



ენერგეტიკისა და მდგრადი
განვითარების ინსტიტუტი



weg

WORLD EXPERIENCE FOR GEORGIA
WWW.WEG.GE

ენერგოეფექტურობა - მისი მნიშვნელობა საქართველოსთვის



მსოფლიო ტენდენციები

- მწვანე ეკონომიკური განვითარება
განვითარება Green Growth
- ტექნოლოგიების გადაცემის პროცესი
ინოვაციური განვითარება



ეე საქართველოსთვის

- ენერგოდამოკდებულების შემცირება ევროპამ 1970 წლიდან დღემდე შენობების მოხმარება შეამცირა 60%-ით
- ასოცირების შეთანხმება და ენერგეტიკული გაერთიანების წევრობა
- საქართველოს დაუდგება გაფრქვევის შემცირების ვალდებულება
- მერების შეთანხმება



რატომ არ ინერგება ეე თავისთავად? ბარიერები

საბაზრო მექანიზმები მოქმედებს, მაგრამ არ არის საკმარისი ოპტიმალური დონის მისაღწევად. ვერ ხორციელდება მრავალი მომგებიანი ეე ღონისძიება



რატომ არ ხდება ენერგოდაზოგვის არსებული პოტენციალის გამოყენება?

ბაზრის დეფექტი

- გარეგანი ფაქტორები
- არასრულყოფილი წახალისებები
- არასრული ინფორმაცია



სწორი ფასები ავსებს ინფორმაციულ ხარვეზებს

ქცევით ბარიერები

‘ენერგოეფექტურობის პარადოქსი’
ენერგოეფექტურობის აღქმა როგორც რისკის



ქცევითების ბიძგის მიცემა

მთავრობის როლი

მთავრობის მარცხი

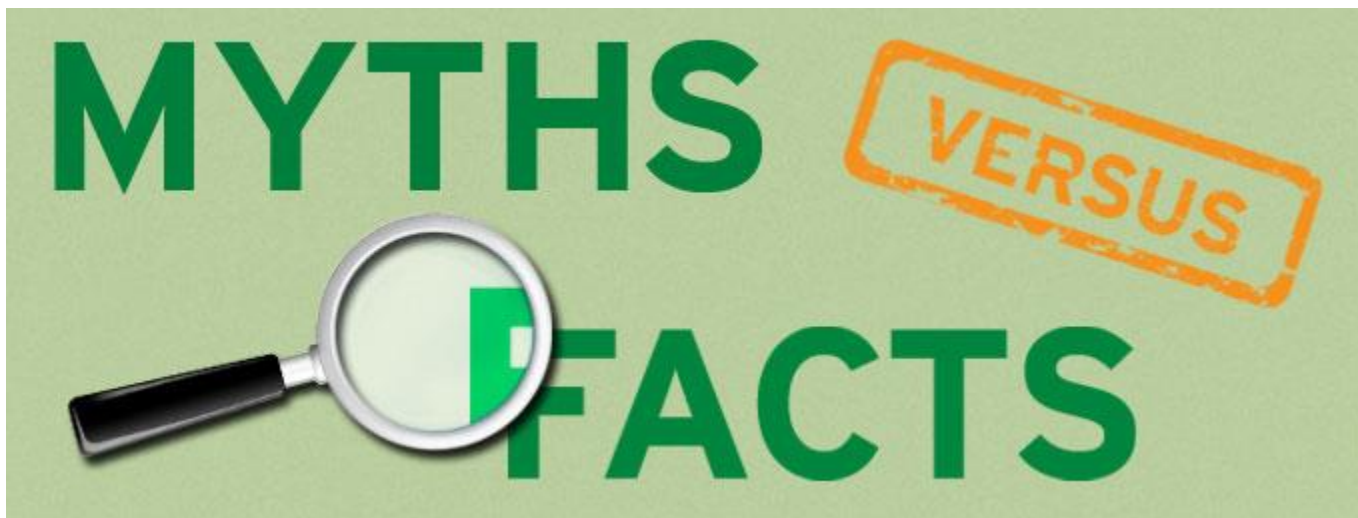
- რეგულირებული ფასები ელექტროენერგიაზე
- სასარგებლო წიაღისეულის სუბსიდირება
- მიწოდების მხარის ინვესტიციის წინასწარ განსაზღვრა



პოლიტიკის შემუშავება, დამახინჯებული პოლიტიკების შეცვლა

რამდენიმე მითი

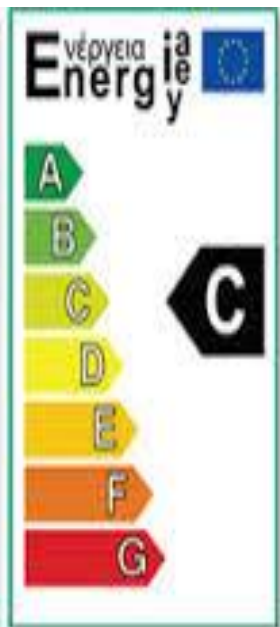
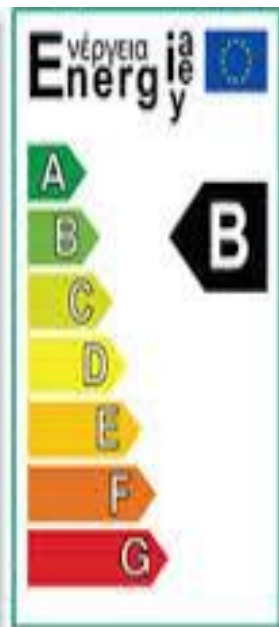
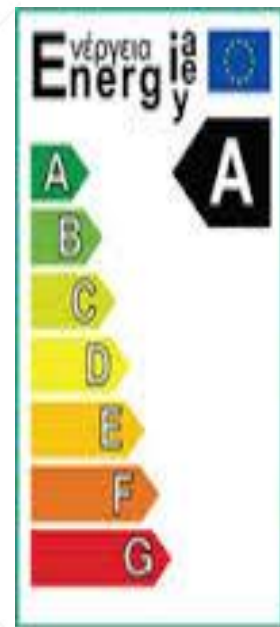
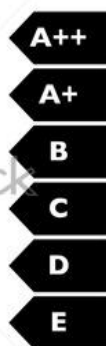
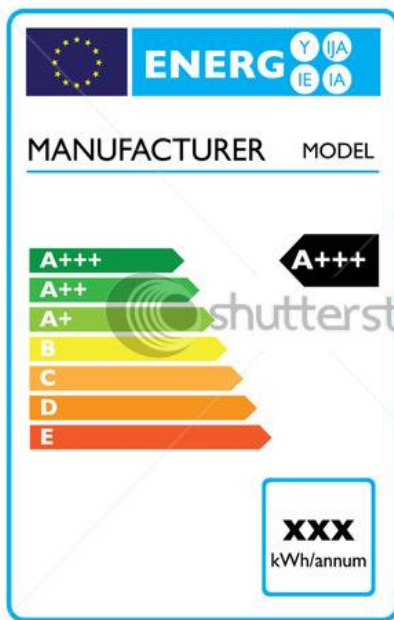
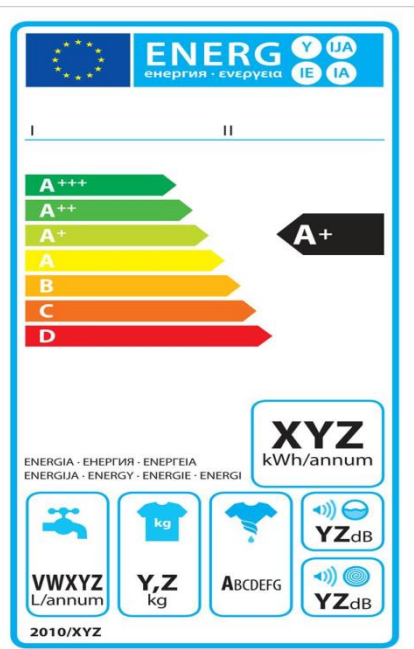
- არრეგულირება - ასევე რეგულირებაა
- ყოველთვის მოიძებნება ეკონომიკურად სარგებლიანი მექანიზმი რომელიც მთლიანად საზოგადოების ხარჯებს ამცირებს
- არ არის სავალდებულო დამსჯელი მექანიზმებით დაწყება
- ერთხელ მიღებული კანონებმა და წესებმა უნდა იმოქმედოს მუდმივად
- ბაზარი ინფორმაციის გარეშე შეიძლება მუშაობდეს





