



საერთაშორისო სამუშაო შეხვედრა და დისკუსია

ნებაყოფლობითი შეთანხმებები სამრეწველო სექტორთან –
ევროკავშირის გამოცდილება ენერგოეფექტურობაში



მარკო მატეინი

გაეროს ინდუსტრიული განვითარების ორგანიზაციის
(UNIDO) ენერგეტიკის დეპარტამენტი

ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო 3
ივლისი, 2019, თბილისი, საქართველო





პროექტის მოკლე მიმოხილვა

სახელწოდება: სათბურის გაზების (GHG) ემისიების შემცირება საქართველოს სამრეწველო სექტორში ენერგოეფექტურობის გაუმჯობესების გზით.

მიზანი: სათბურის გაზების ემისიების შემცირება და საქართველოს მრეწველობის პროდუქტიულობის გაზრდა გაუმჯობესებული ენერგოეფექტურობისა და უფრო მძლავრი მომსახურების ბაზრის დანერგვის გზით.

დონორი: ავსტრიის მდგრადობისა და ტურიზმის ფედერალური სამინისტრო.



შემსრულებელი სააგენტო: გაეროს ინდუსტრიული განვითარების ორგანიზაცია (UNIDO)

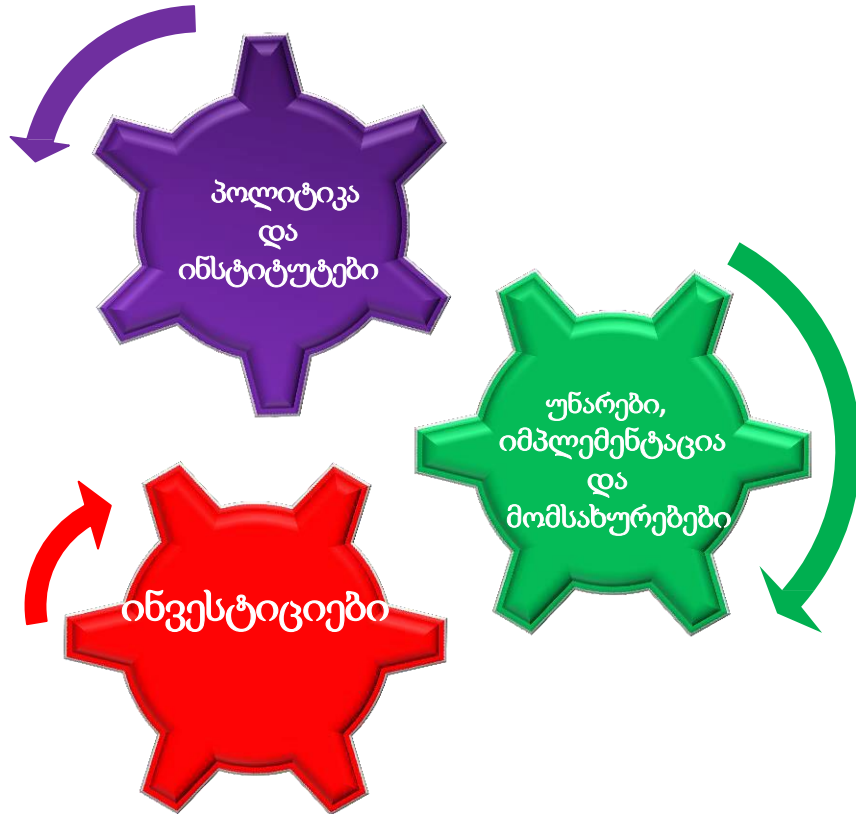
აღმასრულებელი პარტნიორები: ავსტრიის ენერგეტიკის სააგენტო, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო, გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო, საქართველოს სამრეწველო სექტორები, ქართველი კონსულტანტები და სხვა.

ბიუჯეტი: 796,460 ევრო (პროექტის მხარდაჭერის ხარჯის გარეშე)

ხანგრძლივობა: 3 წელი (2017 წლის იანვარი – 2019 წლის დეკემბერი)

პროექტის ინტერვენციის ლოგიკური სქემა

IEE ბარიერები სხვადასხვა დონეზე



პროექტის რეაგირება

- ✓ IEE პოლიტიკისა და პროგრამების შემუშავებისა და ინსტიტუციონალური გაძლიერების მიმართ ტექნიკური მხარდაჭერა
- +
- ✓ IEE ბაზრის განვითარების მხარდაჭერა უნარებისა და მომსახურებების განახლების, საპილოტე იმპლემენტაციისა და მოთხოვნის შექმნის გზით
- +
- ✓ პარტნიორობა IEE ინვესტიციების გაზრდის მიზნით გაუმჯობესებული შესაძლებლობებისა და ახალი მექანიზმების დანერგვის გზით

პროექტის სტრუქტურა

კომპონენტი 1

პოლიტიკა და ინსტიტუტები

შედეგი 1 - ინდუსტრიული ენერგოეფექტურობის ხელშეწყობისა და მხარდაჭერისათვის გაძლიერებული პოლიტიკა და პროგრამული ჩარჩოები.

1. ISO 50001 დამტკიცებულია ეროვნული ენერჯის მართვის სისტემის (EnMS) სტანდარტის სახით
2. ენერგოეფექტურობის პოლიტიკის შექმნელი და შემსრულებელი ინსტიტუტების ცოდნის დონის ამაღლება IEE საუკეთესო პრაქტიკის პოლიტიკისა და პროგრამების თაობაზე
3. შემუშავებულია ეროვნული IEE ღონისძიებები სათბურის გაზების ემისიების რაოდენობრივად შემცირების სამიზნეებთან ერთად

კომპონენტი 2

საბაზრო მომსახურებები, უნარები და იმპლემენტაცია

შედეგი 2 – EnMS-ს და MSO-ს დაჩქარებული შეღწევა საქართველოს სამრეწველო სექტორებში და საბაზრო შეთავაზების შემუშავება მხარდაჭერის სერვისების განხორციელებასთან დაკავშირებით.

1. ენერგოეფექტურობის სფეროში 25 ადგილობრივი სპეციალისტის ტრენინგი იმპლემენტაციის მხარდაჭერისა და პოტენციალის განვითარების უზრუნველსაყოფად შემდეგთან დაკავშირებით:
 - ✓ ენერჯის მართვის სისტემა (EnMS) ISO50001 სტანდარტის შესაბამისად
 - ✓ ძრავის სისტემების ოპტიმიზაცია (MSO)
2. ენერჯის მართვის სისტემის (EnMS) და ძრავის სისტემების ოპტიმიზაციის (MSO) იმპლემენტაცია 10 კომპანიაში
3. ინდუსტრიის ცოდნა და ინფორმაციის ხელმისაწვდომობა IEE BAT -სა და დაფინანსებასთან დაკავშირებით

კომპონენტი 3

ინვესტიციების გაზრდა

შედეგი 3 - ინოვაციური დაფინანსების მექანიზმების შემუშავება (ნახშირბადის დაფინანსების ჩათვლით) IEE-სა და დაბალი ნახშირბადის ტექნოლოგიებში ინვესტიციების განსახორციელებლად.

1. IEE-ს და კლიმატური ტექნოლოგიების დაფინანსების მექანიზმების შეფასება
2. ინოვაციური IEE-კლიმატის დაფინანსების მექანიზმების / პროდუქტების დაპროექტება
3. ადგილობრივი დაფინანსების ინსტიტუტების გაზრდილი რაოდენობა IEE-ისა და კლიმატის ინვესტიციებსა და დაფინანსების მექანიზმებთან დაკავშირებით

პროექტის სტრუქტურა

კომპონენტი 1

პოლიტიკა და ინსტიტუტები

შედეგი 1 - ინდუსტრიული ენერგოეფექტურობის ხელშეწყობისა და მხარდაჭერისათვის გაძლიერებული პოლიტიკა და პროგრამული ჩარჩოები.

1. ISO 50001 დამტკიცებულია ეროვნული ენერჯის მართვის სისტემის (EnMS) სტანდარტის სახით
2. ენერგოეფექტურობის პოლიტიკის შექმნელი და შემსრულებელი ინსტიტუტების ცოდნის დონის ამაღლება IEE საუკეთესო პრაქტიკის პოლიტიკისა და პროგრამების თაობაზე
3. შემუშავებულია ეროვნული IEE ღონისძიებები სათბურის გაზების ემისიების რაოდენობრივად შემცირების სამიზნეებთან ერთად

კომპონენტი 2

საბაზრო მომსახურებები, უნარები და იმპლემენტაცია

შედეგი 2 – EnMS-ს და MSO-ს დაჩქარებული შეღწევა საქართველოს სამრეწველო სექტორებში და საბაზრო შეთავაზების შემუშავება მხარდაჭერის სერვისების განხორციელებასთან დაკავშირებით.

1. ენერგოეფექტურობის სფეროში 25 ადგილობრივი სპეციალისტის ტრენინგი იმპლემენტაციის მხარდაჭერისა და პოტენციალის განვითარების უზრუნველსაყოფად შემდეგთან დაკავშირებით:
 - ✓ ენერჯის მართვის სისტემა (EnMS) ISO50001 სტანდარტის შესაბამისად
 - ✓ ძრავის სისტემების ოპტიმიზაცია (MSO)
2. ენერჯის მართვის სისტემის (EnMS) და ძრავის სისტემების ოპტიმიზაციის (MSO) იმპლემენტაცია 10 კომპანიაში
3. ინდუსტრიის ცოდნა და ინფორმაციის ხელმისაწვდომობა IEE BAT -სა და დაფინანსებასთან დაკავშირებით

კომპონენტი 3

ინვესტიციების გაზრდა

შედეგი 3 - ინოვაციური დაფინანსების მექანიზმების შემუშავება (ნახშირბადის დაფინანსების ჩათვლით) IEE-სა და დაბალი ნახშირბადის ტექნოლოგიებში ინვესტიციების განსახორციელებლად.

1. IEE-ს და კლიმატური ტექნოლოგიების დაფინანსების მექანიზმების შეფასება
2. ინოვაციური IEE-კლიმატის დაფინანსების მექანიზმების / პროდუქტების დაპროექტება
3. ადგილობრივი დაფინანსების ინსტიტუტების გაზრდილი რაოდენობა IEE-ისა და კლიმატის ინვესტიციებსა და დაფინანსების მექანიზმებთან დაკავშირებით



ნებაყოფლობითი შეთანხმებები სამრეწველო სექტორთან – ევროკავშირის გამოცდილება ენერგოეფექტურობაში



ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო 3
ივლისი, 2019, თბილისი, საქართველო

