

კლიმატის ცვლილების წინააღმდეგ მიმართული გარემოსდაცვითი პროექტები:
„მერების შეთანხმება საქართველოში“ ფარგლებში

ელენე ღვინიაიძე

ელ-ფოსტა: elene.ghvinianidze130@ens.tsu.edu.ge

სადოქტორო პროგრამა „გამოყენებითი ეკოლოგია“

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ი. ჭავჭავაძის გამზირი 3, თბილისი, 0179, საქართველო

მერების შეთანხმება (Covenant of Mayors – CoM), როგორც მსოფლიოში უმსხვილეს ადგილობრივ კლიმატურ და ენერგეტიკულ ინიციატივა, აერთიანებს ათასობით მუნიციპალიტეტს ევროკავშირის კლიმატური და ენერგეტიკული მიზნების განხორციელების მიზნით. განსაკუთრებული ყურადღება ეთმობა ევროკავშირის მიერ დაფინანსებულ პროექტს „მერების შეთანხმება აღმოსავლეთით“ (CoM East), რომელიც მხარს უჭერს აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნების მუნიციპალიტეტებს მდგრადი ენერგეტიკული პოლიტიკის დანერგვაში, კლიმატის ცვლილების შერბილებასა და ადაპტაციაში, ენერგეტიკული უსაფრთხოების გაძლიერებასა და ენერგეტიკული სიღარიბის შემცირებაში.

საინტერესოა CoM East-ის მიზნები, ამოცანები, სამიზნე ჯგუფები და ძირითადი საქმიანობები, ასევე წარმოდგენილია მერების შეთანხმების სადემონსტრაციო პროექტები (COM-DEP), რომლებიც მუნიციპალიტეტებში ენერგოეფექტურობისა და განახლებადი ენერგიის წარმატებულ პრაქტიკებს აჩვენებს. განხილულია საზოგადოებრივი შენობების თერმული რეაბილიტაცია, გარე განათების LED სისტემებზე გადასვლა, გათბობის სისტემების მოდერნიზაცია და მზის ენერგიის გამოყენება.

აღსანიშნავია საქართველოს მუნიციპალიტეტებში განხორციელებული პრაქტიკული მაგალითები, მათ შორის სენაკის წყალდიდობისგან დაცვის პროექტი, ონის მუნიციპალიტეტში სტიქიის სალიკვიდაციო ღონისძიებები, თელავის საბავშვო ბაღების ენერგოეფექტურ რეაბილიტაცია და ბიომასის მიწოდების ჯაჭვის შექმნა, აგრეთვე მაღალმთიან უმუქო სოფლებში მზის მიკრო ფოტოელექტრული სისტემების დანერგვა. სტრატეგიული ინფრასტრუქტურული და ენერგეტიკული ინვესტიციები მნიშვნელოვნად ზრდის მუნიციპალიტეტების სოციალურ, ეკონომიკურ და ეკოლოგიურ მდგრადობას და ამცირებს სათბურის გაზების ემისიებს.