ენერგოეფექტურობის მხარდაჭერის სახელმწიფო ინსტრუმენტები

- პირველი ნაბიჯი - ინფორმაციის მოგროვება, სისტემატიზაცია და ანალიზი
- მიზნების და ამოცანების დასახვა
- სახელმწიფო მხარდაჭერის სიტემების ამოქმედება





სახელმწიფო მხარდაჭერის ღონისძიებები

ინფორმაციის და კომუნიკაციის ზომები

- ნიშანდობა (მარკირება)
- საზოგადოების ცნობისერების დონის ამაღლება
- სწავლება ტრენინგები

ძარეგულიოეე ლი ინსტრუმენტები

- სტანდარტები
- მინიმალური ეფექტურობის სტანდარტები
- წესები კონკრეტული მომხმარებლებისათვის
- ენერგოაუდიტი
- ანგარიშგება
- ეე გეგმ
- საჯარო ორგანიზაციების
- სამშენებლო კოდექსები

იწყება
ნებაყოფლობით
კოდექსით

საბაზრო ინსტრუმენტები

- ფასის ინსტრუმენტები
- ეკონომიკური
- ფისკალური
- გაფრქვევების გადასახადი
- რაოდენობრივი ინსტრუმენტები
- ენერგომომხმარების რეგულაციები
- შესყიდვის სტანდარტები და ქვოტები



მარეგულირებელი ინსტრუმენტები

- მინიმალური ეფექტურობის სტანდარტები (MEPS) – განას მაგალითი - კონდიციონერები წლიური ელექტოენერჯის ხარჯის შემცირება
- დიდ მოხმარებლებზე მოთხოვნები - ენერგოაუდიტი, ენერგომენეჯერის დანიშვნა, ენერგომოხმარების შემცირების გეგმა, ენერგომოხმარების ანგარიშგება
- საჯარო სექტორის ენერგოეფექტურობა - მაგ. ნათურების ჩანაცვლება, სტანდარტები, მწვანე შესყიდვები და ა.შ.
- სამშენებლო კოდექსი - დასავლეთ ევროპაში 60%-იანი გაუმჯობესება შენობების ეე-ში 1970 იანების შემდეგ



ეე სამშენებლო კოდექსის მნიშვნელობა

- ყველაზე დიდი მომხმარებელი შენობები
- არაეფექტური სახლის აშენება ნიშნავს 40-50 წლიან ენერჯის ფლანგვას
- ნებაყოფლობითი თუ სავალდებულო
- შესრულების უზრუნველყოფა
 - ინფორმაციული უზრუნველყოფა
 - მასალები, ბაზარი
 - კონსულტაცია, სპეციალისტები
 - პასპორტიზაცია,
 - სადემონსტრაციო და სასწავლო პროექტები
 - შემოღების ვადები





ეე დამატებითი სარგებლები

ინოვაცია

- ტექნოლოგიური
 - ახალი ტექნოლოგიები და სისტემები
 - კვლევა და დანერგვა
- პროფესიული
 - ახალი სამეცნიერო და ტექნიკური ცოდნა
- ორგანიზაციული/ინსტიტუციური
 - სახელმწიფო მართვა
 - ბიზნეს მოდელები
- პოლისი
 - ეკონომიკური და პოლიტიკური ანალიზი
 - სოციალური პროგრამები





ეს ყველაფერი ჯერ არ გვაქვს მაგრამ არც
გვექნება თუ არ დავიწყეთ

მადლობა ყურადღებისთვის!

www.weg.ge

