



საქართველოს ბარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA  
ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახური  
DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, 0114, გულუას ქა, ტელ. 72 72 60

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 15

02 02 2009 წ.

1. საერთო მონაცემები

- საქმიანობის დასახელება – თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის რეაბილიტაცია
- საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“, გარდაბნის რაიონი, აღმაშენებლის ქ. №2
- განხორციელების ადგილი – გარდაბნის რაიონი, აღმაშენებლის ქ. №24.
- განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 25.12.08
- მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია გარდაბნის თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში, რომელიც მომზადებულია შპს „ეკოლცენტრი“-ს მიერ.

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მე-9 ენერგობლოკი მდებარეობს ქვემო ქართლის რეგიონში, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, რუსთავი-გარდაბნის ავტომაგისტრალიდან 900მ და მდ. მტკვრიდან 3,5კმ. დაშორებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით, თბოელექტროსადგურის კომპლექსი შედგებოდა №9 და №10 ერთნაირი საპროექტო მონაცემების ენერგობლოკებისაგან. №10 ენერგობლოკი არ ფუნქციონირებს და არ ექვემდებარება აღდგენას.

მე-9 ენერგობლოკი წარმოადგენს ზეკრიტიკული პარამეტრებით მომუშავე ბლოკური ტიპის თბოელექტროსადგურს, დადგმული სიმძლავრით 300მგვტ. ძირითად საწვავს წარმოადგენს ბუნებრივი აირი, რომელიც ქ. გარდაბანში არსებული გაზგამანაწილებელი სადგურიდან მიეწოდება საქაბე აგრეგატს, სადაც წვის შედეგად გამოყოფილი სითბო გადაეცემა ქიმიურად გაწმენდილ წყალს და მიიღება ზეკრიტიკული პარამეტრების გადახურებული ორთქლი.

გადახურებული ორთქლი კონდენციური ტურბინის მაღალი წნევის ცილინდრის, გავლის შემდეგ ბრუნდება ქვაბში, გაივლის შუალედურ ორთქლგამაცხელებელს და მიეწოდება ტურბინის საშუალო წნევის ცილინდრს. შემდგომ ორთქლი გადადის დაბალი წნევის ცილინდრებში, საიდანაც კონდესატორში ჩაედინება. კონდენსაციის შემდეგ კონდენსატი აწვეის ტუმბოების ორი საფეხურის საშუალებით დეარატორებს მიეწოდება. დეარატორებიდან მკვებავი წყალი ბუსტერული ტუმბოების საშუალებით მიეწოდება მკვებავი ტუმბოების შეწოვის ხაზს და ბრუნდება ხელმეორე ციკლის შესასრულებლად.

ენერგობლოკის ტექნიკური წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. რუსთავის დამბიდან, საიდანაც წყალი მაგისტრალური არხით სალექტარებისა და გამწმენდი სისტემის გავლით მიეწოდება საცირკულაციო სისტემას. წყლის გაწმენდის შედეგად დარჩენილი შლამის წლიური რაოდენობა შეადგენს 24მ<sup>3</sup>-, ხოლო შლამშემკრები ნაგებობის ტევადობაა 16000მ<sup>3</sup>.

დანადგარების საწარმოო სიმძლავრის უზრუნველყოფისათვის საჭიროა ბუნებრივი აირი – 1934მ<sup>3</sup>/დღეღამე და წყლის ხარჯი 1080მ<sup>3</sup>/სთ.

საწარმოს მიერ სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება ხდება ქ. გარდაბნის კომუნალური კანალიზაციის ქსელში შესაბამისი ხელშეკრულების

საფუძველზე. ხოლო საწარმოო სანიაღვრე წყლები გაწმენდის შემდეგ წყალსაგები არხის მეშვეობით ჩაედინება მდ. მტკვარში.

დაგეგმილი საქმიანობის საწარმოო ობიექტზე მოსალოდნელია სამრეწველო (სამშენებლო, საწარმოო) და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა.

პროექტის მიხედვით, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება დაგეგმილია საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილი იქნება ქალაქის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალიტრ ნაგავსაყრელზე. მისი სავარაუდო რაოდენობა შეადგენს თვეში 3-4მ<sup>3</sup>-ს, ხოლო რაც შეეხება საბურავების, რეზინის ნაკეთობისა და სხვა ელასტომერული ნარჩენებს, ასევე საწარმოში წარმოქმნილ ნამუშევარ ზეთებს, გადამუშავების მიზნით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

წარმოდგენილ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში განხილულია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობა და სამართლებრივი ასპექტები, მოცემულია ზემოქმედების ქვეშ მოქცეული ბუნებრივი და სოციალური გარემოს არსებული მდგომარეობის მოკლე აღწერა: კრიტერიუმები და ალტერნატივები, ზეგავლენის წყაროები, სახეები და ობიექტები, გეოლოგიური და გეომორფოლოგიური მახასიათებლები, კლიმატური და რეჟიმული მეტეოროლოგიური პირობები, ფლორა და ფაუნა, ჰიდროლოგიური რესურსების დახასიათება, ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება, ნიადაგის დაბინძურების საკითხები, ზედაპირული წყლების დაბინძურების მდგომარეობა, რადიაციული ფონის შეფასება, გარემოზე მანე ფიზიკური ზემოქმედება. განხილულია ტექნოლოგიური ავარიების თავიდან აცილებისა და უსაფრთხოების ზომები, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

ანგარიშში წარმოდგენილია ტექნოლოგიური პროცესის სქემა და რეგლამენტი, საწარმოს ტექნიკური და ტექნოლოგიური მონაცემების საფუძველზე ნაჩვენებია დაბინძურების პოტენციური წყაროები და დაბინძურების შერბილების/თავიდან აცილების შესაძლებლობები.

ექსპერტიზის პროცესში დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძველად უდევს წინამდებარე დასკვნის მესამე თავს.

### III. პირობები

1. საწარმოს ექსპლოატაციაში გაშვებამდე დამუშავდეს საწარმოს მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის), გარემოსდაცვითი სამენეჯმენტო და ნარჩენების მართვის, ასევე ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმები, რომელიც უნდა შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან ექვსი თვის ვადაში;
2. მოხდეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროებზე, საწარმოს და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე სადაკვირვებო წერტილების შერჩევა და განხორციელდეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების ხარისხის კონტროლი;
3. უზრუნველყოფილი იქნას კონტროლი ხმაურზე და ასევე, ჩამდინარე წყლების ხარისხზე;
4. დამუშავდეს საპასუხი გეგმობლო საინჟინრო ნაგებობების (საკვამლე მილი, სააერაციო მილი, ჰიდროტექნიკური ნაგებობები) დაკვირვებათა პროგრამა;
5. დამუშავდეს ქ. რუსთავში არსებული წყალმომარაგების სათავე ნაგებობებზე თევზდამცავი და თევზამრიდი ღონისძიებების პროექტი და მოხდეს მისი განხორციელება.

#### IV. დასკვნა

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მიერ წარმოდგენილი თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნაკია  
(სახელი, გვარი)

(ხელმოწერა)

ბ. ა.





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 68

ქ. თბილისი

“04” 02 2009 წ.

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ზე 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 „მ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის რეაბილიტაციაზე;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
3. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №15; 02.02.09წ. და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე  
მინისტრის მოვალეობის  
შემსრულებელი



გგზავნება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს, გარემოს დაცვის ინსპექციას



საქართველოს გარემოს დაცვისა  
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00170

კოდი **M D 1**

„ 10 „ თებერვალი“ 2009 წ.

- |  |  |
|--|--|
| 1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი                    | შპს „მტკვარი ენერჯეტიკ“  |
| 2. საქმიანობის მიზანი                            | თბილისის რაიონის მე-9 ქუჩაზე მდებარე ტელეკომუნიკაციების ინჟინერიის ცენტრის რეაბილიტაცია            |
| 3. განსახორციელებელი საქმიანობის აღვსაწარმოებელი | გარდაბნის რაიონი<br>აღმაშენებლის ქ. № 24   |
| 4. დოკუმენტაციის მოქმედებული ორგანიზაცია         | შპს „ეკოლოცენტრი“  |
| 5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია | გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში   |
| 6. ნებართვის გაცემის საფუძველი                   | ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა<br>პროექტზე № 15; 02.02.09.   |
| 7. ნებართვის პირობები                            | ნებათა მოქმედება ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შემთხვევაში |

ვარიანტზე შემოქმედების ნებართვა გაცემულია:  
**საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი  
რესურსების სამინისტროს მიერ**

საქართველოს გარემოს დაცვისა და  
ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს  
უფლებამოსილი წარმომადგენელი:  
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

**ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის ევროსი**

**სივლითი ჩანაწერი**



დამკვეთი: გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო  
დამამზადებელი: შპს "ეკონსტრუქციები"  
ს.ფ.ნ° ხელისუფლების №2-0360



№ 30/1

08 ივლისი 2016

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკაზე“ 2009 წლის 10 თებერვალს გაცემულა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა №00170. გაცნობებთ, რომ ნებართვის მიმღებმა სუბიექტმა 2016 წლის 14 ივნისს შეიცვალა საფირმო სახელწოდება და მის ახალ სახელწოდებად განისაზღვრა შპს „მტკვარი ენერჯი“.

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ აღნიშნული და განახორციელოთ შესაბამისი ცვლილების რეგისტრაცია უწყებრივ სანებართვო რეესტრში.

წერილს თან ერთვის ცვლილების ამსახველი დოკუმენტაცია: ამონაწერი ბეჭარმეთა და არასამეწარმეო იურიდიულ პირთა რეესტრიდან და შპს „მტკვარი ენერჯეტიკის“ პარტნიორის გადაწყვეტილება.

პატივისცემით,

გენერალური დირექტორი

მალხაზ იასეშვილი

ქ.გარდაბანი, 1300 დ.აღმაშენებლის ქ. №2ა  
D.AGMASHENEBELI STR №2a , GARDABANI, 1300 GEORGIA

საქართველოს  
გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების  
დაცვის სამინისტრო  
№ 14635  
" 11 " 07 2016



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060106784802416

ბრძანება Nი-379

ქ. თბილისი

14 / ივლისი / 2016 წ.

შპს „მტკვარი ენერჯი“-ზე სანებართვო მოწმობის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 25-ე მუხლის მე-15 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის რეაბილიტაციაზე (ქ. გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ. #24)) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტროს მიერ 2009 წლის 10 თებერვლს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა #00170;
3. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილების შეტანა;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საკმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება  
„მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს  
პარტნიორის გადაწყვეტილება

ქ. თბილისი

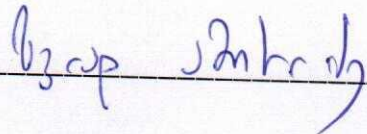
14 ივნისი 2016 წელი

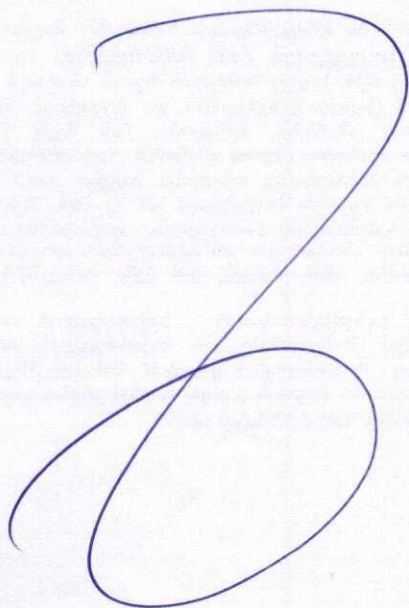
შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს (ს/კ 202066726) პარტნიორმა და საწესდებო კაპიტალის 100%-იანი წილის მფლობელმა „გარდაბანი ჰოლდინგზ ფი-ფი“ ბი.ვი-მ (რ/ნ 66004896), წარმოდგენილმა მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის (2016 წლის 06 ივნისის მინდობილობა, დამოწმებული აპოსტილით ქ. ამსტერდამში, 2016 წლის 06 ივნისს, აპოსტილის №25955) ზვიად ამირიძის (პ/ნ 01025011313) სახით, მიიღო შემდეგი გადაწყვეტილებები:

1. შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს გენერალური დირექტორის თანამდებობიდან განთავისუფლდეს დევი კანდელაკი (პ/ნ 01018002660).
2. შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს გენერალური დირექტორის თანამდებობაზე დაინიშნოს მალხაზ იასეშვილი (პ/ნ 35001008649).
3. შეიცვალოს შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს საფირმო სახელწოდება განისაზღვროს შემდეგნაირად – შპს „მტკვარი ენერჯი“.
4. დამტკიცდეს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს წესდება.

პარტნიორი:

„გარდაბანი ჰოლდინგზ ფი-ფი“ ბი.ვი  
უფლებამოსილი წარმომადგენელი  
ზვიად ამირიძე

  
\_\_\_\_\_





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000216

კოდი MD 1

„14“ „07“ 2016

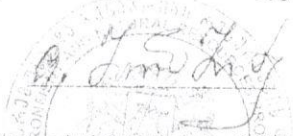
1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი  
შპს „ბელჯური ენერჯი“
2. საქმიანობის მიზანი  
თბილისის რაიონის მე-9 რეკონსტრუქციის დაპროექტება
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა  
გარდაბნის რაიონი, აღმაშენებლის ქ. N24
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია  
შპს „ეკოლოჯიკალი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია  
გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი  
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N15. 02.02.2009
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 ნებართვის დასრულების ეფოსი

ბ.ა.



თამარ შირაშიძე

მტკვარი ენერჯი

MTKVARY ENERGY

№ 132/11

29 09 2016

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

გაცნობებთ, რომ შპს „მტკვარი ენერჯი“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემულია გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N000216 (14.07.2016 წ.). აღნიშნულ ნებართვაში აღმოჩენილია უზუსტობა. კერძოდ, მე-3 პუნქტში არასწორადაა მითითებული ობიექტის მისამართი. ადგილი სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა მდებარეობს მისამართზე - გარდაბანი, კალინინო.

გთხოვთ, ზემოაღნიშნულ ნებართვაში შეიტანოთ შესაბამისი ცვლილება

წერილს თან ერთვის:

1. ამონაწერები საჯარო რეესტრიდან (4 ფურცლად)
2. ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან (2 ფურცლად)

პატივისცემით,

გენერალური დირექტორი

მალხაზი იასეშვილი

ქ.გარდაბანი, 1300 დ.აღმაშენებლის ქ. №2ა  
D.AGMASHENEBELI STR №2a, GARDABANI, 1300 GEORGIA

საქართველოს	
გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების	
დაცვის სამინისტრო	
№	<u>23241</u>
" <u>29</u> " <u>09</u> 20 <u>16</u>	



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060106784802416

ბრძანება №-379

ქ. თბილისი

14 / ივლისი / 2016 წ.

შპს „მტკვარი ენერჯი“-ზე სანებართვო მოწმობის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 25-ე მუხლის მე-15 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის რეაბილიტაციაზე (ქ. გარდაბანი, აღმაშენებლის ქ. #24)) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალდაკარგულად გამოცხადდეს შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის მიერ 2009 წლის 10 თებერვლს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა #00170;
3. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილებების შეტანა;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მტკვარი ენერჯი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000219

კოდი MD1

„ 11 „ „ 10 “ 2016

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „მკვეთრი ენერჯი“

2. საქმიანობის მიზანი

თბილისის რეგიონის სასაფლაოს მე-9 ენერჯიზაციის რეაბილიტაცია

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

გაბდაძანი, კათიონი

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ეკოლოჯიკალი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოჯიკალი ექსპერტის დასკვნა N 15, 02.02.2009.

7. ნებართვის პირობები ნებართვა ზემოქმედების ეკოლოჯიკალი ექსპერტის დასკვნის პირობებს შესაბამისად შენარჩუნდეს

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

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების

(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

დაპროექტორის თედოროსი თაყაი პარაძე

ბ.ა.

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“

სფს-ს რეგისტრაციის N 26-4034



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

№15

2 თებერვალი 2009წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის რეაბილიტაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“, გარდაბნის რაიონი, აღმაშენებლის ქ. N2.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – გარდაბანი, კალინინო.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 25.12.2008 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“



## II. პირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია გარდაბნის თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში, რომელიც მომზადებულია შპს „ეკოლცენტრი“-ს მიერ.

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მე-9 ენერგობლოკი მდებარეობს ქვემო ქართლის რეგიონში, გარდაბნის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე, რუსთავი-გარდაბნის ავტომაგისტრალიდან 900მ და მდ. მტკვრიდან 3,5კმ. დაშორებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით, თბოელექტროსადგურის კომპლექსი შედგებოდა №9 და №10 ერთნაირი საპროექტო მონაცემების ენერგობლოკებისაგან. №10 ენერგობლოკი არ ფუნქციონირებს და არ ექვემდებარება აღდგენას.

მე-9 ენერგობლოკი წარმოადგენს ზეკრიტიკული პარამეტრებით მომუშავე ბლოკური ტიპის თბოელექტროსადგურს, დადგმული სიმძლავრით 300მგვტ. ძირითად საწვავს წარმოადგენს ბუნებრივი აირი, რომელიც ქ. გარდაბანში არსებული გაზგამანაწილებელი სადგურიდან მიეწოდება საქვაბე აგრეგატს, სადაც წვის შედეგად გამოყოფილი სითბო გადაეცემა ქიმიურად გაწმენდილ წყალს და მიიღება ზეკრიტიკული პარამეტრების გადახურებული ორთქლი.

გადახურებული ორთქლი კონდენციური ტურბინის მაღალი წნევის ცილინდრის, გავლის შემდეგ ბრუნდება ქვაბში, გაივლის შუალედურ ორთქლგამაცხელებელს და მიეწოდება ტურბინის საშუალო წნევის ცილინდრს. შემდგომ ორთქლი გადადის დაბალი წნევის ცილინდრებში, საიდანაც კონდესატორში ჩაედინება. კონდენსაციის შემდეგ კონდენსატი აწვეის ტუმბოების ორი საფეხურის საშუალებით დეარატორებს მიეწოდება. დეარატორებიდან მკვებავი წყალი ბუსტერული ტუმბოების საშუალებით მიეწოდება მკვებავი ტუმბოების შეწოვის ხაზს და ბრუნდება ხელმეორე ციკლის შესასრულებლად.

ენერგობლოკის ტექნიკური წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. რუსთავის დამბიდან, საიდანაც წყალი მაგისტრალური არხით სალექარებისა და გამწმენდი სისტემის გავლით მიეწოდება საცირკულაციო სისტემას. წყლის გაწმენდის შედეგად დარჩენილი შლამის წლიური რაოდენობა შეადგენს 24მ<sup>3</sup>-, ხოლო შლამშემკრები ნაგებობის ტევადობაა 16000მ<sup>3</sup>.

დანადგარების საწარმოო სიმძლავრის უზრუნველყოფისათვის საჭიროა ბუნებრივი აირი - 1934მ<sup>3</sup>/დღელამე და წყლის ხარჯი 1080მ<sup>3</sup>/სთ.

საწარმოს მიერ სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლების ჩაშვება ხდება ქ. გარდაბნის კომუნალური კანალიზაციის ქსელში შესაბამისი ხელშეკრულების

საფუძველზე. ხოლო საწარმოო სანიაღვრე წყლები გაწმენდის შემდეგ წყალსაგები არხის მეშვეობით ჩაედინება მდ. მტკვარში.

დაგეგმილი საქმიანობის საწარმოო ობიექტზე მოსალოდნელია სამრეწველო (სამშენებლო, საწარმოო) და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა.

პროექტის მიხედვით, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განთავსება დაგეგმილია საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილი იქნება ქალაქის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალირ ნაგავსაყრელზე. მისი სავარაუდო რაოდენობა შეადგენს თვეში 3-4მ<sup>3</sup>-ს, ხოლო რაც შეეხება საბურავების, რეზინის ნაკეთობისა და სხვა ელასტომერული ნარჩენებს, ასევე საწარმოში წარმოქმნილ ნამუშევარ ზეთებს, გადამუშავების მიზნით, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

წარმოდგენილ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში განხილულია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობა და სამართლებრივი ასპექტები, მოცემულია ზემოქმედების ქვეშ მოქცეული ბუნებრივი და სოციალური გარემოს არსებული მდგომარეობის მოკლე აღწერა: კრიტერიუმები და აღტერნატივები, ზეგავლენის წყაროები, სახეები და ობიექტები, გეოლოგიური და გეომორფოლოგიური მახასიათებლები, კლიმატური და რეჟიმული მეტეოროლოგიური პირობები, ფლორა და ფაუნა, ჰიდროლოგიური რესურსების დახასიათება, ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება, ნიადაგის დაბინძურების საკითხები, ზედაპირული წყლების დაბინძურების მდგომარეობა, რადიაციული ფონის შეფასება, გარემოზე მავნე ფიზიკური ზემოქმედება. განხილულია ტექნოლოგიური ავარიების თავიდან აცილებისა და უსაფრთხოების ზომები, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

ანგარიშში წარმოდგენილია ტექნოლოგიური პროცესის სქემა და რეგლამენტი, საწარმოს ტექნიკური და ტექნოლოგიური მონაცემების საფუძველზე ნაჩვენებია დაბინძურების პოტენციური წყაროები და დაბინძურების შერბილების/თავიდან აცილების შესაძლებლობები.

ექსპერტიზის პროცესში დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძველად უდევს წინამდებარე დასკვნის მესამე თავს.

### III. პირობები

1. საწარმოს ექსპლოატაციაში გაშვებამდე დამუშავდეს საწარმოს მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის), გარემოსდაცვითი სამენეჯმენტო და ნარჩენების მართვის, ასევე ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმები, რომელიც უნდა შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან ექვსი თვის ვადაში;
2. მოხდეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროებზე, საწარმოს და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე სადაკვირვებო წერტილების შერჩევა და განხორციელდეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების ხარისხის კონტროლი;
3. უზრუნველყოფილი იქნას კონტროლი ხმაურზე და ასევე, ჩამდინარე წყლების ხარისხზე;
4. დამუშავდეს საპასუხიმგებლო საინჟინრო ნაგებობების (საკვამლე მილი, სააერაციო მილი, ჰიდროტექნიკური ნაგებობები) დაკვირვებათა პროგრამა;
5. დამუშავდეს ქ. რუსთავში არსებული წყალმომარაგების სათავე ნაგებობებზე თევზდამცავი და თევზამრიდი ღონისძიებების პროექტი და მოხდეს მისი განხორციელება.

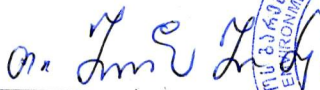
IV. დასკვნა

შპს „მტკვარი ენერჯეტიკა“-ს მიერ წარმოდგენილი თბოელექტროსადგურის მე-9 ენერგობლოკის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე  
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)

