



Georgian National Energy and Water Supply Regulatory Commission

www.GNERC.org

ნეტო აღრიცხვა საქართველოში



REGULATION FOR DEVELOPMENT

მიკრო-ელექტროსადგურების მიერთების პრინციპები

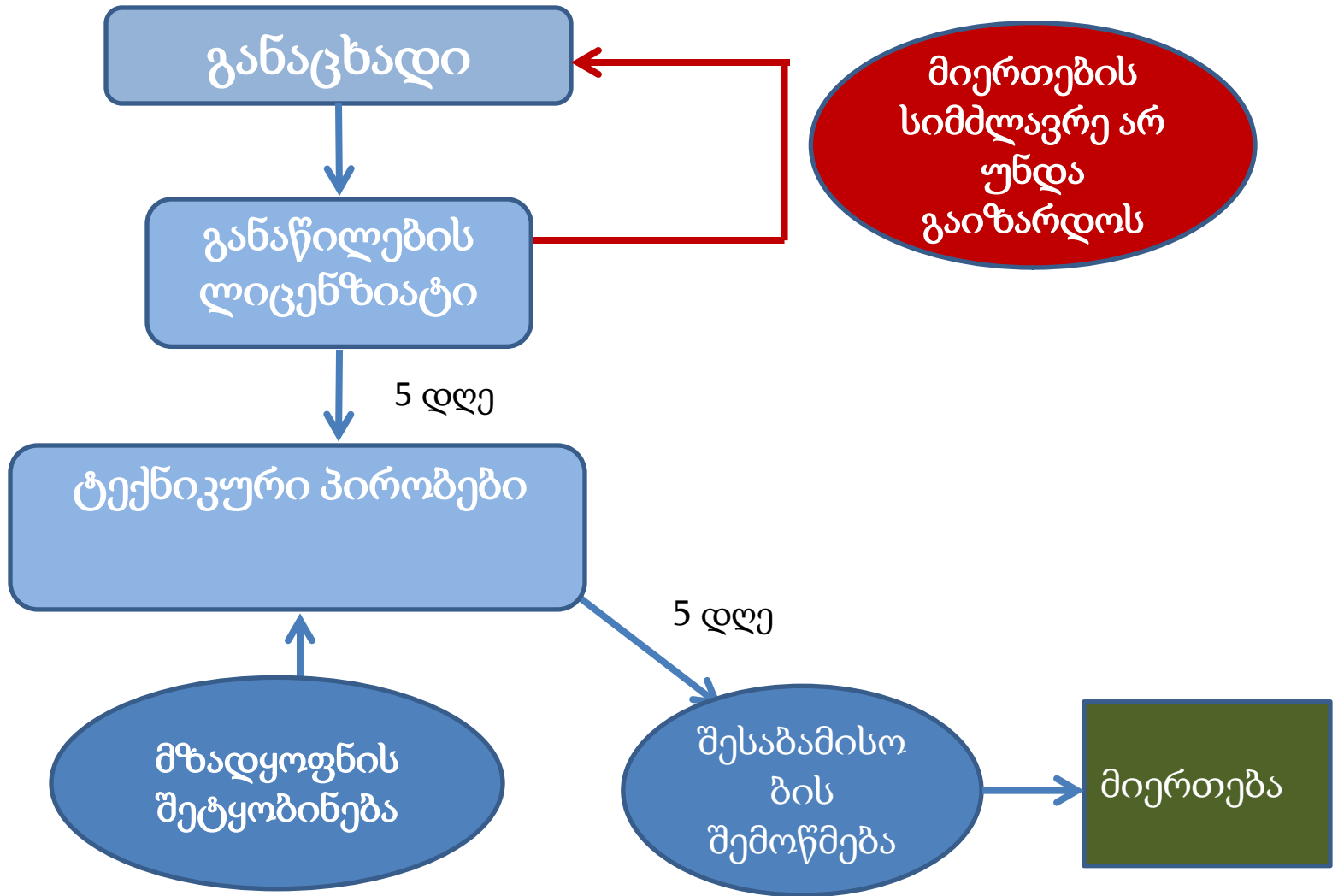
- მიკრო სიმძლავრის ელექტროსადგური – საცალო მომხმარებლის მფლობელობაში არსებული 100 კვტ-მდე საპროექტო სიმძლავრის ელექტროსადგურები
- საცალო მომხმარებელი უფლებამოსილია გადასცეს განაწილების ლიცენზიატს მიკრო-ელექტროსადგურის მიერთების განაცხადი და მოითხოვოს ნეტო-აღრიცხვის პროგრამაში ჩართვა
- განაწილების ლიცენზიატი ვალდებულია ხელი შეუწყოს მიკრო-ელექტროსადგურების გამანაწილებელ ქსელში ჩართვას
- განაწილების ლიცენზიატი ვალდებულია შესაბამისი განაცხადის მიღებიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში უფასოდ გასცეს მიერთების ტექნიკური პირობა
- განაწილების ლიცენზიატი ვალდებულია ტექნიკურ პირობაში მიუთითოს საკონტაქტო პირი, რომელიც უფლებამოსილი იქნება მაძიებელთან ურთიერთობაზე კომპანიის სახელით
- მაძიებელი პასუხისმგებელია მიკრო-ელექტროსადგურის პროექტირებაზე, მშენებლობაზე და ყველა საჭირო ნებართვის აღებაზე (საჭიროების შემთხვევაში)
- ჭარბი ენერჯის ენერჯია გადადის ყოველთვიურად და იქვითება მომდევნო თვის მოხმარებიდან, ხოლო ერთი წლის შემდეგ მომხმარებელს უფლება აქვს მოითხოვოს მისი ანაზღაურება. ანაზღაურება ხდება ენერჯის კომპონენტის ფასის მიხედვით.

ტექნიკური მოთხოვნები

მომხმარებელი, რომელიც ფლობს მიკრო სიმძლავრის ელექტროსადგურს, გამანაწილებელ ქსელთან მიერთების წერტილში (იმ პერიოდში, როდესაც გამანაწილებელ ქსელში გასცემს ჭარბ ელექტროენერგიას) არ უნდა იწვევდეს ელექტროენერგიის ხარისხის გაუარესებას:

- ძაბვის ნაზრდი არ უნდა აღემატებოდეს +6%-ს
- მიკრო სიმძლავრის ელექტროსადგურის ქსელთან მიერთება არ უნდა იწვევდეს სიმძლავრის კოეფიციენტის გაუარესებას ± 0.8 -ს ფარგლებს მიღმა
- მიკრო სიმძლავრის ელექტროსადგური არ უნდა იწვევდეს სამფაზა სისტემაში ფაზათაშორის უბალანსობას (ასეიმეტრიას) 2%-ზე მეტად
- მიკრო სიმძლავრის ელექტროსადგურის მიერ გამოწვეული მოკლე შერთვის დენები შესაბამის ძაბვაზე არ უნდა აჭარბებდეს გამანაწილებელი ქსელისთვის მოცემულ ძაბვის საფეხურზე დადგენილ ნორმებს

მიკრო-ელექტროსადგურების მიერთების პროცედურა



კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (1)

- უფლებამოსილება:
 - მხოლოდ 100 კვტ-მდე გეწ-ები
 - საყოფაცხოვრებო და მცირე კომერციული მომხმარებლები
- არ უნდა აღემატებოდეს მომხმარებლის მიერთების სიმძლავრეს
- სიმძლავრის საერთო შეზღუდვა არ დაწესდეს თავიდან და მოხდეს გადახედვა 3 წელიწადში საჭიროების მიხედვით
- ალტერნატიული ვარიანტი, დაწესდეს სიმძლავრის 2%-იანი საერთო შეზღუდვა და მოხდეს 3 წელიწადში ერთხელ გადახედვა

კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (2)

- მიერთების მოთხოვნები:
 - მიერთების გამჭვირვალე პროცესის ჩამოყალიბება, რომელიც განსაზღვრულია განაწილების ქსელის წესებში
 - ნეტო-აღრიცხვის პოლიტიკიდან გამომდინარე, მომხმარებელს შესაძლოა დაუწესდეს აღრიცხვის კვანძის რეკონსტრუქციიდან გამომდინარე ძველ და ახალ მრიცხველს შორის ფასთა განსხვავება და სხვა სახის ნებართვების ხარჯები
 - არ უნდა არსებობდეს რაიმე დამატებითი ხარჯი მიკრო-ელექტროსადგურის ტექნიკური დათვალიერებისა და შესაბამისობის შემოწმებისთვის
 - თუ საჭიროა გამანაწილებელი ქსელის რეკონსტრუქცია, განაწილების ლიცენზიატს უფლება უნდა ჰქონდეს მიმართოს სემეკს ხარჯების ანაზღაურებისათვის

კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (3)

- ნეტო-აღრიცხვის აგრეგირება არ უნდა იქნას დაშვებული, გარდა გამონაკლისი შემთხვევებისა
- ჭარბი კვტ.სთ-ების ანაზღაურება: დამოკიდებულია პოლიტიკაზე, მაგრამ ნებისმიერი სახის კრედიტი დაკავშირებული ჭარბ ქსელში გაშვებასთან უნდა დარჩეს (აუნაზღაურდეს) მომხმარებელს

კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (4)

- დარიცხვა და ანგარიშსწორება:
 - დარიცხვა (გაქვითვა) უნდა მოხდეს მომხმარებლის ტარიფის შესაბამისად
 - თუ მომხმარებელი აწარმოებს იმაზე მეტ ენერგიას ვიდრე მოიხმარს:
 - კვტ.სთ კრედიტები უნდა გადავიდეს შემდეგი თვის ქვითარში
 - ჭარბი კვტ.სთ-ები წლის ბოლოს უნდა აუნაზღაურდეს მომხმარებელს შემდეგი პრინციპიდან ერთ-ერთით:
 - 1) მომხმარებელს გადაეხდება შესაბამისი ტარიფით
 - 2) მომხმარებელს გადაეხდება ელექტროენერგიის საბითუმო ფასით

კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (4)

| თვე | მოხმარება კვტ.სთ | წარმოება კვტ.სთ | საღიწობო კვტ.სთ | კვტ.სთ კრედიტი წინა თვიდან | ფაქტიური აღრიცხვა კვტ.სთ |
|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| იანვ-თებ | 246 | 226 | 20 | 0 | 20 |
| მარ-აპრ | 291 | 280 | 11 | 0 | 11 |
| მაი-ივნ | 264 | 420 | -156 | 0 | 0 |
| ივლ-აგვ | 235 | 460 | -225 | -156 | 0 |
| სექ-ოქტ | 260 | 240 | 20 | -361 | 0 |
| ნოე-დეკ | 295 | 200 | 95 | -255 | 0 |
| <u>წლის ჯამური</u> | <u>1591</u> | <u>1826</u> | | <u>-255</u> | <u>31</u> |

კონსულტანტის რჩევები ნეტო-აღრიცხვაზე (4)

- სიმპლავრის საერთო შეზღუდვა
- განაწილების კომპანიის ხარჯების გაზრდის შესაძლებლობა
- ჭარბ ენერგიაზე ანგარიშსწორების საკითხი
- გადასახადებთან დაკავშირებული საკითხები
- საერთო საკუთრებაში არსებული მიკრო ელექტროსადგურები
- ნეტო-აღრიცხვა განაწილება-მიწოდების საქმიანობის გაყოფის შემდეგ



Georgian National Energy and Water Supply Regulatory Commission

www.GNERC.org

გმადლობთ ყურადღებისთვის

