



The European Union  
for Georgia  
EU4Energy



“ბიომასის ენერჯია და ენერგოეფექტური  
ტექნოლოგიები, როგორც მდგრადი ენერგეტიკული  
გადაწყვეტილებები მერების შეთანხმების  
ხელმომწერი ქალაქებისთვის”

ელენე გვილავა  
ქ. თელავი, საქართველო  
15 მარტი, 2018





The European Union  
for Georgia  
EU4Energy



**პროექტი**

“ბიომასის ენერჯია და ენერგოეფექტური ტექნოლოგიები, როგორც მდგრადი ენერგეტიკული გადაწყვეტილებები მერების შეთანხმების ხელმომწერი ქალაქებისთვის”

**დონორი**

ევროკავშირი

**მთავარი აპლიკანტი**

ენერგოეფექტურობის ცენტრი საქართველო

**თანა-აპლიკანტი**

თელავის მუნიციპალიტეტის მერია

**განხორციელების პერიოდი**

2018-2021 წ.წ

**პროექტის ბიუჯეტი**

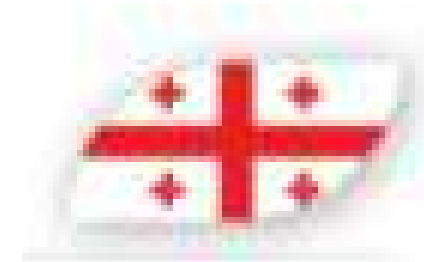
748,641.60 €

**დაფინანსება**

598,913.28 €

**თანა-დაფინანსება**

149,728.32€



**პროექტის მიზანი:**

საინვესტიციო პროექტების განხორციელების გზით ხელი შეუწყოს საქართველოს მერების შეთანხმების ხელმომწერი ქალაქების შესაძლებლობების გაძლიერებას კლიმატის ცვილების შემარბილებელი და მდგრადი ადგილობრივი ენერგეტიკული პოლიტიკის განხორციელებაში

**პირდაპირი ბენეფიციარები:** ადგილობრივი ხელისუფლების გადაწყვეტილებების მიმღები პირები; მუნიციპალური მომსახურების წარმომადგენლები (თელავის მუნიციპალიტეტის მერია), საპილოტე მუნიციპალური/საზოგადოებრივი შენობის ბენეფიციარები და ა.შ.

**არაპირდაპირი ბენეფიციარები:** მევენახეობისა და მეღვინეობის სფეროში მომუშავე ფერმერები და კერძო კომპანიები, რომლებსაც უგროვდებათ დიდი რაოდენობით სასოფლო-სამეურნეო ნარჩენები.





# პროექტის ამოცანები



- ❖ საპილოტე მუნიციპალურ შენობებში სხვადასხვა ენერგოეფექტური ღონისძიებების დანერგვისა და განახლებადი ენერჯის გამოყენების ხელშეწყობა საინვესტიციო პროექტების განხორციელების გზით;
- ❖ განახლებადი ენერჯის წარმოების ხელშეწყობა ადგილობრივად ხელმისაწვდომი ბიომასის ენერჯის გამოყენებითა და ინოვაციური ტექნოლოგიების დახმარებით საპილოტე შენობებში;
- ❖ კერძო და საჯარო სექტორს შორის ბიომასის გრძელ ვადიანი მიწოდების ჯაჭვის/ქსელის შექმნის ხელშეწყობა;
- ❖ ადგილობრივი თვითმმართველობების ხელშეწყობა გააუმჯობესონ მათი ენერგეტიკული უსაფრთხოება, შეამცირონ დამოკიდებულება წიაღისეულ საწვავზე, შეამცირონ სათბური აირების ემისიები და გააუმჯობესონ საკუთარი მოქალაქეების ცხოვრების დონე;
- ❖ საინვესტიციო ენერგეტიკული პროექტების ფარგლებში, საპილოტე მუნიციპალიტეტების შესაძლებლობების გაძლიერება მდგრადი ენერგეტიკის გეგმის განხორციელების მიზნით;
- ❖ მერების შეთანხმების პოლიტიკისა და მდგრადი ენერგეტიკული საინვესტიციო პროექტების შესახებ ცნობიერების ამაღლება და მათი რეპლიკაციის ხელშეწყობა სხვა (CoM) მუნიციპალიტეტებში;





The European Union  
for Georgia  
EU4Energy

# პროექტის აქტივობები



## საქმიანობა 1: პროექტის ზოგადი კოორდინაცია და მენეჯმენტი:

- ❖ პროექტის მმართველი საბჭოს შექმნა;
- ❖ პროექტის ფარგლებში თანამშრომლობის მემორანდუმის გაფორმება მთავარ და თანა-აპლიკანტს შორის;

## საქმიანობა 2: კონსულტაციები მმართველის საბჭოსთან საპილოტე მუნიციპალური შენობების შესარჩევის მიზნით და შერჩეული შენობების ენერგოაუდიტი:

- ❖ მმართველი საბჭოს წევრების მიერ შესაბამისი კრიტერიუმების შემუშავება;
- ❖ შემუშავებული კრიტერიუმების დახმარებით ორი (2) შენობის შერჩევა თელავის მუნიციპალიტეტში მდგრადი ენერჯიკისა და კლიმატის სამოქმედო გეგმების გათვალისწინებით;
- ❖ შერჩეული შენობების შესახებ საჭირო მონაცემთა ბაზის შეგროვება-მოწოდება და ენერგოაუდიტის განხორციელება;

