



შპს "კომპანია ბლექ სი გრუპი"
LLC "COMPANY BLACK SEA GROUP"

თარიღი: 25.07.2019

BSG-OUT-MNG-COR-0682

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

მოგახსენებთ, რომ 2019 წლის 25 ივნისს კომპანიამ N BSG_OUT-MNG-COR-0487 წერილით მიმართა საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ხაშურის მუნიციპალიტეტში, სოფ.გომის მიმდებარე ტერიტორიაზე კომპანიის საჭიროებიდან გამომდინარე ასფალტის დანადგარის ექსპლოატაციის პირობის შეცვლის თაობაზე, რასთან დაკავშირებით დამატებით განგიმარტავთ, რომ 2016 წლის 16 ნოემბერს შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპი“ გაიცა ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N56, ასფალტის წარმოებაზე- გერმანული წარმოების „LINTEK CSD 1500“ მობილური ტიპის დანადგარზე, რომლის წარმადობა შეადგენდა 120ტ/სთ-ში. (2017 წელს აღნიშნული დანადგარი საერთაშორისო მნიშვნელობის აღმოსავლეთ-დასავლეთ მაგისტრალის E-60 აგარა -ზემო ოსიაურის გზის მონაკვეთის (114კმ - 126კმ) მოდერნიზების სამუშაოების დასრულების გამო გატანილი იქნა აღნიშნული ტერიტორიიდან).

მიმდინარე წლის 21 ივნისს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანება N2-579-ით შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპის“ ასფალტის წარმოებაზე გაიცეს გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება თანდართული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე (დასკვნა №56; 16.11.2016)

გამომდინარე იქიდან, რომ კომპანია ფლობს რამდენიმე მობილურ ასფალტის მწარმოებელ დანადგარს, საქართველოს მასტაბით გააჩნია სამშენებლო ბაზებში სხვადასხვა რეგიონში და აქტიურად მონაწილეობს ქვეყანაში მიმდინარე, როგორც სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის, ასევე შიდა სახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის პროექტებში, საჭირო ხდება ამ დანადგარების ლოკაციების ცვლილება პროექტების განხორციელების საჭიროებიდან გამომდინარე.

ასეთი ცვლილების საჭიროებიდან გამომდინარე 2018 წელს კომპანიამ მიმართა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს არსებული დანადგარის სხვა კერძოდ იტალიური წარმოების "TOPI TOBEP 300/MARINI" მობილური დანადგარით ჩანაცვლების მოთხოვნით. რის თაობაზეც საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის ბრძანება N2-111; 28.02.2018-ით მიღებული იქნა სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპი“-ს



ასფალტის ქარხანაში მობილური დანადგარის შეცვლისა და წარმადობის გაზრდის პროექტი არ დაქვემდებარებოდა გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას; იმ პერიოდში აღნიშნული დანადგარის შეტანა არ განხორციელდა, თუმცა კომპანია არ გამორიცხვას, მომავალში ამ დანადგარის შეტანას და კომპანია იტოვებს უფლებას იმოქმედოს ზემოთ აღნიშნული ბრძანების ფარგლებში.

მიმდინარე პერიოდში საქართველოს რეგიონალური განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტსა და შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპს“ შორის 2018 წლის 27 დეკემბერს გაფორმებული ხელშეკრულება ე.ტ. N163-18(NAT180015989 - ფარგლებში კომპანია ახორციელებს ქარელის მუნიციპალიტეტში ადგილობრივი მნიშვნელობის ყინწვისი-გვერძინეთი-ტყემლოვანის საავტომობილო გზის კმ 1 – კმ 16 (15.4) მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოებს. ამ პროექტის სამშენებლო მასალებით(ასფალტით) უზრუნველსაყოფად კომპანიას ესაჭიროება დროებით მოახდინოს გომის საწამოო ბაზაზე გერმანული “BENNINGHOVEN” მარკის “MBA 1250“- ტიპის მობილური დანადგარის შეტანა. რომლის წარმადობა შეადგენს 100 ტ/სთ. დანადგარის ჩანაცვლებით ასფალტის წარმოების ტექნოლოგიური სქემა ასევე წლიური წარმადობა(რომელიც განხილული იყო გზშ-ში) არ შეიცვლება. ასევე არ შეიცვლება გზშ-ში და ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N56-ში განხილული, გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედებები, ზემოქმედებების შემარბილებელი ღონისძიებები და სხვა პირობები.

