

Nowe przepisy dotyczące ochrony ludności wprowadzają dla samorządów obowiązek posiadania elastycznych zbiorników na wodę pitną oraz przenośnych magazynów wody przeciwpożarowej. To krok w stronę lepszego przygotowania na wypadek sytuacji kryzysowych, kataklizmów, a nawet konfliktów zbrojnych. Eksperti podkreślają, że innowacyjne rozwiązania oparte na tkaninach powlekanych mogą znacząco usprawnić logistykę i skrócić czas reakcji służb ratunkowych.

Zgodnie z nowymi regulacjami prawnymi, elastyczne zbiorniki, takie jak te na wodę pitną, przenośne zbiorniki przeciwpożarowe, rękawy przeciwpowodziowe czy zapory pływające, zyskują oficjalne zastosowanie w ochronie ludności i obronie cywilnej. Dotychczas niektóre z tych produktów były już w użyciu, jednak ich wyraźne wskazanie w ustawie o ochronie ludności stanowi przełom. Przedstawiciel firmy specjalizującej się w rozwiązaniach opartych na tkaninach technicznych, podkreśla, że to właśnie elastyczne zbiorniki zostały po raz pierwszy wskazane jako kluczowe elementy infrastruktury kryzysowej.

Ustawa nakłada na każdą gminę obowiązek utrzymywania odpowiednich zasobów wody, które mogą być wykorzystane zarówno w sytuacjach kryzysowych, jak i w codziennej działalności służb ratowniczych. Oznacza to konieczność tworzenia lokalnych magazynów wody z wykorzystaniem mobilnych, elastycznych zbiorników. Ich elastyczność i niewielkie rozmiary po złożeniu sprawiają, że są niezwykle łatwe w transporcie i nie wymagają dużej powierzchni magazynowej, co stanowi ich ogromną zaletę w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań.

Obowiązek posiadania przez samorzady elastycznych zbiorników na wodę stanowi odpowiedź na rosnące ryzyko niedoborów wody podczas susz, przerw w dostawach oraz wybuchu pożarów. Mobilne magazyny wody stają się kluczowym elementem lokalnych planów reagowania kryzysowego, uzupełniając działania prewencyjne prowadzone przez instytucje takie jak Wody Polskie. W kontekście niskich zasobów wodnych Polski – nasz kraj należy do grupy państw o najmniejszych zasobach wody słodkiej w UE – elastyczne zbiorniki mogą być decydujące dla zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańców.

Te innowacyjne rozwiązania mają kluczowe znaczenie nie tylko w walce z pożarami, skutkami susz czy powodzi, ale także w przypadku kryzysów humanitarnych i militarnych. W sytuacji uszkodzenia lub odcięcia sieci wodociągowych mobilne zbiorniki mogą zapewnić dostawy wody pitnej dla ludności, szpitali polowych i służb. Ich szybki transport i łatwe rozstawienie w terenie wspierają logistykę wojsk, punktów ewakuacyjnych i ośrodków pomocy humanitarnej.

Eksperti podkreślają również, że tego typu zbiorniki mogą być wykorzystywane przez zwykłych mieszkańców do gromadzenia wody w przydomowych wersjach, a także przez firmy przemysłowe do tworzenia buforów wodnych w przypadku braku wody w sieci. Mimo ogromnego potencjału, konieczna jest jednak edukacja decydentów na poziomie gmin oraz regularne ćwiczenia z nowymi wyrobami, aby w pełni wykorzystać ich możliwości i udoskonalać ich konstrukcję. Wdrożenie tych rozwiązań to proces, który wymaga czasu, ale jest niezbędny dla zwiększenia bezpieczeństwa kraju.

*Źródło: Newseria*