

<b>Naslov projekta</b>	Rekonstrukcija javne razsvetljave v mestu Vrnjačka Banja
<b>Začetek–konec</b>	januar 2022–december 2024
<b>Vrednost projekta</b>	1.764.100 EUR
<b>(So)financiranje RS</b>	529.230 EUR
<b>Država prejemnica/ prejemnik donacije</b>	Srbija / Občina Vrnjačka Banja
<b>Izvajalec projekta</b>	Manes d.o.o. Topola
<b>Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji</b>	CRS CODE 23010
<b>Opis projekta</b>	<p>Javna razsvetljava v mestu Vrnjačka Banja je neučinkovita in potratna. Sijalke so zastarele in ne vsebujejo reflektorja, svetloba se razprši v nebo in povzroča svetlobno onesnaževanje, prav tako se pojavlja bleščanje, ki zmanjšuje vidno polje in percepcijo pri voznikih. V uporabi je predvsem žarnica z živim srebrom, ki ima nizko stopnjo zaščite IP in je povsem neekonomična. V sklopu projekta bo rekonstruirana javna razsvetljava. Zamenjana bodo vsa razsvetljevalna telesa, ki ne zadoščajo tehničnim standardom, in sicer bo 6875 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 bo poraba električne energije zmanjšala za 3,142.378 kWh letno, to pa bo omogočilo zmanjšanje količine emisij CO<sub>2</sub> za dobrih 80 %, kar znese 2.970 ton letno. Zmanjšalo se bo tudi svetlobno onesnaževanje.</p>
<b>Stanje projekta</b>	Projekt je v izvajanju.