

# PROGRAM ECO LOANS

Regionalni program za  
energetsku efikasnost (REEP)



Program Ecolans, koji finansira Nemačka razvojna banka, podržava mala i srednja preduzeća u prevazilaženju dve ključne prepreke: ograničen pristup dugoročnim izvorima finansiranja i podizanju svesti o uštedama i mogućnostima koje donosi održivo poslovanje.

Program je deo Regionalnog programa za energetsku efikasnost (REEP) koji je formiran u okviru Investicionog okvira za Zapadni Balkan (WBIF) i podržan od strane EU.

50 miliona evra odobreno je kroz kredite Nemačke razvojne banke malim i srednjim preduzećima, mikro preduzećima i registrovanim farmama za finansiranje 440 projekata energetske efikasnosti. EU obezbeđuje nepovratna sredstva u okviru programa, koja prate zajam.

U ime Nemačke vlade, Nemačka razvojna banka (KfW) je do sada obezbedila preko 300 miliona evra srpskim komercijalnim bankama sa ciljem modernizacije i ozelenjavanja srpske privrede.

Procenjeni rezultati projekta:

Energetska ušteda u iznosu od 82,9GWh  
Smanjenje emisije CO<sub>2</sub>\* za 27.925 tona

\*Bilo bi potrebno 1.27 miliona drveća ili šumske površine od 846 hektara kako bi se apsorbivala ova količina CO<sub>2</sub>



## Namena kredita

36% (18,4 miliona evra)  
za zamenu komercijalnih vozila  
26% (13,6 miliona evra)  
za obnovu i zamenu poljoprivredne opreme  
23% (11,7 miliona evra)  
za zamenu javne rasvete



## Mere sa najvećim energetskim uštedama

Zamena komercijalnih vozila 28%  
Zamena javne rasvete 37%  
Obnova i zamena poljoprivredne opreme 20%



## Najveći doprinosi smanjenju ukupnih CO<sub>2</sub> emisija

Zamena javne rasvete 36%  
Zamena komercijalnih vozila 27%  
Obnova i zamena poljoprivredne opreme 25%

Nemačka razvojna banka je u ime Nemačkog saveznog ministarstva za ekonomsku saradnju i razvoj, pripremila nove kreditne linije. Programi "Low Carbon Energy Facility" i "Green Economy Facility" podržavaju kredite vezane za investicije u zelene projekte. Zainteresovana mala i srednja preduzeća mogu se obratiti sledećim bankama: Banca Intesa, Erste Bank, Unicredit Bank i Intesa Leasing.





Firma CEPROM iz Preljine osnovana je 1992, i od tada se bavi proizvodnjom i transportom betona. Zahvaljujući Eco loans programu, firma CEPROM je nabavila najsavremenija vozila koja idu na metan. Ušteda u energiji iznosi čak 42%. Ostvareno je značajno smanjenje emisije štetnih materija. Novi kamioni emituju 32% manje azot oksida, 64% manje nesagorelih ugljovodonika, 86% manje čestica i 56% manje ugljendioksida u odnosu na stari vozni park.



CEPROM

## FARMA POVRĆA DESPOTOVO



Slavoljub Nikolić je vlasnik farme povrća iz Despotova, a bavi se proizvodnjom luka i krompira na 100 hektara porodičnog gazdinstva.

Njegova farma godišnje proizvede 6000 tona robe namenjene domaćem tržištu i izvozu. Slavoljub je jedan od korisnika Eco loans kredita.

Stare traktore iz 90ih godina, zamenio je novim i modernijim, a dodatno je uzeo dvoredni kombajn, kapaciteta 200 do 250t koji radi i do 12h u toku jedne smene. Ostvario je uštedu u energiji oko 15MWh godišnje.

Uštede u gorivu iznose između 20 i 30 odsto, čime su smanjene emisije CO<sub>2</sub> za oko 3,4t na godišnjem nivou. Na prvom mestu ostvareno je povećanje prinosa i bolji kvalitet proizvoda.



Bio Life, u vlasništvu firme Fotos kao deo Almex grupe implementira najsavremenija rešenja u oblasti ratarstva i stočarstva. Zahvaljujući Eco loans programu izgrađeno je biogasno postrojenje. Deset odsto kredita koji je vraćeno kao bespovratna pozajmica od Evropske Unije, utrošen je za nabavku uređaja za iskorišćenje otpadne toplotne energije sa postrojenja.

Godišnje uštede koje se očekuju:

- smanjenje potrošnje mineralnog đubriva za 200 tona što donosi finansijsku uštedu od 100.000 eur
- smanjenje potrošnje toplotne energije za grejanje za 72.000 kWh god što donosi finansijsku uštedu od 50.000 eur
- zbrinjavanje 3650 tona organskog otpada kroz korišćenje otpadne osoke sa farmi i 16400 tona otpada iz skrobare, šećerane i uljare.



Bio Life Energy  
BIO LIFE-FOTOS  
(DEO ALMEX GRUPE)