## საქმიანობა 3: შერჩეულ შენობებში სუფთა ენერგოტექნოლოგიების პილოტირება ადგილობრივი განახლებადი ენერჯიის გამოყენებით (ბიომასა&მზის ენერჯია) და ენერგოეფექტური ტექნოლოგიების დანერგვა შენობის შემომზღულდავი კონსტრუქციის სრული თერმო მოდერნიზაციისთვის:

- ❖ შესაბამისი სატენდერო დოკუმენტაციის მომზადებას და ტენდერს საინჟინრო-არქიტექტურული და ტექნიკური ნახაზების შემუშავების მიზნით (შენობის თერმოდერნიზაცია; ბიომასაზე მომუშავე გათბობის სისტემები და სხ)
- ❖ ტენდერი სუფთა ენერგოტექნოლოგიების შესყიდვის, მოწოდებისა და შესაბამისი სამუშაოების განხორციელების მიზნით, შესაბამისი კომპანიების შერჩევა და კონტრაქტის გაფორმება;



EEC 2006



# პროექტის აქტივობები



**საქმიანობა 4: მერების შეთანხმების საპილოტე მუნიციპალიტეტებში განახლებადი ენერჯის (ბიომასა) მიწოდების ჯაჭვის /ქსელის შექმნა;**

- ❖ მევენახეობისა და მეღვინეობის სფეროში ჩართული ფერმებისა და კერძო კომპანიების ინდენტიფიცირება;
- ❖ კერძო და საჯარო სექტორების მონაწილეობით განახლებადი ენერჯის (ბიომასა) გრძელვადიანი მიწოდების ჯაჭვის/ქსელის შექმნა;
- ❖ განახლებადი ენერჯის (ბიომასა) მომწოდებლ(ებ)ის იდენტიფიცირება ბიომასის (წალამი), როგორც ენერგეტიკული რესურსის გრძელვადიანი მიწოდების მიზნით შერჩეული შენობებისთვის;

**საქმიანობა 7: საინვესტიციო პროექტების განხორციელება, მონიტორინგი და ექსპლუატაციაში:**

- ❖ შერჩეული საპილოტე შენობის სრული თერმომოდერნატიზაციის მიზნით სამუშაოების განხორციელების ზედამხედველობა და შესაბამისი მოწყობილობების მონტაჟი;
- ❖ მიმწოდებ(ებ)ლის რეკომენდაციების შესაბამისად, საექსპლუატაციო და ოპერირების სახელმძღვანელოების შემუშავება ახლად დამონტაჟებული განახლებადი ენერჯისა და ენერგოეფექტური ტექნოლოგიების მოთხოვნების გათვალისწინებით;
- ❖ სრულიად მოდერნიზებული, შერჩეულ საპილოტე შენობებში განხორციელებული ტექნოლოგიების ტესტირება და გადაცემა ბენეფიციარი ორგანიზაციებისთვის; ინოვაციური, განახლებადი ენერჯისა და ენერგოეფექტური ტექნოლოგიების ფუნქციონირებისა და ოპერირების შესახებ ბენეფიციარი ორგანიზაციების პერსონალისთვის ტრენინგ-სემინარების ჩატარება;





# პროექტის აქტივობები



**საქმიანობა 5:** შესაძლებლობების გაძლიერება და ცნობიერების ამაღლების კამპანიები;  
-ტრენინგები/მდგრადი ენერგეტიკული დღეები/კვირეულები 2018-21წწ

**საქმიანობა 6:** კომუნიკაცია და ინფორმაციის გავრცელება;

საქმიანობები	I წელი		II წელი		III წელი	
	6 თვე	6	6	6	6	6
საქმიანობა 1: პროექტის ზოგადი კოორდინაცია და მენეჯმენტი						
საქმიანობა 2: კონსულტაციები პროექტის თანა-აპლიკანტებთან საპილოტე მუნიციპალური შენობების შესარჩევის მიზნით და შერჩეული შენობების ენერგოაუდიტი:						
საქმიანობა 3: შერჩეულ შენობებში სუფთა ენერგოტექნოლოგიების პილოტირება ადგილობრივი გა ენერჯის გამოყენებით (ბიომასა & მზის ენერჯია) და ეე ტექნოლოგიების დანერგვა შენობის შემომზადდავი კონსტრუქციის სრული თერმო მოდერნიზაციისთვის						
საქმიანობა 4: მერების შეთანხმების საპილოტე მუნიციპალიტეტებში განახლებადი ენერჯის (ბიომასა) მიწოდების ჯაჭვის შექმნა;						
საქმიანობა 5: შესაძლებლობების გაძლიერება და ცნობიერების ამაღლების კამპანიები;						
საქმიანობა 6: კომუნიკაცია და ინფორმაციის გავრცელება;						
საქმიანობა 7: საინვესტიციო პროექტების განხორციელება, მონიტორინგი და ექსპლუატაციაში გაშვება						



The European Union  
for Georgia  
EU4Energy

## სამუშაო შეხვედრაზე განსახილველი საკითხები



- ❖ მმართველი საბჭოს შექმნა;
- ❖ საბჭოს წევრების ინდენტიფიცირება;
- ❖ საბჭოს შეკრების საკითხებისა და პერიოდულობის განსაზღვრა;
- ❖ პროექტი გუნდის წევრების ინდენტიფიცირება;
- ❖ თანა-დაფინანსება თანა აპლიკანტის მხრიდან (თელავის მუნიციპალიტეტი);





**EU4Energy**



**დ. გარეკელის ქუჩა #19, თბილისი, 0160**

**ტელ.: 224 25 40; 224 25 41**

**[eecgeo@eecgeo.org](mailto:eecgeo@eecgeo.org)**

**[www.eecgeo.org](http://www.eecgeo.org)**

