



Донор
Глобалниот еколошки фонд
Организацијата за развој
на индустријата на
Обединети нации
(УНИДО)

Целосна вредност на проектот
USD 520,000

Времетраење
Мај 2015 – Јуни 2021

Земја корисник
Република Северна
Македонија

Контакт
cmldu@rec.org

Поттикнување на пазарната трансформација за енергетска ефикасност во индустријата и забрзување на инвестициите во најдобри практики и технологии

Проектот се осврнува на постојните бариери за енергетска ефикасност во македонскиот индустриски сектор преку интегриран пристап кој комбинира градење на капацитети со насочена техничка помош на ниво на политика, пазар и имплементација на енергетска ефикасност.

РЕЦ соработува со јавни институции, вклучувајќи го Министерството за животна средина и просторно планирање, Министерството за економија, Агенцијата за енергетика и Развојна банка на Северна Македонија како и со приватниот сектор.



ЦЕЛИ

Проектот придонесува за забрзување на трансформацијата на македонскиот пазар за ефикасност на индустриската енергија кон зголемена употреба и побарувачка за најдобри достапни практики и технологии, како што се системи за управување со енергија во согласност со ISO 50001, и поголем избор во однос на поврзаните консултантски услуги. За време на проектот, се предвидуваат годишни намалувања на емисиите на стакленички гасови за 133,000 тони CO₂eq.

Целите се :

- зајакнување на македонската политика, регулаторна и институционална рамка и капацитет за трансформација на пазарот за индустриска енергетска ефикасност и зелена индустрија;
- развивање на пазарот за распоредување и дистрибуција на најдобрите достапни практики и технологии за енергетска ефикасност и одржливост на животната средина во индустријата; и
- зголемување на инвестициите во технологии за енергетска ефикасност во индустријата

АКТИВНОСТИ

Проектот е поделен во 3 компоненти:

- Компонента 1 – Зајакнување на политики и институции
- Компонента 2 – Пазарни услуги, вештини и имплементација
- Компонента 3 – Зголемување на инвестиции

Компонента 1 Програмата за политика за управување со енергијата, која вклучува сертификација на персонал за управување со енергија во случај на големи потрошувачи на енергија; стимулации за имплементација на системот за управување со енергија; дисеминација на информациите за најдобра практика и ефикасност на индустриската енергија (IEE). Оваа компонента, исто така, се фокусира на употреба на индустриска алатка за управување со енергетски податоци; проценка на климатските технологии за индустријата; и зајакнување на IEE институционалната експертиза.

Компонента 2 Спроведува обука за консултантите за IEE согласно стандардот ИСО 50001; оптимизација на парно-кондензни системи (SSO); и за оптимизација на системи за компримиран воздух во индустријата (CASO). Новите вештини на консултантите ќе им помогнат на партнерските компании да ги идентификуваат и спроведат мерките на IEE. Соработка помеѓу консултантите и партнерски претпријатија се одвива во таканаречени тимови за управување со енергија, кои учествуваат во едногодишни програми за градење на капацитети за управување со енергија.

Компонентата 3 обезбедува техничка помош за подготовка и проценка на предлогот за инвестиции во IEE; готовина премија заснована на перформанси за инвестиции во IEE; обука на локални консултантите за IEE; и обука на оператори за заеми во македонски банки.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER