

Aquabellis sp. z o. o. informuje, iż otrzymała dofinansowanie w formie dotacji i pożyczki na realizację przedsięwzięcia pn. „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Rogoźnie wraz z budową instalacji fotowoltaicznej” ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Umowy zostały podpisane w dniu 28.10.2021 roku.

Projekt pn. "Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Rogoźnie wraz z budową instalacji fotowoltaicznej" polega na modernizacji budynków przemysłowych i biurowych. Planowane działania w ramach projektu to:

- przebudowa i termomodernizacja budynku SUW wraz z częścią administracyjną;
- likwidacja kotłowni węglowej;
- montaż wysokosprawnej pompy ciepła pobierającej energię z wydobywanej w studniach głębinowych wody podziemnej;
- modernizacja układu technologicznego;
- budowa zbiornika wody czystej  $V_{u\dot{z}} = 750 \text{ m}^3$ ;
- budowa zbiornika wody surowej  $V_{u\dot{z}} = 2 \times 150 \text{ m}^3 = 300 \text{ m}^3$ ;
- modernizacja zbiornika wody czystej  $V_{u\dot{z}} = 1000 \text{ m}^3$ ;
- modernizacja odstoju wód popłucznych;
- budowa nowych rurociągów technologicznych, między-obiektowych i kabli zasilających;
- remont pięciu studni głębinowych wraz z wymianą rurociągów tłocznych i kabli zasilająco-sterujących;
- montaż agregatu prądotwórczego z układem samoczynnego załączenia;
- budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 80 kWp na gruncie należącym do Stacji Uzdatniania Wody w Rogoźnie, w której w skład wchodzić będą 258 szt. modułów fotowoltaicznych o mocy znamionowej 310Wp i 2 szt. falowniki (inwerter) fotowoltaicznych o mocy znamionowej 40,0 kW AC.

Głównym celem przedsięwzięcia jest zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstwa „AQUABELLIS” na środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wyeliminowanie kotłowni węglowej na rzecz wysokosprawnej pompy ciepły oraz obniżenie zużycia energii elektrycznej poprzez technologię racjonalizacji zużycia

energii połączone z budową instalacji fotowoltaicznej. W efekcie inwestycji poprawie ulegnie sprawność oraz racjonalność zasilania w energię ciepłą i elektryczną obiektów i urządzeń objętych inwestycją oraz zmniejszy się emisja gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń do atmosfery. Ponadto, realizacja niniejszego przedsięwzięcia poprzez zautomatyzowanie i monitoring procesów przyczyni się do usprawnienia technologii uzdatniania wody, poprawy jej jakości oraz optymalnego wykorzystania istniejących zasobów wody.

Planowana wartość przedsięwzięcia: 18 082 365,00 zł;

Wartość udzielonej pożyczki przez NFOŚiGW: 7 347 416,00 zł;

Wartość udzielonej dotacji przez NFOŚiGW: 7 347 416,00 zł.