

<b>Naslov projekta</b>	Izgradnja bioplinarne Lviv, Ukrajina
<b>Začetek – konec</b>	januar 2021 – junij 2027
<b>Vrednost projekta</b>	40.000.000,00 EUR
<b>(So)financiranje RS</b>	3.500.000,00 EUR
<b>Država prejemnica/ prejemnik donacije</b>	Ukrajina/Javno komunalno podjetje Lvivvodokanal
<b>Izvajalec projekta</b>	Riko d.o.o. Ljubljana
<b>Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji</b>	CRS CODE 23270
<b>Opis projekta</b>	<p>V mestu Lviv in širši regiji se prebivalci soočajo z resnimi izzivi na področju oskrbe z vodo in ravnanja z odpadnimi vodami. Javno podjetje Lvivvodokanal upravlja čistilne naprave z zmogljivostjo 490.000 m<sup>3</sup> na dan, vendar obstoječi sistemi ne ustrezajo sodobnim okoljskim in tehničnim standardom EU. Velike izgube pitne vode zaradi dotrajanega omrežja, neučinkovito čiščenje odpadnih voda ter odvajanje neobdelanega blata povzročajo onesnaževanje reke Poltave, ki vpliva na celoten ekosistem porečja Baltskega morja. To pomeni dolgoročne posledice za zdravje prebivalcev (718.000 ljudi v Lvivu in dodatno več deset tisoč v okoliških mestih), kakovost podtalnice ter okolje. Neurejen sistem povzroča tudi visoke stroške in energetske potratnosti, kar ogroža finančno stabilnost javnega podjetja in zmanjšuje dostop do varnih sanitarnih storitev. Če problem ne bo rešen, bo prišlo do še večjih okoljskih in javnozdravstvenih tveganj ter poslabšanja življenjskih pogojev za več kot milijon ljudi.</p> <p>Projekt izgradnje naprave za pasterizacijo in soproizvodnjo energije iz bioplina v Lvivu ponuja celovit odgovor na ta problem. Nova infrastruktura bo omogočila termično obdelavo do 120 ton odpadnega blata na dan, zmanjšala njegovo količino za 30 % ter s pomočjo bioplina proizvedla več kot 5.500 MWh električne energije letno. S tem bo zmanjšana odvisnost od fosilnih goriv in emisije CO<sub>2</sub> za približno 25.000 ton na leto. Projekt bo izboljšal sanitarne pogoje in dostop do varne infrastrukture za približno milijon prebivalcev regije ter ustvaril najmanj 25 novih delovnih mest. Dolgoročno bo infrastruktura v javni lasti, kar zagotavlja njeno trajnostno upravljanje, medtem ko bodo lokalni strokovnjaki usposobljeni za vzdrževanje in nadzor sistema. Projekt tako združuje okoljske, gospodarske in družbene koristi ter prispeva k trajnostnemu razvoju Lviva.</p>
<b>Stanje projekta</b>	Projekt je v izvajanju.