



**POWIATOWE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO**

**OCENA  
STANU ZAGROŻENIA I ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWPOWODZIOWEGO  
POWIATU PUŁTUSKIEGO**

Dyrektor  
Wydziału Zarządzania Kryzysowego

Robert Dynak

---

## STAN NA DZIEŃ 17 LUTY 2010

### 1. OCENA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO

Powiat pułtuski należy do jednostek samorządowych o dużym stopniu zagrożenia powodziowego. Przez teren powiatu przepływa rzeka Narew, która stwarza realne zagrożenie powodziowe dla ok. 6 tys. mieszkańców gmin: Pułtusk, Obryte, Zatory, Pokrzywnica.

Katastrofalne zatopienia w powiecie pułtuskim miały miejsce między innymi w latach 1958, 1979.

#### Zestawienie charakterystycznych stanów wody dla posterunków wodowskazowych

Lp.	Wodowskaz	Km Rzeki	Rzędna zera wodowskazu	Stan ostrzegawczy	Stan alarmowy	Rzędna podczas powodzi kwiecień 1979 r.	Abs. max w cm powódź 1979 r.
1.	Zambski Kościelne	81.2	79.02	420	480	85,36	634
2.	Pułtusk	63.3	77.32	380	400	83,02	570

Obecną sytuację zagrożenia powodziowego potęgują zalegające masy śniegowe w rejonach źródeł i dopływów rzeki Narew oraz pokrywa lodowa, która może powodować zatory lodowo-śryżowe. W czasie wystąpienia zatorów lodowych może dojść do gwałtownych, trudnych do kontrolowania przyborów wód, które mogą powodować zatopienia terenów bezpośredniego zagrożenia powodziowego tj. nie chronionych urządzeniami technicznymi, a w przypadku stanów wód katastrofalnych również rejonów pośredniego zagrożenia powodziowego, zabezpieczonych przez urządzenia przeciwpowodziowe. Przewidywany maksymalny obszar zatopień może wynieść ok. 25 km<sup>2</sup>, z tego 4,4 km<sup>2</sup> zwartej zabudowy miasta Pułtuska.

Wpływ na poziom wód i utrzymywanie się pokrywy lodowej mają warunki atmosferyczne oraz zrzuty wody z elektrociepłowni w Ostrołęce. Ważną rolę dla poziomu wody w rzece Narew spełnia zaporą w Dębie, która reguluje ilość zrzutu wody z Zalewu Zegrzyńskiego do Wisły. Utrzymywanie się ujemnych temperatur będzie wpływać korzystnie na stan wód, natomiast wahania temperatury mogą powodować przesuwanie się mas lodowych i tworzenie zatorów. Podczas zatorów lodowych wskazania na wodowskazach mogą być nieadekwatne do poziomu wód w rejonach zagrożenia. Stąd też w miarę przesuwania się zatoru lodowego w dół rzeki, mogą być zagrożone miejscowości, w szczególności położone w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki oraz nie chronione wałami przeciwpowodziowymi

**Do rejonów najbardziej zagrożonych zatopieniem bezpośrednim należą tereny części gminy Pułtusk, Obryte i Pokrzywnica.** Są to głównie użytki zielone mało zurbanizowane, na których znajduje się kilka miejscowości:

- 6 wsi w gminie Obryte: Zambski Kościelne, Gostkowo, Kalinowo, Sokołowo Włociańskie, Rowy, Rozdziały,
- 2 wsie w gminie Pułtusk: Szygówek, Pawłówek,
- 3 wsie w gminie Pokrzywnica: Karniewek, Dzierżenin, Klusek.

Pośrednie zagrożenie powodziowe występuje w dolinie Narwi w rejonie miasta Pułtuska i gminy Zatory. Na terenach chronionych przez urządzenia techniczne znajdują się m.in. 4 kościoły, zabytki i obiekty użyteczności publicznej m.in. Szpital, Przychodnia Zdrowia, Komenda Powiatowa Policji, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej, Archiwum Państwowe Miasta Stołecznego Warszawy, Powiatowy Urząd Pracy, Dom Polonii, Urząd Miejski, Akademia Humanistyczna, Sąd Rejonowy, Prokuratura, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Dworzec PKS, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Oczyszczalnia Ścieków oraz ujęcie wody dla miasta Pułtuska zlokalizowane na wyspie Rybitew.

