

INFORMACJA O PROJEKCIE KPO CYBERBEZPIECZNE WODOCIĄGI

Projekt Wzrost cyberbezpieczeństwa w Miejskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Kole dzięki inwestycji w szkolenia, środki trwałe oraz usługi.

W dniu 8 kwietnia 2026 roku została zawarta Umowa na powierzenie grantu na realizację projektu „Wzrost cyberbezpieczeństwa w Miejskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. z siedzibą w Kole dzięki inwestycji w szkolenia, środki trwałe oraz usługi.” Projekt realizowany będzie w ramach Przedsięwzięcia pod nazwą „Cyberbezpieczne Wodociągi” jako element Inwestycji C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – Cyber PL, Infrastruktura przetwarzania danych oraz optymalizacja infrastruktury służb państwowych odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) finansowanego ze środków Instrumentu na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Finansowanie

Całkowita wartość projektu wynosi 1 169 878,00 zł

Wartość wydatków kwalifikowalnych 1 005 354,00 zł

Kwota grantu ze środków KPO 1 005 354,00 zł

Zakończenie realizacji projektu, zgodnie z aneksem do Umowy o powierzenie grantu przewidziane jest na 31 grudnia 2026 roku.

Zakres Projektu

Projekt obejmuje kompleksowe działania podniesienia poziomu cyberbezpieczeństwa poprzez działania w czterech komplementarnych obszarach:

1. Organizacyjnym – w ramach tego obszaru przewidziano wdrożenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z normami ISO z wymogami ustawy z dnia 23 stycznia 2026 r. o zmianie ustawy o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa oraz niektórych innych ustaw, która stanowi transpozycję do polskiego porządku prawnego unijnej dyrektywy NIS2 oraz audyty zgodności tego systemu z wymogami rozporządzenia w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności.
2. Kompetencyjnym – zrealizowany zostanie program szkoleń dla pracowników administracyjnych, technicznych i kadry zarządzającej, wzbogacony o testy socjotechniczne, których realizacja pozwoli na zbudowanie kultury bezpieczeństwa i ograniczenie podatności na błędy ludzkie.
3. Technicznym IT – ten obszar obejmie modernizację i zabezpieczenie infrastruktury informatycznej. Zostanie wzmocnione bezpieczeństwo systemów serwerowych, sieciowych, kopii zapasowych oraz stacji roboczych.
4. Technicznym OT – zostanie wzmocnione bezpieczeństwo systemów sterowania, monitorowanie ruchu w sieci przemysłowej, redundancja krytycznych elementów oraz ochrona infrastruktury światłowodowej i urządzeń sieciowych.

Cele Projektu

Celem Projektu jest kompleksowe podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego odpowiedzialnego za świadczenie kluczowych usług publicznych w zakresie zaopatrzenia w wodę oraz odbioru i oczyszczania ścieków. Zarządzanie tak rozbudowaną infrastrukturą wymaga stosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi:

- podniesienie poziomu organizacyjnego zarządzania cyberbezpieczeństwem w przedsiębiorstwie, ze szczególnym uwzględnieniem systemowego podejścia do ochrony informacji,
- wzmocnienie cyberbezpieczeństwa poprzez modernizację, cyfryzację procesów zapewniając ochronę infrastruktury krytycznej,
- zapewnienie mieszkańcom regionu niezawodnego dostępu do wody i bezpiecznego odbioru ścieków,
- zwiększenie wiedzy, potencjału oraz lepsze przygotowanie Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. na zagrożenia w obszarze cyberbezpieczeństwa,
- zbudowanie kultury bezpieczeństwa i ograniczenie podatności na błędy ludzkie,
- podnoszenie świadomości społeczeństwa na temat zagrożeń cybernetycznych.

Zakładane rezultaty Projektu

Rezultatem Projektu ma być wzmocnienie odporności organizacji na incydenty cybernetyczne, zwiększenie zgodności z wymaganiami regulacyjnymi, w tym z ustawą o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa i Krajowymi Ramami Interoperacyjności oraz zapewnienie ciągłości świadczenia usług publicznych, a w szczególności:

- wielowarstwowa ochrona, gwarantująca odporność na incydenty cybernetyczne,
- zgodność z regulacjami krajowymi i unijnymi,
- modernizacja i zabezpieczenie infrastruktury informatycznej,
- zapewnienie ciągłości kluczowych usług publicznych,
- zapewnianie mieszkańcom Koła i okolic stabilne i bezpieczne dostawy wody oraz odbiór ścieków,
- trwała zdolność do przeciwdziałania współczesnym i przyszłym zagrożeniom cyfrowym.