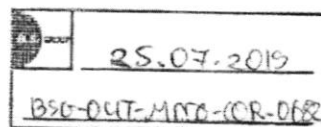
დამატებით წარმოგიდგენთ „დაგეგმილი საქმიანობის ზოგადი ტექნიკური მახასიათებლების“ შესახებ ინფორმაციას. დანართი N1

პატივისცემით,

ამირან მამუჭაძე

ა. მამუჭაძე 0101

შპს „კომპანია ბლექ სი გრუპის“ დირექტორი



„დაგეგმილი საქმიანობის ზოგადი ტექნიკური მახასიათებლები“

1. პროექტის განხორციელების ადგილი: ხაშურის მუნიციპალიტეტი, სოფ. გომის მიმდებარე ტერიტორია;
შ.პ.ს. „კომპანია ბლექ სი გრუპ“-ის გომის სამშენებლო ბაზა მდებარეობს ხაშურის მუნიციპალიტეტში, სოფ. გომის მიმდებარედ კომპანიის საკუთრებაში არსებული ტერიტორიაზე (ს/კ69.02.68.439). ტერიტორიის საერთო ფართობია 128884 კვ.მ, ხოლო ასაფლტის ქარხნის საოპერაციო მოედნის ფართობი შეადგენს დაახლოებით 225 მ²-ს.
2. დანადგარის აღწერა და ტექნოლოგიური სქემა: საწარმოში იგეგმება გერმანული კომპანია „BENINGHOVEN“-ის წარმოების „MBA 1250“ მარკის მობილური ასფალტის დანადგარის შეტანა, რომლის წარმადობაა საათში 100-120 ტ ასფალტი. (წლიურად 200000-240000 ტ) .
დანადგარის შემადგენელი კომპონენტებია: ინერტული მასალების მიწოდების მობილური სისტემა, საშრობი დოლი და წვის კამერა; მტვერდამჭერი სისტემა; შემრევი აგრეგატი და საკონტროლო კაბინა; შემავსებლის სილოსი; ბიტუმის რეზერვუარი და სხვა.
დანადგარის საშუალებით შესაძლებელია სხვადასხვა ასფალტნარევის დამზადება. დანადგარი აღჭურვილია მტვრის გამწმენდი სახელოიანი ფილტრით(სახელოების რაოდენობა - 324, ფილტრის მდგრადობა ტემპერატურის მიმართ ტოლია 200°C-ის), რომლის ეფექტურობაა 99,98%.ასფალტის დანადგარი საპასპორტო მონაცემების მიხედვით საშუალებას იძლევა წარმოების პროცესში ასევე საწვავად გამოყენებული იქნას, როგორც დიზელი ასევე ბუნებრივი აირი. ინერტული მასალების საწყობიდან ან უშუალოდ თვითმცლელებიდან ქვიშა-ლორღი მიეწოდება ოთხ სექციიან მკვებავ ბუნკერებს. მიმღები ბუნკერიდან მასალები მიეწოდება კონვეიერს, რომელიც მასალას ტვირთავს საშრობ დოლში. ამ პროცესს თან ახლავს მტვრის დიდი რაოდენობით წარმოქმნა, რაც მოქმედი მტვერდამჭერის საშუალებით გამოცალკევებული იქნება და გადაიტანება სპეციალურ საცავებში, საიდანაც მიეწოდება შემრევ მოწყობილობას. გაცხელებული და გამომშრალი მასალა გადაიტანება ცხავეზზე, სადაც ხდება მათი ფრაქციებად დაყოფა. შემდგომ, სპეციალურ სასწორებზე წარმოებს მასალის დოზირება წინასწარ მოცემული რეცეპტის მიხედვით და აწონილი მასალა ჩაიყრება შემრევ ბუნკერში, სადაც მიეწოდება დანადგარის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში წინასწარ გაუწყლოებული და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელებული ბიტუმი, აგრეთვე მინერალური ფხვნილი. არევის პროცესის დასრულების შემდეგ პროდუქცია გადაიტვირთება ჩასატვირთვ-განსატვირთვ ბუნკერში, საიდანაც მზა პროდუქცია ავტოტრანსპორტით მიეწოდება მომხმარებელს.
ბიტუმი საწარმოში შემოვა თხევად მდგომარეობაში ავტოცისტერნით და მოთავსდება ბიტუმის ერთ, 100 ტონა მოცულობის ბიტუმსაცავში. ბიტუმსაცავიდან ბიტუმი