W pozostałych gminach na terenie powiatu tj.: Gzy, Winnica i Świercze nie istnieje zagrożenie powodziowe powodowane przez rzekę Narew. Jednak na terenach tych w wyniku

gwałtownych roztopów należy spodziewać się lokalnych podtopień dróg, domów mieszkalnych i obiektów gospodarczych zlokalizowanych w zagłębieniach terenowych oraz w pobliżu cieków wodnych.

## **2. REJONY BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO – (NAJBARDZIEJ ZAGROŻONE)**

*Zestawienie danych o ilości ludności i mienia (w tym zwierząt) przewidzianego do ewakuacji z terenów bezpośredniego zatopienia powodziowego:*

### **GMINA OBRYTE:**

- Zambski Kościelne - 20 osób, bydło - 4 szt., trzoda - 14 szt.,
- Gostkowo - 9 osób, bydło - 5 szt., trzoda - 12 szt.,
- Kalinowo - 33 osoby, bydło - 16 szt., trzoda - 45 szt.,
- Rozdziały - 36 osób, bydło - 34 szt., trzoda - 74 szt.,
- Rowy - 4 osoby,
- Sokołowo Włociańskie - 54 osoby, bydło - 33 szt., trzoda - 58 szt.,

**Razem w gminie Obryte: 156 osób, bydło – 82 szt., trzoda – 203 szt.**

### **GMINA POKRZYWNICA:**

- Karniewek - 1 osoba,
- Dzierżenin - 5 osób, bydło - 4 szt., trzoda - 3 szt., konie - 1 szt.,
- Klusek - 12 osób, bydło - 3 szt., trzoda - 2 szt.,

**Razem w gminie Pokrzywnica: 18 osób, bydło 7 szt., trzoda 5, koń 1 szt.**

### **GMINA ZATORY:**

- Burlaki Hołędry - 8 osób, bydło - 5 szt., trzoda - 10 szt.,
- Stawinoga - 2 osoby, bydło - 1 szt., trzoda - 4 szt.,
- Borsuki Kolonia - 13 osób, bydło - 9 szt., trzoda - 22 szt.,

**Razem w gminie Zatory: 23 osoby, bydło – 15 szt., trzoda – 36 szt.**

### **GMINA PUŁTUSK:**

- Pawłówek - 10 osób, bydło - 3 szt., konie - 2 szt.,
- Szygówek - 23 osoby, bydło - 5 szt., trzoda - 10 szt., konie - 6 szt.,
- Pułtusk, ul. Pod Wróblem - 15 osób,

**Razem w gminie Pułtusk: 48 osób, bydło 8 szt., trzoda 10 szt., konie 8 szt.**

## **3. REJONY POŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO (CHRONIONE PRZEZ URZĄDZENIA TECHNICZNE)**

*Zestawienie danych o ilości ludności przewidzianego do ewakuacji z terenów pośredniego zatopienia powodziowego:*

Gmina i Miasto Pułtusk

1. rejon Grabówiec - ok, 300 osób, bydło – 35 szt., trzoda – 33 szt., konie 3 szt.,
- rejon I - Rynek - 1641 os,
- rejon II - Stare Miasto - 968 os.
- rejon III - Popławy północne - 1426 os,
- rejon IV - Popławy południowe - 1441 os.

**Razem w gminie i mieście Pułtusk: ok. 5809 osób, bydło – 35, trzody – 33, koni - 3**

**ŁĄCZNIE W POWIECIE PUŁTUSKIM na terenie przewidywanego zatopienia powodziowego zamieszkuje 6054 osoby, z tego na terenach bezpośredniego zatopienia 245**

**osób oraz 112 szt. bydła, 254 szt. trzody, 9 szt. koni.** Ewakuację zagrożonej ludności planuje się prowadzić zgodnie z gminnymi planami ewakuacji II stopnia oraz przyjętymi stanami wód na wodowskazach w Zambskach i łacie wodowskazowej w Pułtusk.

### **3. INFORMACJE DOTYCZĄCE STANU URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH CHRONIĄCYCH PRZED POWODZIĄ:**

**Łączna długość obwałowania na terenie powiatu wynosi ok. 18 km w tym:**

- zmodernizowany wał prawobrzeżny chroniący miasto Pułtusk – 4,1 km
- wał lewobrzeżny chroniący osiedle Popławy – 2,4 km
- wał chroniący oczyszczalnię ścieków – 1,073 km
- wał chroniący Dom Polonii – 0,24 km
- wał zapory bocznej zbiornika Dębe chroniący gm. Pułtusk i Zatory – 9,5 km

Podczas wyższych stanów wody w Narwi odpływ z doliny miasta Pułtuska zapewniają dwie pompownie:

- Nr 1 na kanale A o wydajności  $3 \times 250 \text{ l/s} + 3 \times 600 \text{ l/s} = 2550 \text{ l/s}$
- Nr 2 na rowie R-1 o wydajności  $2 \times 125 \text{ l/s} + 1 \times 11 \text{ l/s} = 261 \text{ l/s}$

Stały nadzór nad monitorowaniem i obroną hydrotechnicznych obiektów przeciwpowodziowych na obszarze powiatu sprawuje:

- w imieniu Marszałka Województwa Mazowieckiego – Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Ciechanowie Inspektorat w Pułtusk,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Inspektorat w Dębe dot. zapory bocznej zbiornika Zalewu Zegrzyńskiego stopnia Dębe.

Stan zagrożenia powodziowego może spotęgować uszkodzenie wałów ppow. wywołane sufozją. Sufozja występując w wałach przeciwpowodziowych w trakcie długotrwałego wezbrania może doprowadzić do zniszczenia struktury wałów zwłaszcza tych posadowionych na gruncie przepuszczalnym (wały lewobrzeżnej i prawobrzeżnej doliny Narwi). Uszkodzenia urządzeń chroniących miasto Pułtusk przed powodzią mogą zaistnieć również w wyniku: celowego poboru kruszywa z gruntów w pobliżu wałów przeciwpowodziowych, niewłaściwej obsługi urządzeń technicznych chroniących tereny powiatu przed powodzią, podkopów w obwałowaniu powodowanych przez zwierzęta.

Mając na uwadze podstawową zasadę zarządzania kryzysowego, która mówi, że lepiej jest zapobiegać niż reagować we współdziałaniu z Kierownikiem Inspektoratu w Pułtusk Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Ciechanów oraz Starostą Pułtuskim od wielu lat podejmowano starania o skuteczne zabezpieczenie Pułtuska przed powodzią. Liczne ćwiczenia powiatowego systemu zarządzania kryzysowego oraz spotkania prowadzone z Marszałkiem Województwa zaowocowały świadomością decydentów i koniecznością gruntownej modernizacji wałów przeciwpowodziowych. Dzięki staraniom Marszałka i beneficjentom z Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, z funduszy Unijnych zostały zmodernizowane wały przeciwpowodziowe chroniące miasto Pułtusk przed powodzią. Działania polegały na wykonaniu na odcinku 1 + 176 do 4 + 060 w stopie skarpy odwodnej pionowego ekranu w formie ciągłej przesłony bentonitowo-cementowej grubości 32 cm i głębokości od 6 do 12 metrów. Metodą wgłębnego mieszania gruntu. Od strony nawodnej korpus wału został uszczelniony dodatkowo matą bentonitową ułożoną na jego skarpie o grubości 6 mm do rzędnej wody 100 letniej. Jest również opracowana dokumentacja na modernizację obwałowania lewobrzeżnego chroniącego osiedle Popławy przed powodzią.

W czasie okresowych komisyjnych przeglądów urządzeń przeciwpowodziowych stwierdzono, że: wał przeciwpowodziowy chroniący osiedle Popławy jest w dobrym stanie technicznym, jednak posadowiony jest na gruntach przepuszczalnych - co rodzi konieczność jego modernizacji i obrony w przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego. Stan techniczny wału

zapory bocznej zbiornika w Dębie chroniący tereny gminy Pułtusk i Zatory nie jest zadowolający i wymaga modernizacji.

**Dzięki podjętej modernizacji wałów przeciwpowodziowych oraz wspólnym wysiłkom ze strony wspomnianych osób i instytucji mieszkańcy Pułtuska mogą czuć się bezpieczniej.**

#### **4. STAN PRZYGOTOWANIA DO AKCJI PRZECIWPOWODZIOWEJ:**

Na podstawie obowiązujących przepisów za ochronę przeciwpowodziową odpowiadają organy zarządzania kryzysowego gmin i powiatu, wspierane przez podległe im zespoły i centra zarządzania kryzysowego, stanowiące całodobowe służby dyżurne organów odpowiedzialne za przepływ informacji na potrzeby zarządzania kryzysowego.\*

Zgodnie z zaleceniami wojewody mazowieckiego oraz starosty pułtuskiego wszystkie zagrożone powodziowo gminy powołały zespoły zarządzania kryzysowego, przygotowały obsady do zapewnienia całodobowych dyżurów oraz opracowały i uzgodniły ze starostą plany ewakuacji II stopnia na wypadek wystąpienia masowego zagrożenia powodziowego.

Ponadto gminy oraz powiatowe służby, inspekcje i straż otrzymały zalecenia w zakresie monitorowania stanu zagrożenia powodziowego, podejmowania działań stosownie do zaistniałej sytuacji, alarmowania zagrożonej powodziowo ludności i zakładów pracy oraz sprawdzenia stanu gotowości sił i środków do akcji powodziowej z uwzględnieniem wsparcia wojskowego.

W systemie całodobowym funkcjonuje Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego, które po osiągnięciu stanów alarmowych zostanie wzmocnione przez dyżurnych specjalistów z Inspektoratu Melioracji i Urzędzeń Wodnych oraz Nadzoru Wodnego w Pułtusku. Całodobowy telefon kontaktowy do Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego – służby dyżurnej Starosty jest podany do publicznej wiadomości. Podobne telefony alarmowe powinny funkcjonować w gminach.

W czasie narastania zagrożenia, powodziowego na rzece Narew, spowodowanego tworzeniem i przemieszczaniem się zatorów lodowych oraz znacznym przekroczeniem stanów alarmowych wód w przypadku wystąpienia gwałtownych roztopów - akcję przeciwpowodziową planuje się prowadzić zgodnie ze stanami wody w rzece Narew w trzech etapach.

**Pierwszy etap** – dotyczyć będzie: monitorowania stanów wód, wprowadzania stanów pogotowia i alarmu powodziowego, prowadzenia akcji informacyjnej dla ludności odnośnie zasad i kierunków prowadzenia ewakuacji ludności, mienia i zwierząt gospodarskich oraz zabezpieczenia pozostawionego mienia na terenach zalewowych, a w szczególności przeprowadzeniu ewakuacji ludności i mienia z terenów bezpośredniego zatopienia powodziowego przy pomocy sił i środków gminnych zespołów zarządzania kryzysowego, wspieranych przez siły i środki powiatu. W razie nagłego zatopienia powodziowego (w przypadku gdy nie będzie czasu i możliwości na przeprowadzenie ewakuacji II stopnia, siłami i środkami gmin i powiatu) przy pomocy wojskowych transporterów pływających.

**Drugi etap** – dotyczyć będzie obrony urządzeń technicznych chroniących tereny powiatu, a w szczególności miasta Pułtusk i gminy Zatory przed powodzią. Działania te planuje się prowadzić siłami i środkami instytucji odpowiedzialnych za administrowanie urządzeń przeciwpowodziowych oraz siłami gmin i powiatowych służb, inspekcji i straży w ramach zespołów zarządzania kryzysowego. W pierwszej fazie działań - siły ludzkie i sprzęt zapewnią instytucje odpowiedzialne za stan ww. urządzeń tj. Inspektorat w Pułtusku Wojewodzkiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych Odz. w Ciechanowie oraz Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie. W drugiej fazie, po osiągnięciu stanów krytycznych wód lub ogłoszeniu stanu klęski żywiołowej nastąpi włączenie sił i środków Państwowej Straży Pożarnej, Policji, Obrony Cywilnej, Wojska.

