

ქალაქ თბილისში ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

გადაწყვეტილება #10

21.11.2017

საერთო მონაცემები:

საქმიანობის დასახელება: ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს ექსპლუატაცია.

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „ლორდი“; ქ. თბილისი, სადგური ლილო.

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. თბილისი, სადგური ლილო.

განაცხადის შემოსვლის თარიღი: 27.09.2017.

მონაცემები ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „მაგმა“.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკის შეფასება

მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სამინისტროში წარმოდგენილია შპს „ლორდი“-ს ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიში და გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკი.

ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის თანახმად, საწარმო მდებარეობს ქ. თბილისის, საავტომობილო გზის სამხრეთით, მიმდებარე ტერიტორიაზე სადგური ლილოსთან. მანძილი უახლოეს მოსახლემდე (ლილოს დასახლება) 0.7 კილომეტრია. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს შპს „ლორდი“-ის საკუთრებას რომელიც არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთია.

პლასტმასის ნარჩენების გადამამუშავებელი საწარმო განთავსებულია 1.033ა მიწის ნაკვეთზე. ტერიტორია შემოღობილია და წარმოადგენს დასავლეთიდან აღმოსავლეთის მიმართულებით დახრილ ფერდობს, რომელიც ყველა მხრიდან შემოფარგლულია საქმიანი ეზოებით. საწარმოს განლაგების ტერიტორიაზე და მის ირგვლივ რადიუსში ხე-მცენარეები და(ან) ბუჩქნარი წარმოდგენილი არ არის. რეგიონისთვის დამახასიათებელი ხე მცენარეები გვხვდება მხოლოდ აღმოსავლეთით 0,5 კილომეტრის დაშორებით, მდ.ლოჭინის კალაპოტის

გასწვრივ. საწარმოს განთავსების ადგილსა და მისი მიმდებარე ტერიტორიაზე, ლანდშაფტი მნიშვნელოვნად სახეცვლილია და ამ მხრივ რაიმე ღირებულებას არ წარმოადგენს.

საკვლევი ტერიტორია განლაგებულია მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპიროზე, ტერიტორია მოქცეულია სამრეწველო ზონაში, არსებული გრუნტიანი საავტომობილო გზის პირას, ფერდობზე. საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების კვალი არ აღინიშნება. უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება.

საწარმო შედგება სამი უბნისაგან, რომლებიც განთავსებულია ცალ-ცალკე შენობებში. პირველი უბანი არის ნარჩენების მიღების, პირველადი დამუშავებისა და აგლომერირების უბანი. იგი განთავსებულია 3 მ. სიმაღლის ორად გაყოფილ ერთსართულიან შენობაში. ერთ ოთახში წარმოებს პოლიმერის ნარჩენების მიღება და დასაწყობება, ხოლო მეორეში აგლომერირება, ანუ პოლიმერის გრანულების მიღება. უბანზე შესაძლებელია 120კგ/სთ პოლიმერის გრანულების წარმოება.

მეორე უბანზე წარმოებს პოლიმერის აფსკების (ფირების) მიღება და მისგან სხვადასხვა ნაკეთობის დამზადება. იგი განთავსებულია ორსართულიან ძირითად საწარმო კორპუსში. იმავე უბანზე (საწარმო კორპუსში) წარმოებს შემოტანილი პოლიმერის წებოვანი ფირების (სკოჩი) ზომებად დაჭრა. სრული დატირთვისას უბანი აწარმოებს 510 კგ/სთ პოლიმერის ფირს და ნაკეთობას.

მესამე უბანი განთავსებულია ერთსართულიან 5მ. სიმაღლის შენობაში. აქ დამონტაჟებულია ორი 65კგ/სთ და 90 კგ/სთ წარმადობის თერმოპლასტავტომატი, რომელიც უკვე მომზადებულია საექსპლოატაციოდ, თუმცა ჯერჯერობით პროდუქციის ჩამოსხმა არ წარმოებს.

საწარმო გათვლილია 24 საათიან მუშაობის რეჟიმზე და მაქსიმალური დატვირთვისას აწარმოებს 12240 კგ/დღ პოლიმერის ფირს და ნაკეთობას. ასევე შეუძლია აწარმოოს 3720 კგ/დღ სხმული პლასტმასის ნაკეთობა. საწარმოს გამართული მუშაობისთვის აუცილებელი რესურსია მხოლოდ პოლიმერების ნარჩენები და(ან) გრანულები.

საწარმო პროცესი იწყება პირველ უბანზე, პოლიეთილენის ნარჩენების მიღებით. დასაწყობებული ნარჩენი გადაირჩევა, კერძოდ განცალკევდება ის ნარჩენები სადაც შერეულია მიწა და გასუფთავდება. შემდგომ ნარჩენებიდან აგლომერირების გზით მიიღება პოლიმერის გრანულები, რომლებიც გადააქვთ მეორე უბანზე, ძირითად საწარმო კორპუსში, სადაც პოლიმერის ქარხნული წესით დამზადებულ, პირველად გრანულებთან ერთად ხდება სხვადასხვა ზომისა და სისქის პოლიმერის აფსკის ექსტრუდირება მესამე უბანზე იწარმოებს სხვადასხვა ფორმისა და ზომის პლასტმასის ნაკეთობათა - პოლიმერის თერმოპლასტის ჩამოსხმა. აგლომერირება ხდება სპეციალური მოწყობილობით - აგლომერატორით. პოლიმერის ფირის მისაღებად საწარმოში გამოიყენება სახელოიანი, სახელოთი ზემოთ სახის სხვადასხვა წარმადობის მქონე, ჩინური MD ტიპის 7 ექსტრუდერი. პოლიმერის

ჩამოსასხმელად საწარმოში დამონტაჟებულია ორი U120T და U180T ტიპის თერმოპლასტავტომატი

საწარმოში ტექნოლოგიური პროცესის ყველა ეტაპი: ნარჩენების მიღება, აგლომერირება, დაქუცმაცება, გრანულირება და ჩამოსხმა წარმოებს დახურულ შენობებში. საწარმოს წარმადობაა პოლიეთილენის ნარჩენების გადამუშავება და 4500 ტონა პოლიმერის ნაკეთობის წარმოება

საწარმოში წყალი გამოიყენება, როგორც ტექნიკური ასევე სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის, რომლითაც ამარაგებს საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია.

საწარმოში წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები, რომელიც ჩაედინება ქ.თბილისის კანალიზაციაში. საწარმოს ტერიტორია არ ბინძურდება სპეციფიკური ნივთიერებებით. ნედლეული შემოზიდვისთანავე დასაწყობდება გადახურულ საწყობებში. პროდუქცია საწარმო უბნებიდან ხვდება გადახურულ საწყობებში, საიდანაც გაიტანება ავტომობილებით. ამიტომ სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების გაწმენდა საჭირო არ არის. საწარმოს ტერიტორია არ ბინძურდება სპეციფიკური ნივთიერებებით.

საწარმოში წარმოიქმნება როგორც საყოფაცხოვრებო, ისე საწარმოო ნარჩენები. საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულია ურნა, რომელიც შევსების შემთხვევაში გაიტანება საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე დასუფთავების სამსახურის მიერ. საწარმოს საქმიანობის შედეგად წლის განმავლობაში 200 ტონაზე მეტი არასახიფათო ნარჩენი ან 1000 ტონაზე მეტი ინერტული ნარჩენი ან ნებისმიერი რაოდენობის სახიფათო ნარჩენი არ წარმოიქმნება და ვალდებული არაა შეიმუშაოს კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმა. საწარმოს ტერიტორიაზე არ ხდება მოძრავი ტრანსპორტის რემონტი და(ან) საწვავ საპოხი მასალებით გამართვა. ამიტომ სახიფათო და ტოქსიკური ნარჩენები არ წარმოიქმნება. ობიექტი კანალიზირებულია, ნახმარი და ფეკალური წყლები იკრიბება და მიეწოდება ცენტრალურ კოლექტორს; კვანძებსა და შენობაში ყველა მოწყობილობა და დანადგარი უზრუნველყოფილია დამიწებითა და მეხამრიდით;

ეკოლოგიური აუდიტის შესაბამის თავებში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე: დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები: ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: ძმარმჟავა, ნახშირჟანგი, პოლიმერული მტვერი, უჯერი ნახშირწყალბადები;

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შემდეგ ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან

დაშორებულ 500მ რადიუსის მანძილზე და მით უმეტეს, უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (750მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები;

წარმოდგენილ ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშის მიხედვით, საწარმოში გასატარებელია რიგი ღონისძიებები, რომელთა განხორციელების ვადების შესახებ არ იყო მოცემული ინფორმაცია განსახილველად წარმოდგენილ გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებათა გეგმა-გრაფიკში.

## დასკვნითი ნაწილი:

მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სამინისტროში წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, ქ. თბილისში, შპს „ლორდი“-ს ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელება შესაძლებელია ექსპერტიზის შედეგად დადგენილი პირობების გეგმა-გრაფიკით მითითებულ ვადებში შესრულების შემთხვევაში.

### დადგენილი პირობების გეგმა-გრაფიკი

##	პირობები	შესრულების ვადა მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების მიღებიდან
1.	ვინაიდან, საწარმოს ფუნქციონირება ზემოქმედებას ახდენს ატმოსფერულ ჰაერზე, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია გარემოს სხვა კომპონენტებზე (ნიადაგი, გრუნტის წყლები;) ზემოქმედება, ეკოლოგიური აუდიტის ანგარიშში წარმოდგენილ „გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების პროგნოზი“-ს ცხრილში შეფასდეს ზემოაღნიშნულ კომპონენტებზე ზემოქმედება და განისაზღვროს, შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები და წარმოდგენილ იქნეს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.	ორი თვის ვადაში
2.	საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია საწარმოს საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების და მათი მართვის ღონისძიებების შესახებ.	სამი თვის ვადაში
3.	საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია დასამუშავებელი ნარჩენების სახეობის შესახებ. ნარჩენების კოდი და დასახელება მოცემული უნდა იყოს „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015	სამი თვის ვადაში

	<p>წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილებით დამტკიცებული ნარჩენების ნუსხის შესაბამისად. ნარჩენების აღდგენის ან განთავსების ოპერაციების კოდები და აღწერილობა „ ნარჩენების მართვის კოდექსის“ I ან II დანართების მიხედვით. ასევე მოცემული უნდა იყოს ინფორმაცია დასამუშავებელი ნარჩენების რაოდენობის , გამოსაყენებელი საშუალებებისა და მოწყობილობების წარმადობის შესახებ;</p>	
<p>4.</p>	<p>უზრუნველყოფილი იყოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების შემუშავება და წარმოდგენა, სადაც გათვალისწინებული იქნება როგორც ჩამდინარე წყლების მონიტორინგი, ასევე ხმაურის მონიტორინგი, ატმოსფერული ჰაერის მონიტორინგი და სხვა გარემოს კომპონენტები.</p>	<p>ოთხი თვის ვადაში</p>
<p>5.</p>	<p>შემუშავდეს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, რომელშიც კონკრეტულად იქნება ასახული „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 23 ივლისის #370 დადგენილების მოთხოვნები.</p>	<p>სამი თვის ვადაში</p>





# საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060124070851517

## ბრძანება Nი-778

ქ. თბილისი

22 / ნოემბერი / 2017 წ.

ქალაქ თბილისში შპს „ლორდი“-ს ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილების დამტკიცების თაობაზე

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-9<sup>1</sup> მუხლის მე-11 პუნქტის საფუძველზე

### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ქალაქ თბილისში შპს „ლორდი“-ს ნარჩენების აღდგენის (პლასტმასის ნარჩენების გადამუშავება) საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილება (შემდგომში გადაწყვეტილება) № 10; 21.11.2017;
2. შპს „ლორდი“-მ უზრუნველყოს მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ № 10; 21.11.2017 გადაწყვეტილებით დადგენილი პირობების გეგმა-გრაფიკით განსაზღვრულ ვადებში შესრულება;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაგზავნოს შპს „ლორდი“-ს;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ლორდი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. 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.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი