანხმება საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში;
7. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ ნარჩენების მართვა უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის კოდექსისა და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიული აქტების მოთხოვნებისა და ვალდებულებების შესაბამისად;
8. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლამდე უზრუნველყოს დასამუშავებელი ნარჩენების სახეობის (კოდი და დასახელება) და წარმოშობის შესახებ ინფორმაციის საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენა;
9. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან ორი თვის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოს სიახლოვეს მდებარე ბუნებრივი წარმოშობის წყალსატევის (გუბურას) ხარისხობრივი მდგომარეობის შესახებ ინფორმაციის წარმოდგენა;
10. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან ორი თვის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის კონკრეტული ღონისძიებების წარმოდგენა, ასევე შესაძლო ავარიული სიტუაციების შემთხვევაში საწარმოს სიახლოვეს მდებარე ბუნებრივი წყალსატევის (გუბურას) დაცვის ღონისძიებების წარმოდგენა;
11. შპს „ლაზუ-ჯგუფმა“ გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემიდან ერთი წლის ვადაში უზრუნველყოს საწარმოს ტერიტორიის შიდა პერიმეტრზე მწვანე ნარგავების დარგვა და მოვლა-პატრონობა;

12. შპს “ლაზუ-ჯგუფმა” საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში, უზრუნველყოს გარემოს წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის გზებისა და საშუალებების განსაზღვრა და შესაბამისი პროექტის გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენა;

13. შპს “ლაზუ-ჯგუფმა” გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გადაცემა განახორციელოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ დადგენილი წესით;

14. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს “ლაზუ-ჯგუფს”;

15. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს “ლაზუ-ჯგუფის” მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;

16. ეს 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 ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი