

"Cyberbezpieczne wodociągi" - nowy program wzmacnia bezpieczeństwo

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: środa, 29, kwiecień 2026 08:23

Tomasz Smaś

Odśłony: 81

Pierwsze podmioty odpowiedzialne za dostarczanie usług komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim otrzymają wsparcie finansowe na rozwój cyberbezpieczeństwa. Program „Cyberbezpieczne Wodociągi”, realizowany w ramach środków z Krajowego Planu Odbudowy, ma na celu wzmocnienie odporności infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na współczesne zagrożenia cyfrowe.

To pierwsze przedsięwzięcie o tak szerokim zasięgu, skierowane bezpośrednio do samorządów i spółek zarządzających sieciami wodociągowymi. Jego wartość przekracza 600 mln zł, co czyni go jednym z największych projektów w obszarze bezpieczeństwa infrastruktury publicznej w Polsce.

Cyberbezpieczeństwo jako fundament codziennego życia

Zmieniająca się rzeczywistość technologiczna sprawia, że bezpieczeństwo cyfrowe przestaje być wyłącznie domeną systemów informatycznych. Obejmuje ono coraz częściej podstawowe usługi, od których zależy funkcjonowanie społeczeństwa, w tym dostęp do wody pitnej.

Zakłócenia w działaniu systemów wodociągowych mogłyby mieć poważne konsekwencje dla mieszkańców, dlatego ochrona tych zasobów staje się jednym z kluczowych elementów bezpieczeństwa państwa. Inwestycje w tym obszarze mają charakter strategiczny i wpisują się w szersze działania na rzecz zwiększenia odporności kraju.

Lokalne działania o ogólnokrajowym znaczeniu

Program pokazuje, że realne bezpieczeństwo zaczyna się na poziomie lokalnym. To właśnie samorządy i podległe im spółki odpowiadają za codzienne funkcjonowanie infrastruktury, a ich przygotowanie na zagrożenia ma bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców.

Wsparcie finansowe umożliwi wdrożenie nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz usprawnienie procesów zarządzania bezpieczeństwem. Dzięki temu możliwe będzie nie tylko reagowanie na incydenty, ale przede wszystkim ich skuteczne zapobieganie.

W województwie kujawsko-pomorskim wodociągi otrzymają niemal 33 mln zł wsparcia na wzmocnienie cyberochrony. Pierwsze umowy obejmują projekty w 12 miastach, o łącznej wartości niemal 9,5 mln zł (9 461 790,73 zł):

- Bydgoszcz - 1 257 776,95 zł
- Szubin - 1 119 705 zł
- Łabiszyn - 1 111 425 zł
- Tuchola - 1 030 427,72 zł
- Barcin - 992 562,00 zł
- Pakość - 983 427,20 zł
- Dobrcz - 687 520,11 zł
- Gostycyn - 595 507,50 zł
- Pruszcz - 499 798,50 zł
- Mogilno - 442 000 zł
- Sępólno Krajeńskie - 427 570 zł
- Janikowo - 314 070,75 zł

Kompleksowy zakres inwestycji

Realizowane projekty obejmują trzy główne obszary: organizacyjny, techniczny oraz kompetencyjny. W praktyce oznacza to modernizację infrastruktury informatycznej, wzmocnienie systemów sterowania procesami technologicznymi oraz uporządkowanie zasad zarządzania bezpieczeństwem informacji.

Istotnym elementem jest również rozwój systemów monitorowania zagrożeń oraz narzędzi umożliwiających szybką reakcję na incydenty. Równolegle prowadzone będą szkolenia pracowników, które mają podnieść świadomość zagrożeń i kompetencje w zakresie cyberbezpieczeństwa.

Nowa jakość w ochronie usług publicznych

Program wprowadza jakościową zmianę w podejściu do ochrony infrastruktury krytycznej. Dotychczas działania w tym obszarze często miały charakter punktowy, dziś natomiast przyjmują formę kompleksowych strategii obejmujących zarówno technologie, jak i zarządzanie oraz rozwój kompetencji.

Dzięki temu podmioty odpowiedzialne za dostarczanie wody zyskują narzędzia pozwalające na skuteczniejsze zabezpieczenie systemów oraz minimalizowanie ryzyka zakłóceń w świadczeniu usług.

Bezpieczeństwo mieszkańców na pierwszym planie

Efekty realizacji programu będą odczuwalne bezpośrednio przez mieszkańców. Stabilność dostaw wody oraz odporność systemów na zakłócenia to podstawowe elementy wpływające na poczucie bezpieczeństwa i komfort życia.

Inwestycje w cyberbezpieczeństwo infrastruktury wodociągowej stanowią odpowiedź na rosnące zagrożenia, które coraz częściej mają charakter cyfrowy. W dłuższej perspektywie mogą one przyczynić się do budowy bardziej odpornego i nowoczesnego systemu usług publicznych.

Kierunek na przyszłość

Rozwój technologii oraz rosnąca liczba zagrożeń sprawiają, że podobne inicjatywy będą zyskiwać na znaczeniu. Program „Cyberbezpieczne Wodociągi” może stać się wzorem dla kolejnych działań obejmujących inne sektory infrastruktury krytycznej.

To krok w stronę nowoczesnego państwa, w którym bezpieczeństwo cyfrowe stanowi integralny element funkcjonowania społeczeństwa i gospodarki.

Źródło: MC