



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060131728863715

ბრძანება №600

ქ. თბილისი

04 / აგვისტო / 2015 წ.

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს დაბალაითურის სასჯელაღსრულების დაწესებულების საკანალიზაციო წყლების გამწმენდი ნაგებობის და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „პ“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 40; 03.08.2015 ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს დაბალაითურის სასჯელაღსრულების დაწესებულების საკანალიზაციო წყლების გამწმენდი ნაგებობის და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№40; 03.08.2015) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის ნინო ხარაზის მოხსენებითი ბარათი; ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილის(#1407; 15.07.2015); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 40; 03.08.2015).





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

№ 40

3 აგვისტო 2015 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ლაითურის სასჯელაღსრულების დაწესებულების ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობისა და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“. ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი # 76 ბ.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი, დაბა ლაითური.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 20.07.2015წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ლაითურში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიას“ ლაითურის სასჯელაღსრულების დაწესებულების ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობისა და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

ლაითურის სასჯელაღსრულების დაწესებულების ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობისა და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტი გათვალისწინებულია 2000 ადამიანზე და მისი წარმადობა იქნება 2230 მ³/დღეღამეში. გამწმენდი ნაგებობა განთავსდება სასჯელაღსრულების დაწესებულებიდან დასავლეთით, 1 კმ მანძილის დაშორებით, დაახლოებით 1,2 ჰა მიწის ფართობზე. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიას“ საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი 26.25.11.111).

გამწმენდი ნაგებობის პროექტი ითვალისწინებს საკანალიზაციო წყლების დამუშავებას რამდენიმე ეტაპად: პირველ ეტაპზე მოხდება საკანალიზაციო წყლების მექანიკური გაწმენდა, მეორეზე - ბიოლოგიური გაწმენდას, ხოლო მესამე ეტაპზე გათვალისწინებულია წყლის გაწმენდა ფილტრებზე.

ანგარიშში განხილულია გამწმენდი ნაგებობის განთავსებისა და ჩამდინარე წყლების გაწმენდის მეთოდების ალტერნატიული ვარიანტები. წარმოდგენილია ალტერნატივების შედარებითი ანალიზი. გამწმენდი ნაგებობის განთავსების პირველი ალტერნატიული ვარიანტის თანახმად აღნიშნული ნაგებობა განთავსდება სასჯელაღსრულების დაწესებულებიდან დასავლეთით 1 კმ მანძილის დაშორებით, ხოლო გამყვანი კოლექტორი განთავსდება არსებული გრუნტის გზის პარალელურად. მეორე ვარიანტის თანახმად, გამწმენდი ნაგებობა განთავსდება სასჯელაღსრულების დაწესებულებიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 600 მ მანძილის დაშორებით, ხოლო გამყვანი კოლექტორი გაივლის კერძო მესაკუთრეების ნაკვეთებზე. მოცემულ ვარიანტებს შორის უპირატესობა მიენიჭა პირველ ალტერნატივას.

რაც შეეხება ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ტექნოლოგიურ ვარიანტებს, შერჩეული იქნა შედარებით ეფექტური მეთოდი, კერძოდ, გაწმენდის ბიოლოგიური მეთოდი.

ანგარიშში მოცემულია საკვლევი რაიონის კლიმატურ-მეტეოროლოგიური და გეოლოგიური პირობები. განხილულია ჰიდროლოგია და მოცემულია ჩამდინარე წყლების წყალმომღები ობიექტის, მდ. ნატანების წყლის ხარისხის ფონური მაჩვენებლები.

საკვლევი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადგენის მიზნით კვლევები ჩატარდა 2012 წელს. გაყვანილი იქნა ჭაბურღილები და აღებულ ნიმუშებს ჩაუტარდა ლაბორატორიული კვლევა. ლაბორატორიული კვლევების თანახმად სამშენებლო უბანი იმყოფება კარგ გეოლოგიურ პირობებში და

ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტის წყლები, რომელებიც დაფიქსირდა 4 მ სიღრმეზე, არ ავლენენ აგრესიულობას არცერთი სახის ბეტონის მიმართ.

საპროექტო ტერიტორია აღმოსავლეთით მდებარე უახლოესი საცხოვრებელი სახლიდან დაცილებულია 410 მ-ით, სამხრეთით მდებარე სახლიდან 510 მ-ით, ხოლო მდ. ორაპას კალაპოტიდან დაახლოებით 65 მ-ით. საპროექტო ტერიტორიაზე აუდიტის პროცესში არ დაფიქსირებულა არცერთი ხე-მცენარე.

