



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060161360555814

ბრძანება №-335

ქ. თბილისი

05 / ივნისი / 2014 წ.

შპს „SMILE MIX“-ზე ლაქის და ქიმიური საღებავების წარმოებაზე
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ს“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შპს „SMILE MIX“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა - ქ. თბილისში ლაქის და ქიმიური საღებავების წარმოებაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „SMILE MIX“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით № (#31; 03.06.2014) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „SMILE MIX“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „SMILE MIX“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. № 7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის მათა ბერაძის მოხსენებითი ბარათი; შპს „SMILE MIX“-ის წერილი (№05/05; 20.05.2014); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 31; 03.06.2014 წ.

მინისტრი

ხათუნა გოგალაძე



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 31

3 ივნისი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ლაქ-საღებავების წარმოება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „SMILE MIX“-ი. ქ. რუსთავი, ალ. მესხიშვილის ქ. კორპუსი 13, ბინა #9..
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი. ჭირნახულის ქ. # 4-6.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 20.05.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „SMILE MIX“-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ლაქ-საღებავი მასალების საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გ.ზ.შ.-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „SMILE MIX“-ის ლაქ-საღებავი მასალების საწარმო განთავსდება ქ. თბილისში, ლილოს ტერიტორიაზე (ჭირნახულის ქ. #4-6). საწარმოს განთავსების ადგილი წარმოადგენს საწარმოო ზონას და დასახლებული პუნქტიდან დაცილებულია 600-650 მ-ით. საკვლევ ტერიტორია წარმოადგენს შპს „SMILE MIX“-ის საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი #01.19.14.004,149; 13.05.2014).

განხილულია საწარმოს განთავსების ტერიტორიის და ტექნოლოგიის ალტერნატივები (მათ შორის ნულოვანი ალტერნატივა). თავდაპირველად საწარმოს განთავსება დაგეგმილი იყო თავისუფალ მიწის ნაკვეთზე. აღნიშნულის განხორციელების შემთხვევაში გარემოზე უარყოფით ზემოქმედებას ადგილი ექნებოდა როგორც მშენებლობის ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე, ამიტომ საწარმოს განსათავსებლად შეირჩა არსებული შენობა ნაგებობა, რომელიც მდებარეობს საწარმოო ზონაში და დასახლებული პუნქტებიდან დაშორებულია 600-650 მეტრით.

რაც შეეხება ტექნოლოგიურ ალტერნატივას, გარემოზე ნაკლები ზემოქმედების მიზნით, მიღებული იქნა გადაწყვეტილება, რომ ლაქ-საღებავი მასალების მისაღებად საჭირო ნედლეული შემოტანილი იქნება მზა სახით და საწარმოში არ მოხდება მათი წარმოება.

ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიების დასაშვები საპროექტო ნორმატივები, საწარმოო ობიექტის განლაგების რაიონის ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური, ჰიდროლოგიური და გეოლოგიური პირობები, თანამედროვე გეოდინამიკური პროცესები. საკვლევ ტერიტორია წარმოადგენს ურბანულ ზონას, სადაც გავრცელებულია მხოლოდ კულტურული და დეკორატიული მცენარეები.

უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე, საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარება არ არის მოსალოდნელი. საკვლევ ტერიტორია სეისმური დარაიონების სქემის თანახმად მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას.

საწარმოს ტერიტორიის მიმდებარედ განთავსებულია ფარმაცევტული კომპანია „ავერსი“, ასფალტის ქარხანა, ნავთობპროდუქტების ტერმინალი და სხვა. საკვლევ ტერიტორიაზე განთავსებულია 4 შენობა-ნაგებობა, ერთი საოფისე და 3 საწარმოო.

საწარმოს ეზოს პერიმეტრზე მოწყობილია მცირე ზომის გაზონები, სადაც წარმოდგენილია კულტურული და დეკორატიული მცენარეები. დანარჩენი ტერიტორია დაფარულია მყარი საფარით. საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია

სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო-სანიაღვრე წყლების საკანალიზაციო ქსელი, რომელიც ჩართულია ქალაქის საკანალიზაციო კოლექტორში.

საწარმოში ლაქ-საღებავების დასამზადებლად საჭირო ქიმიური ნივთიერებების შემოტანა მოხდება ავტოტრანსპორტით და დასაწყობდება მათი თვისებების გათვალისწინებით, კერძოდ მყისიერად აალებადი, იოლად აალებადი და თვითაალებადი ნივთიერებები დასაწყობდება ცალ-ცალკე.

საწარმოში პირველ ეტაპზე იგეგმება წყალში ხსნადი ლაქ-საღებავი მასალების საწარმოო უბნის მოწყობა, ხოლო მეორე ეტაპზე მოეწყობა ორგანული ლაქ-საღებავების საწარმოო უბანი. ორივე უბანი მოეწყობა იზოლირებულ შენობებში და ექნებათ ერთმანეთისაგან დამოუკიდებელი საწარმოო ინფრასტრუქტურა და დამხმარე სათავსოები.

წყალში ხსნადი და ორგანული ლაქ-საღებავი მასალების საწარმოო უბნებზე განთავსდება შემრევეები, დისოლვერები, ფილტრ სეპარატორები, დამფასოებლები და სხვა. ლაქ-საღებავების წარმოების ტექნოლოგიურ დანადგარებზე ტარისგან გათავისუფლებული მშრალი ნედლეულის მიწოდება მოხდება მკვებავი, მზუნავი ტრანსპორტიორის საშუალებით, ხოლო თხევადი ნედლეულის მიწოდება მოხდება ქარხნული ტარით, ავტოურიკის საშუალებით.

ორგანული ლაქ-საღებავების დასამზადებლად საჭიროა ალკიდური ფისები. ალკიდური ფისების განთავსება იგეგმება შენობის გარეთ 2X50 მ³ ტევადობის რეზერვუარებში. რეზერვუარები განთავსდება ბეტონის საძირკველზე და მოეწყობა ბეტონის ზღუდე, რაც უზრუნველყოფს ავარიული დაღვრის შემთხვევაში ალკიდური ფისების შეკავებას.

საწარმოს ორივე უბანი და ადმინისტრაციულ-საყოფაცხოვრებო შენობა აღჭურვილი იქნება გათბობისა და ვენტილაციის სისტემით. საწარმოში გათვალისწინებულია როგორც მაღალეფექტური ასპირაციული სისტემის, ასევე ფილტრების დამონტაჟება, რაც მინიმუმამდე შეამცირებს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების რისკს.

საწარმოში წყალში ხსნადი ლაქ-საღებავების, ასევე საგრუნტი და საბათქაშე მასალების დამზადება მიმდინარეობს საწყისი კომპონენტების მექანიკური შერევით. საწყისი კომპონენტებისა და წყლის დოზირება მოხდება მომრევეში, რომელიც დამონტაჟებულია სპეციალურ სასწორზე. კომპონენტების მექანიკური შერევის შემდეგ მოხდება პროდუქციის ხარისხის ლაბორატორიული კონტროლი და კონტროლის შემდეგ მოხდება მათი დაფასოება ავტომატიზირებული ან ნახევრად ავტომატიზირებული სპეციალური დანადგარის საშუალებით.

წყალში ხსნადი ლაქ-საღებავების მსგავსად, საწყისი კომპონენტების მექანიკური შერევით მოხდება ხსნადი ორგანული ლაქ-საღებავებისა და მასალების მიღება.

საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ქ. თბილისის ცენტრალური წყალსადენის ქსელიდან. საწარმოში წარმოქმნილი სამეურნეო ფეკალური და სანიაღვრე წყლები ჩაშვება მოხდება ქ. თბილისის საკანალიზაციო კოლექტორში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. ხოლო საწარმოო ჩამდინარე წყალი, რომელიც წარმოიქმნება დანადგარების რეცხვის დროს, შეგროვდება 20 მ³ ტევადობის რეზერვუარში და ამავე რეზერვუარში მოხდება მისი გაწმენდა.

საწარმოო ჩამდინარე წყლის გასაწმენდად გამოყენებული იქნება კოაგულანტები და ფლოკულანტები. კოაგულაციისა და ფლოკულაციის შემდგომ მოხდება მყარი და თხევადი ფრაქციის გაყოფა. თხევადი ფრაქცია, ანუ ტექნიკური წყალი ტუმბოს საშუალებით გადაიტუმბება ფილტრ-სეპარატორზე და

გაფილტვრის შემდგომ შეგროვდება სამარაგო რეზერვუარში. აღნიშნული წყალი გამოყენებული იქნება როგორც საწარმოო მიზნებისათვის, ისე მწვანე ნარგავების მოსარწყავად. ზედმეტი ტექნიკური წყლის დაგროვების შემთხვევაში, მისი ჩაშვება მოხდება საკანალიზაციო სისტემაში.

რაც შეეხება საწარმოო ჩამდინარე წყლის გაწმენდის პროცესში წარმოქმნილ ნალექს (შლამს) იგი განთავსდება მყარი საყოფაცხოვრებო ან სამშენებლო ნარჩენების პოლიგონზე.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მეტრის რადიუსის მანძილზე და არც უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (610 მ). ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების, შესაფუთი მასალების ნარჩენების, ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჩვრებისა და ქვიშის, ჩამდინარე წყლის გამწმენდ ნაგებობასი დაგრიოვილი შლამის და სხვა ნარჩენების წარმოქმნას.

სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების ცალ-ცალკე შესაგროვებლად სპეციალურად გამოყოფილ საწყობში განთავსდება სპეციალური კონტეინერები. არასახიფათო ნარჩენები გატანილი იქნება ქ. თბილისის მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, ხოლო სახიფათო ნარჩენები გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

რაც შეეხება ხმაურს, საწარმოში გამოყენებული ხმაურწარმოქმნელი დანადგარები განთავსებული იქნება შენობაში და ხმაურის დონე უახლოეს საცხოვრებელ პუნქტთან არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოში მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების ღონისძიებები.

გზშ-ს ანგარიშს თან ახლავს გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და ნარჩენების მართვის გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

შპს „SMILE MIX“-ის ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

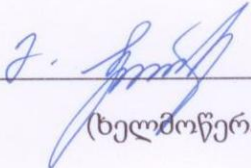
1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს აცნობოს საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ.
3. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს, საწარმოში გამოყენებული ქიმიური რეაქტივების საცავის და ტექნოლოგიური უბნების აღჭურვა შესაბამისი ვენტილაციის სისტემით.
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს საწარმოში განთავსებული ტექნოლოგიური დანადგარების, ასევე სავენტილაციო სისტემის გამართული მდგომარეობის კონტროლი და გარემოსდაცვითი თვითმონიტორინგის წარმოება.
5. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
6. უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების უსაფრთხო მართვა.
7. უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო-ჩამდინარე წყლების გაწმენდის შედეგად დალექილი შლამის ქიმიური შემადგენლობის (სახიფათო/არასახიფათო) დადგენა და შესაბამისი გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა;
8. საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს ავარიებისადმი მზადყოფნისა და რეაგირების, ასევე შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმაში გათვალისწინებული უსაფრთხოების შიდასაწარმოო კონტროლი.
9. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

შპს „SMILE MIX“-ის მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ლაქ-საღებავი მასალების საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი

მაია ბერაძე
(სახელი, გვარი)


(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000066

კოდი MD1

„ 05 “ „ 06 “ 2014წ

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს „SMILE MIX“-ი
2. საქმიანობის მიზანი ლაქის და ქიმიური საღებავების წარმოება
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა ქ. თბილისი, ჭირნახულის ქ. # 4-6
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს „გამა კონსალტინგი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №31; 03.06.2014
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ბ.ა.

მაია ბერიძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“
სფს-ს რეგისტრაციის N 26-4034

N 000066