

Naslov projekta	Rekonstrukcija javne razsvetljave v mestu Vrnjačka Banja
Začetek–konec	januar 2022–december 2024
Vrednost projekta	1.020.030 EUR
(So)financiranje RS	437.243 EUR
Država prejemnica/ prejemnik donacije	Srbija / Občina Vrnjačka Banja
Izvajalec projekta	Manes d.o.o. Topola
Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji	CRS CODE 23010
Opis projekta	Javna razsvetljava v mestu Vrnjačka Banja je bila neučinkovita in potratna. Sijalke so bile zastarele in niso vsebovale reflektorja, svetloba se je razpršila v nebo in povzročala svetlobno onesnaževanje, prav tako se je pojavljalo bleščanje, ki je zmanjševalo vidno polje in percepcijo pri voznikih. V uporabi je bila predvsem žarnica z živim srebrom, ki ima nizko stopnjo zaščite IP in je povsem neekonomična. V sklopu projekta je bila rekonstruirana javna razsvetljava. Zamenjana so bila vsa razsvetljevalna telesa, ki niso zadoščala tehničnim standardom, in je bilo 7156 obstoječih sijalk zamenjanih z LED-sijalkami, ki zadostujejo standardom z vidika svetlobnega onesnaževanja in energetske učinkovitosti, prav tako pa omogočajo primerno osvetljevanje cest in drugih površin. Z izvedbo projekta se je poraba električne energije zmanjšala za 3.142.378 kWh letno, to pa bo omogočilo zmanjšanje količine emisij CO2 za dobrih 80 odstotkov, kar znese 2970 ton letno. Zmanjšalo se bo tudi svetlobno onesnaževanje
Stanje projekta	Projekt je zaključen.