გადაიქაჩება ასფალტის დანადგარის ბიტუმსახარშ რეზერვუარში, სადაც მოხდება მისი გაუწყლოვანება და მუშა ტემპერატურამდე გაცხელება საწვავის წვის შედეგად გაცხელებული თერმული ზეთის მეშვეობით.

3. **სამუშაო დღეების რაოდენობა წელიწადში** - 250 დღე , **სამუშაო საათების რ-ბა** - 8 სთ-იანი სამუშაო დღე;
4. **გამოყენებული საწვავი:** ბუნებრივი აირი 2200000მ³/წელიწადში; (გზმ-შიგანხილული არსებულ დანადგარის შემთხვევაში გამოიყენებოდა დიზელის საწვავი-2475,4ტ/წელი
5. **არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან ნარჩენი და კუმულაციური ზემოქმედება:** არსებული მდგომარეობა(გზმ განხილული მდგომარეობა და პირობები არ შეიცვლება; კერძოდ წინამდებარე დაგეგმილი სამუშაოების მიმდინარეობით საწარმოს ექსპლოატაციით გამოწვეული გარემოზე მაღალი ან საშუალო დონის ნარჩენი ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი, რადგან საწარმოს სიახლოვეს ანალოგიური ტიპის საწარმო არ არის განთავსებული. საერთაშორისო მეთოდოლოგიის თანახმად დაბალი დონის ნარჩენი ზეგავლენა არ ექვემდებარება განხილვას.
დაგეგმილი სარეაბულიტაციო სამუშაოების დაბალი ინტენსივობის და საწარმოს ექსპლოატაციის პირობების გათვალისწინებით მისი განთავსების ტერიტორიის მომიჯნავე ადგილებში კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
6. **ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით - წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება:**

ატმოსფერული ჰაერი - საწარმო ბაზის მოწყობას წინ უძღვოდა მოცემულ ტერიტორიაზე ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების და საწარმოს ფუნქციონირების ზეგავლენის შესწავლა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე.

ატმოსფერულ ჰაერში მოსალოდნელი ემისიების სახეობების და რაოდენობების დასადგენად გამოყენებული იქნა ავტომატიზებული კომპიუტერული პროგრამა „ეკოლოგი 3.0“, რომელიც აკმაყოფილებს მავნე ნივთიერებათა გაზნვის ნორმების სათანადო მოთხოვნებს. მანქანური ანგარიშისას ზდკ-ს მნიშვნელობები განისაზღვრა სპეციალურად შერჩეულ წერტილებში და აგრეთვე, საანგარიშო ბადის კვანძებში. საანგარიშო ბადედ მიღებულია კვადრატული ფორმის ტერიტორია 500მ X 500მ, ბიჯით - 100მ. ანალიზი განხორციელდა იმ შემთხვევისათვის, როდესაც ერთდროულად აფრქვევს ყველა წყარო. ასევე გათვალისწინებული იქნა მტვრის ფონური მაჩვენებლები რაიონის მოსახლეობის რაოდენობის გათვალისწინებით. უახლოესი დასახლებული პუნქტი საწარმოდან დაშორებულია 1500მ-ით. გათვლების შედეგების ანალიზმა გვაჩვენა, რომ წარმოების პროცესში საწვავად როგორც დიზელის საწვავის, ასევე ბუნებრივი აირის გამოყენების შემთხვევაში ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია

საწარმოდან 500მეტრში არ გადააჭარბებს მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციას.

წყლის გამოყენება;

საწარმოს წყალმომარაგება ხორციელდება საპროექტო ტერიტორიაზე მოწყობილი ჭაბურღილიდან სასარგებლო წიაღისეულის (მიწისქვეშა მტკნარი წყლის) მოპოვების ლიცენზიით #1002660 დადგენილი პირობების გათვალისწინებით. ჭაბურღილიდან აღებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 34000მ³/წელ-ს, ხოლო დამატებით წყლის მოპოვება საჭიროების შემთვევაში განხორციელდება მდ. მტკვრიდან ელექტროტუმბოს საშუალებით, რაოდენობით 507200მ³/წელი. წყალაღების წერტილიდან საწარმომდე უმოკლესი მანძილი 750მეტრია, ხოლო წყალაღების წერტილის კოორდინატებია: X - 397445, Y - 4652315.

ჩამდინარე წყლები - საწარმოს ტერიტორიაზე სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების გაწმენდა ხორციელდება BIOASM-PT ტიპის ჩამდინარე წყლების გამწმენდი დანადგარით, რომლის საშუალებით ადგილი აქვს ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიურ და მექანიკურ გაწმენდას.

სანიაღვრე წყლები- საწარმოს ტერიტორიაზე ტერიტორიის მოწყობის სპეციფიკიდან გამომდინარე არ არსებობს საწარმოს ტერიტორიაზე წამოქმნილი სანიაღვრე წყლების მიმდებარე ტერიტორიებზე გადინების, ასევე ამ წყლებით გრუნტის წყლების დაბინძურების საფრთხე.

ნიადაგის საფარის დაბინძურება და დაზიანება - საწარმოს სამშენებლო ბანაკის მშენებლობისას განხორციელებულია მთელი რიგი ღონისძიებები, კერძოდ: ტერიტორიის მთელ მონაკვეთზე მოიხსნა მიწის ნაყოფიერი ფენა და ნაყოფიერი ფენის ქვედა ფენა, რის შემდგომ საწარმოს ტერიტორიაზე დაიგო ჯეომემბრანა და მოეწყო სადრენაჟო ფენა(დაიყარა შლამი, რომელიც დაიფარა ღორღით). მოხსნა განხორციელდა სელექტიურად, ასევე ცალ-ცალკე მოხდა ნიადაგის აღნიშნული ფენების დასაწყობება საწარმოს კუთვნილ ტერიტორიაზე. მოხსნილი მიწის ნაყოფიერი ფენა(საერთო მოცულობით დაახლოებით 38660მ³) მთლიანად დასაწყობდა ყველაზე ამაღლებულ ადგილებზე, როგორც ტერიტორიის ცენტრალურ ნაწილში, ასევე მისი პერიმეტრის მიმდებარედ 2,0-2,5მ სიმაღლის მქონე 5 მიწაყრილების სახით. მათი კოორდინატები შემდეგია:

- 1) X - 397065, Y - 4652932
- X - 396972, Y - 4653020
- 2) X - 397154 Y - 4652965
- X - 397044 Y - 4653112

3) X – 397223 Y – 4652973

X – 397146 Y – 4653132

4) X – 397571 Y – 4653024

X – 397400 Y – 4653125

5) X – 397065, Y – 4652932

X – 397571 Y – 4653024

გატარებულია ღონისძიებები ნიადაგის ხარისხის გაუარესების თავიდან აცილების მიმართულებით (სხვა ნიადაგის ფენებთან და ქანებთან შერევა მისი დაბინძურებისაგან, გადარეცხვისაგან, გაბნევისაგან დაცვა და სხვ.). მოხდა ნიადაგის ყრილების გამწვანება ბალახით და სხვა მრავალწლიანი ბუჩქებით. მიწის მოხსნის და სადრენაჟო ყრილების მოწყობის შემდგომ საწარმოს ტერიტორიამ მიმდებარე მიწის ნაკვეთებთან შედარებით 15 სანტიმეტრით ქვემოთ დაიწია, ჯეომემბრანის და სადრენაჟო ფენის არსებობა გამორიცხავს სანიაღვრე წყლებით როგორც საწარმოს, ასევე მიმდებარე ტერიტორიის დაბინძურებას. საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის სრული დაცვის პირობებში წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიების გავლენას საწარმოს განლაგების ზონის ნიადაგურ საფარზე პრაქტიკულად ადგილი არ ექნება, ამასთანავე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მისი მიმდებარე ტერიტორია დაცული იქნება დაზიანებისა და დეგრადაციისაგან. ტერიტორიის სხვა სახის დაბინძურების არსებობისას მოხდება დაბინძურებული წყაროს ლიკვიდაცია და უმოკლეს ვადებში ჩატარდება დაბინძურებული ტერიტორიის რეკულტივაცია ნიადაგური საფარის აღდგენის მიმართულებით. საწარმოს ლიკვიდაციის შემთხვევაში ჩატარებული იქნება რეკულტივაციის სამუშაოები მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად - მთლიანად იქნება აღდგენილი პირვანდელ მდგომარეობამდე.

ფლორა არსებული მდგომარეობა (გზშ განხილული მდგომარეობა და პირობები) არ შეიცვლება; კერძოდ აღნიშნული საწარმოს მიმდებარე ტერიტორია მცენარეული საფარის მხრივ ძალზე ღარიბია. საწარმოს ფუნქციონირების პერიოდში მცენარეული საფარის დაზიანებას ადგილი არ ექნება;

ფაუნა - საწარმოს განთავსების მიმდებარე ტერიტორიის შესწავლისას და საწარმოს ფუნქციონირებისას კანონმდებლობით დაცული სახეობების საბინადრო ადგილები არ ყოფილა გამოვლენილი, რის გამოც მათზე ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი;

ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები: შენარჩუნდება არსებული მდგომარეობა (გზშ განხილული მდგომარეობა და პირობები), კერძოდ ნარჩენების მართვა განხორციელდება გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს წერილი N3103, 17.10.2017 შეთანხმებული კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის შესაბამისად. (დანართი N1, N2)

გარემოს დაბინძურება და ხმაური: - ხმაურის გავრცელებით და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებით გამოწვეული ზემოქმედების ცვლილება იქნება მნიშვნელოვანი (შემცირდება). მოხდება არსებული დანადგარის, როგორც გარემოსდაცვითი ასევე ტექნოლოგიური თვალსაზრისით გაუმჯობესებული პარამეტრების მქონე დანადგარით ჩანაცვლება, რომელიც აღჭურვილია როგორც ხმის დამხშობი ასევე 99,99% ეფექტურობის მქონე მტვერდამჭერი სისტემებით. ასევე ახლი დანადგარის შემთხვევაში მოხდება დიზელის საწვავის ბუნებრივი აირით ჩანაცვლება, რაც შეამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა პარამეტრებს.

7. **საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი-**
არსებული მდგომარეობა (გზშ განხილული მდგომარეობა და პირობები) არ შეიცვლება; ავარიული სიტუაციების მართვა განხორციელდება ავარიული სიტუაციების მართვის გეგმის შესაბამისად.
8. **ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე-**
საწარმოო უბნებიდან დაცილების დიდი მანძილის გათვალისწინებით(უახლოესი დაცული ტერიტორია ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული ნაკრძალი საწარმოდან დიდი მანძილითაა დამორებული)უახლოეს დაცულ ტერიტორიებზე ნეგატიური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.მოსალოდნელი არ არის.



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



KA060183672318217

საქართველო, 0114 თბილისი, გ. გულუას ქ. №6, ტელ: 2727200, 2727220, ფაქსი: 2727237; www.moe.gov.ge
6 G. Gulua Str. 0114, Tbilisi, Georgia, Tel: (+995 32) 2727200, 2727220, Fax: 2727237; www.moe.gov.ge

3103

06 / აპრილი / 2017 წ.

შპს „კომპანია პლექ სი გრუპი“-ს დირექტორს,
ბატონ ამირან მამუჭაძეს

ბატონო ამირან,

გაცნობებთ, რომ „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანების მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად, თქვენი (#3878/28.02.2017 წ) წერილით განსახილველად წარმოდგენილი შპს „კომპანია პლექ სი გრუპი“-ს (გომის, სააკაძის, ოზურგეთის და ალაიანის ბაზები) ნარჩენების მართვის გეგმა (2017-2019 წ.) შეთანხმებულ იქნა სამინისტროს მიერ.

პატივისცემით,

ნარჩენებისა და ქიმიური ნივთიერებების მართვის
სამსახურის უფროსი

ალვერდ ჩანქსელიანი