გამწმენდი ნაგებობიდან გაწმენდილი წყლის გამყვანი კოლექტორი გაყვანილი იქნება სამხრეთით გამავალ ადგილობრივი მნიშვნელობის გზაზე და შემდეგ გაგრძელდება დასავლეთის მიმართულებით გზის პარალელურად. კოლექტორის ბოლო მონაკვეთი მოუხვევს ჩრდილოეთის მიმართულებით, გადაკვეთს მდ. ორაპას და მიუერთდება მდ. ნატანებს.

საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით გამწმენდი ნაგებობა იმუშავებს მთელი წლის განმავლობაში, 24 საათიანი სამუშაო რეჟიმით. ექსპლუატაციის ფაზაზე დასაქმებული იქნება 10 ადამიანი, რაც შეეხება მშენებლობას, მშენებლობა გაგრძელდება დაახლოებით ერთი წლის განმავლობაში და მშენებლობაზე დასაქმებული იქნება 40-50 კაცი.

მშენებლობის ეტაპზე სამშენებლო ბანაკის მოწყობა არ იგეგმება მშენებლობისას გამოყენებული ტექნიკის და სამშენებლო მასალების დროებითი განთავსებისთვის გამოყენებული იქნება მშენებარე სასაჯელაღსრულების დაწესებულების სამშენებლო ბაზა. ასევე არ იგეგმება სამსხვრევ-დამხარისხებელი სააქქროს და ბეტონის კვანძის მოწყობა.

საპროექტო ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვისა და რეკულტივაციის სამუშაოები განხორციელდება ქვეყანაში მოქმედი ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად.

გამწმენდი ნაგებობის განთავსების ტერიტორია მდებარეობს მდ. ორაპას მარცხენა სანაპიროზე. ტერიტორია ქანობიანია მდინარის კალაპოტის მიმართულებით, ამიტომ მის ჩრდილოეთ მხარეს გათვალისწინებულია 2 მ სიმაღლის საყრდენი კედლის მოწყობა. გამწმენდი სადგურის ნაგებობები განთავსებული იქნება სამ ჯგუფად: პირველი - მოცულობათა ბლოკი ადმინისტრაციული კორპუსით; მეორე - 2 ერთეული მეორადი სალექარი და მესამე - ლამისა და ქვიშის დასაწყობების ფარდული.

პროექტის მიხედვით გამწმენდ ნაგებობასთან მიმყვანი კოლექტორის სიგრძეა 1500 მ, ხოლო დიამეტრი 400 მმ. მისი მარშრუტი იწყება სასაჯელაღსრულების დაწესებულების მთავარ კორპუსთან. კოლექტორის საშუალო ჩაღრმავება იქნება 2,3 მეტრი. საკანალიზაციო ჭები მოეწყობა ყოველ 50 მეტრში. ჭის დიამეტრი იქნება 3 მეტრამდე. გამწმენდში შესვლამდე კოლექტორზე მოეწყობა ორი ურდული (ჩამკეტი). გამწმენდი ნაგებობიდან გაწმენდილი წყლის გაყვანა მოხდება ასევე 400 მმ დიამეტრის გოფირებული მილით, რომლის სიგრძე იქნება 1080 მ, ხოლო ჩაღრმავება - 2,2 მ.

გამყვანი მილსადენი ბოლო მონაკვეთზე კვეთს მდ. ორაპას. პროექტით გათვალისწინებულია მიწისზედა გადაკვეთა. გადაკვეთის მონაკვეთზე გათვალისწინებულია ბეტონის საყრდენი, რომელზეც გამყვანი მილსადენი დამაგრებული იქნება დამჭერი სალტეებით.

გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაში შევა შემდეგი ძირითადი ობიექტები:

- საწარმოო კორპუსი, სადაც განთავსებული იქნება ქვიშდამჭერი და ავტომატური გისოსი. ამავე ნაწილში მოეწყობა დამატებითი გაწმენდის ფილტრები;

- 2 ერთეული აეროტენკი;
- 2 ერთეული რადიალური სალექარი;
- ლამის დასაწყობების მოედანი;
- სალამე მოედნები;
- ქვიშის მოედანი;
- 250 კვტ ტრანსფორმატორი;
- სალამე მოედნების სატუმბო სადგური;
- გარდა აღნიშნულისა, საწარმოო კორპუსში მოეწყობა სახელოსნო, გასახდელი, საშხაპე, საპირფარეშო და სხვა დამხმარე უბნები.

გაწმენდის პროცესი დაყოფილია შემდეგ ნაწილებად:

- პირველი ნაწილი არის მექანიკური გაწმენდა: ავტომატური ბარაბნული ტიპის გისოსით და ქვიშადაჭერით.
- მეორე ნაწილი ბიოლოგიური გაწმენდაა, რომლის I ეტაპზე ანაერობულ (უჟანგბადო) სტადიაზე გამოიყოფა ფოსფორი, ბიოლოგიური გაწმენდის II ეტაპი ანოქსიდურია და გამოიყოფა აზოტი. III სტადია აერაციაა (ჰაერის მიწოდება), სადაც ბიომასა იჟანგება.
- ასევე გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების დამატებითი გაწმენდა ფილტრებზე.

აზოტის მოცილება ხორციელდება აეროტენკებში სხვადასხვა ეტაპზე. ჟანგბადის მოქმედებით, პირველ რიგში ხდება ორგანული აზოტისა და ამიაკის გარდაქმნა ნიტრიტად, შემდეგ – ნიტრატად, ხოლო შემდეგ ნიტრატი გარდაიქმნება აზოტად. ფოსფორის მოცილება მოხდება ან ქიმიური რეაგენტების საშუალებით (რკინის ქლორიდი, რკინის სულფატი ან კალციუმის მარილები) ან ბიოლოგიური მეთოდით (ბაქტერიებით).

გაწმენდის შემდეგ საფეხურზე ბიოლოგიურად დამუშავებული წყალი გადადის მეორად სალექარებში სადაც ხდება ლამის გამოლექვა. სალამე კამერაში გამოლექილი ლამის ნაწილი ტუმბოს საშუალებით დაბრუნდება აეროტენკში და მასში არსებული ბაქტერიები ჩაერთვებიან ბიოლოგიური გაწმენდის ტექნოლოგიურ პროცესში, ხოლო ჭარბი ლამი გადაიტუმბება მექანიკური გაუწყლოების საამქროში. მექანიკური გაუწყლოების საამქროში ლამის გაუწყლება მოხდება ლენტური პრესფილტრის საშუალებით. გაწურული ლამი დაფასოვდება ტომრებში და განთავსდება გადახურულ მოედანზე.

მეორადი სალექარებიდან დამუშავებული წყალი დამატებითი გაწმენდის მიზნით მიეწოდება საწარმოო კორპუსში განთავსებულ ფილტრებს. დამატებითი გაწმენდის პროცესის დაჩქარებისათვის და დაჟანგვის პროცესის წარმართვისათვის ჰაერშემბერი სადგურის საშუალებით მოხდება ჰაერის მიწოდება, რაც ხელს უწყობს ბიოლოგიური გაწმენდის პროცესის დასრულებას და ჟ.ბ.მ.-ის საგრძნობლად შემცირებას. ფილტრებში ასევე მოხდება შეწონილი ნაწილაკების მოშორება.

გაწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება სხვადასხვა ტიპის ნარჩენების წარმოქმნას. მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია ინერტული, საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენების დაგროვება. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება მათთვის განკუთვნილ კონტეინერებში და დაგროვების შესაბამისად გატანილი იქნება ოზურგეთის ნაგავსაყრელზე შესაბამისი სამსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე. სახიფათო ნარჩენები ასევე შეგროვდება მათთვის განკუთვნილ საცავში და

ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო, სახიფათო და საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები ხელშეკრულების საფუძველზე გატანილი იქნება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე, ხოლო სახიფათო ნარჩენების გადაცემა მოხდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე. რაც შეეხება გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის პროცესში გისოსებზე დაგროვილ მყარ ნარჩენებს და გამწმენდი ნაგებობიდან ამოღებულ ლამს, გისოსებზე დაგროვილი მყარი ნარჩენების დროებითი განთავსება, პროექტის მიხედვით დაგეგმილია სპეციალურ ჰერმეტიკულ კონტეინერებში და დაგროვების შესაბამისად ტერიტორიიდან გატანილი იქნება ქ. ოზურგეთის ნაგავსაყრელზე. ხოლო გამწმენდი ნაგებობიდან ამოღებული ჭარბი ლამი სათანადო გაუწყლოების შემდეგ დროებით დასაწყობდება გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე მოწყობილ სპეციალურ მოედანზე. მის საბოლოო განთავსებასთან დაკავშირებით გადაწყვეტილება მიღებული იქნება მას შემდეგ რაც ჩატარდება ლაბორატორიული კვლევები ნალექში ტოქსიკური მეტალების შემცველობაზე. თუ კვლევის შედეგების მიხედვით დადგინდა, რომ ნალექი არ შეიცავს ტოქსიკურ დამაბინძურებლებს, იგი გატანილი იქნება ქ. ოზურგეთის ნაგავსაყრელზე. იმ შემთხვევაში თუ ნალექში დაფიქსირდა ტოქსიკური მეტალების მაღალი შემცველობა, იგი შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა სახიფათო ნარჩენების მართვაზე სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციას. ნალექის ლაბორატორიული გამოკვლევა იგეგმება საწყის ეტაპზე 2-3 თვის განმავლობაში თვეში ერთხელ.

ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას ადგილი ექნება როგორც გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ასევე მისი ექსპლუატაციის ეტაპზე. მშენებლობის დროს ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი დამაბინძურებელი ნივთიერებები: აზოტის ოქსიდები, ნახშირჟანგი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები, რკინის ოქსიდები, მანგანუმი და მისი ნაერთები, არაორგანული მტვერი, აირადი ფტორიდები, სუსტად ხსნადი ფტორიდები და სხვა. სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას (მშენებლობის სავარაუდო დროდ მიღებულია 1 წელი) საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ, ასევე საცხოვრებელი ზონის საზღვარზე (410 მ) დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს კანონით დადგენილ ნორმებს.

გამწმენდი ნაგებობის ოპერირების ეტაპზე ატმოსფერულ ჰაერში ადგილი ექნება აზოტის დიოქსიდის, ამიაკის, გოგირდწყალბადის, ნახშირბადის ოქსიდის, მეთანის, მეთანთიოლის (მეთილმერკაპტანი), ეთანთიოლის (ეთილმერკაპტანი) გაფრქვევას.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიში მეთოდიკის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (410 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“.

გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ეტაპზე, გრუნტის წყლებისა და მდინარის დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები, კერძოდ, ნარჩენები და სამშენებლო მასალები შენახული იქნება სათანადო წესების დაცვით.

ექსპლუატაციის ეტაპზე, გამწმენდი ნაგებობის ნორმალური ფუნქციონირების პირობებში გრუნტის წყლების დაბინძურების რისკები არ არსებობს. რაც შეეხება ზედაპირული წყლის ობიექტის, მდ. ნატანების დაბინძურებას, პროექტით გათვალისწინებულია გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული წყლის პერიოდული ლაბორატორიული კონტროლი მდ. ნატანებში ჩაშვებამდე.

შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთდ ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტი“.

რაც შეეხება ხმაურს, როგორც მშენებლობის ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე, უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან ხმაურის დონე არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

შემუშავებული და გზშ-ს ანგარიშშია წარმოდგენილი, სამუშაოების განხორციელების სხვადასხვა ეტაპზე გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზშ-ს ანგარიშს თან ერთვის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა (მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდის გათვალისწინებით), ნარჩენების მართვის გეგმა. განხილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები და შემუშავებულია მათზე რეაგირების გეგმა.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

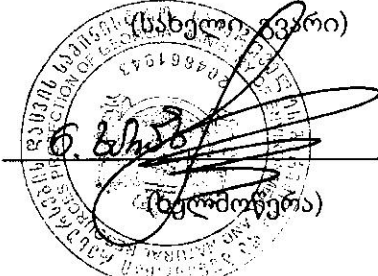
1. მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების და ასევე გზშ-ს ანგარიშით წარმოდგენილი რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს საკანალიზაციო კოლექტორის განთავსების ტერიტორიაზე სამშენებლო სამუშაოების განხორციელების შეთანხმება სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიების (#01145; #1001186; #1000765) მფლობელებთან და შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
3. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს აცნობოს მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ.
4. უზრუნველყოს სამშენებლო მოედნებზე წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი უსაფრთხო მართვა.
5. უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი აქტიური ლამის შემადგენლობის დადგენა და მისი უსაფრთხო მართვა.
6. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
7. ექსპლუატაციის პერიოდში ზედაპირული წყლის ობიექტში „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების პროექტით“ წარმოდგენილი ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა;
8. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესების მიმდინარეობასა და გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული (გაწმენდილი) ჩამდინარე წყლების ხარისხზე მუდმივი მონიტორინგის დაწესება.
9. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს მოსახსნელი და დასასაწყობებელი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოცულობის შესახებ დაზუსტებული ინფორმაციის წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
10. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.
11. მშენებლობის პერიოდში უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების დაცვა.

IV. დასკვნა

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, დაბა ლაითურში შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ ლაითურის სასაჯელაღსრულების დაწესებულების ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობისა და საკანალიზაციო კოლექტორის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობა შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

ნინო ხარაზი

(სახელი, გვარი)

ბ.ა.
(სტამბოფერა)