

płk SG Mariusz Marchlewicz
Zastępca Dyrektora

Warszawa /elektroniczny znacznik czasu/

KOMUNIKAT

w sprawie wzmocnienia bezpieczeństwa fizycznego ujęć wody

W obliczu rosnących zagrożeń dla infrastruktury wodociągowej wynikających ze zdarzeń kryzysowych, działań celowych osób trzecich oraz rosnącej presji środowiskowej, przypomina się o konieczności zapewnienia odpowiedniego poziomu ochrony fizycznej ujęć wody oraz infrastruktury technicznej związanej z poborem, uzdatnianiem i dostarczaniem wody pitnej.

Ujęcia wody są częścią infrastruktury, której zakłócenie może mieć bezpośredni wpływ na zdrowie publiczne, funkcjonowanie instytucji oraz ciągłość działania służb ratowniczych.

I. Potencjalne zagrożenia

Zagrożenia dla bezpieczeństwa fizycznego ujęć wody obejmują m.in.:

- nieuprawniony dostęp osób postronnych do obiektów technologicznych,
- celowe ingerencje w układ sterowania i dozowania,
- próby skażenia zasobów wodnych,
- kradzieże urządzeń pomiarowych i automatyki,
- uszkodzenia mechaniczne wynikające z działań wandalizmu lub zaniedbań.

Należy zakładać, że zagrożenia mogą mieć zarówno charakter losowy, jak i celowy, co wymaga wdrożenia zintegrowanych środków zapobiegawczych, obejmujących zarówno ochronę fizyczną, jak i organizacyjną.

II. Rekomendowane działania

Aby zapewnić odpowiedni poziom ochrony ujęć wody, rekomenduje się wdrożenie następujących środków:

1. Ochrona fizyczna i techniczna:

- ogrodzenie terenu obiektu oraz zastosowanie bram zamykanych kontrolą dostępu,
- monitoring wizyjny (CCTV) obejmujący całość terenu,
- czujniki ruchu i systemy oświetlenia aktywowanego ruchem,
- zamki elektroniczne i sygnalizacja włamania,
- regularne przeglądy zabezpieczeń mechanicznych i elektronicznych.

2. Procedury organizacyjne:

- prowadzenie rejestru wejść i wyjść z obiektu,
- ograniczenie dostępu do obiektu wyłącznie dla personelu upoważnionego,
- aktualizacja planów reagowania na incydenty,
- wprowadzenie procedur reagowania na incydenty o charakterze kryzysowym,

- testowanie planów awaryjnych w warunkach kontrolowanych (ćwiczenia).

3. Komunikacja i zgłaszanie zdarzeń:

- wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo obiektów wodnych,
- wdrożenie procedury szybkiego zgłaszania zagrożeń do zespołów zarządzania kryzysowego,
- utrzymanie współpracy z lokalnymi służbami: Policją, Strażą Pożarną, zarządzaniem kryzysowym.

4. Odporność operacyjna:

- przygotowanie awaryjnych źródeł poboru wody i planów awaryjnej dystrybucji,
- zapewnienie dostępności usług laboratoryjnych dla szybkiej analizy próbek wody,
- wdrożenie redundancji w zasilaniu i komunikacji (np. agregaty prądotwórcze, systemy UPS),
- cykliczna analiza ryzyka i aktualizacja dokumentacji bezpieczeństwa.

III. Zalecenia

Operatorzy infrastruktury wodnej oraz jednostki samorządu terytorialnego proszeni są o:

- dokonanie przeglądu aktualnego stanu zabezpieczeń ujęć wody na swoim terenie,
- przekazanie syntetycznych raportów do właściwych organów wojewódzkich,
- opracowanie lokalnych procedur reagowania, uwzględniających specyfikę obiektów,
- uwzględnienie kwestii bezpieczeństwa fizycznego ujęć w dokumentach planistycznych (np. w gminnych planach zarządzania kryzysowego),
- organizację szkoleń dla personelu technicznego i operacyjnego.

IV. Podsumowanie

Z uwagi na kluczowe znaczenie dostępu do wody pitnej dla funkcjonowania społeczeństwa i bezpieczeństwa publicznego, ochrona fizyczna ujęć wody powinna być traktowana jako priorytetowa część zarządzania ryzykiem i bezpieczeństwem lokalnym. Wdrożenie kompleksowych rozwiązań technicznych i organizacyjnych jest niezbędne dla zapewnienia odporności operacyjnej systemu wodociągowego, zarówno w warunkach codziennych, jak i w sytuacjach nadzwyczajnych.

płk SG Mariusz Marchlewicz
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/