**Trzeci etap** - prowadzony będzie po osiągnięciu stanów krytycznych na rzece Narew przy których następuje planowa ewakuacja ludności i mienia z terenów przewidywanego pośredniego zatopienia powodziowego (ewakuacja Pułtuska - 570 cm.) Za przeprowadzenie ewakuacji ludności i mienia oraz zabezpieczenie socjalno-bytowe ewakuowanych odpowiadają organy zarządzania kryzysowego gmin, a w szczególności miasta Pułtuska.

Z doświadczeń wynika, że część osób mimo zarządzenia do ewakuacji będzie czekać do ostatniej

chwili lub pozostanie na terenie zatopienia powodziowego na wyższych piętrach budynków. Osoby te będzie się ewakuować sukcesywnie przy pomocy środków pływających służb ratowniczych oraz przydzielonych za pośrednictwem wojewody wojskowych transporterów pływających.

\*Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.)

\*Ustawa z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1592 z późn. zm.)

\*Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590 z późn.zm.)

**Na potrzeby prowadzenia akcji przeciwpowodziowej do dyspozycji zespołów zarządzania kryzysowego gmin i powiatu przewiduje się wydzielić z:**

**Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej:**

25 osób, 2 samochody bojowe, 1- ponton z silnikiem zaburtowym,  
2 pompy szlamowe, 5 agregatów prądotwórczych z zestawem oświetleniowym, 50 000 worków,  
1 samochód terenowy, 1 samochód kwatermistrzowski.

**Komendy Powiatowej Policji:**

50 osób, 2 łódzie motorowe do patrolowania rzeki Narew, 1 samochód terenowy, 2 agregaty prądotwórcze jednofazowe.

**Ochotniczych Straży Pożarnych:**

296 osób, 22 wozy bojowe, pompy szlamowe, agregaty prądotwórcze

**Obrony Cywilnej** - utworzonych na bazie gminnych i powiatowych służb komunalnych oraz organizacji pozarządowych i stowarzyszeń:

209 osób, 13 samochodów, 27 ciągników

**Inspektoratu w Pultusku WZMiUW:**

14 540 worków, 2 agregaty pompowe, 2 łódzie

**Organizacji pozarządowych:**

Starosta Pułtuski zawarł porozumienia z WOPR, z Pułtuskim Klubem Terenowym 4x4 ATV oraz PCK w zakresie współpracy na potrzeby zarządzania kryzysowego.

**Sił Zbrojnych:**

Starosta Pułtuski oraz Wojskowy Komendant Uzupelnień w Wyszkanie w dniu 18 stycznia br. podpisał protokół uzgodnień dotyczący realizacji przedsięwzięć związanych z reagowaniem kryzysowym. W dniu 22 stycznia br na podstawie propozycji zgłoszonych przez gminy wystąpiono do Wojskowego Komendanta Uzupelnień w Wyszkanie oraz Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie o pomoc w zabezpieczeniu pododdziałów wojskowych do wsparcia działań organów gmin. Wejście do akcji Sił Zbrojnych nastąpi w ciągu 24 godzin od otrzymania polecenia z MON.

Szczegółowy zakres potrzeb dot. wsparcia wojskowego oraz dyslokacji i logistycznego zabezpieczenia pobytu wojsk na administrowanym terenie powinny określić gminy - na podstawie realnego zagrożenia - zgodnie z wnioskami skierowanymi do wojewody mazowieckiego oraz na zasadach porozumienia pomiędzy odpowiednimi organami wojskowymi.

**Łącznie w dyspozycji organów zarządzania kryzysowego gmin i powiatu znajduje się:** 560 osób ze służb porządkowo-ratowniczych, 37 autokarów, 30 łodzi wiosłowych, 7 łodzi motorowych, 7 koparek, 13 ciągników z przyczepami, 10 agregatów prądotwórczych, 83 000 worków, 190 łopat, 1 pompa wysokociśnieniowa, 48 motopomp, 25 szt. radiotelefonów UKF i inny sprzęt ratowniczy.

**W bezpośredniej dyspozycji organu zarządzania kryzysowego powiatu, znajduje się:**

- w ramach systemu świadczeń: 3 samochody ciężarowe, 3 autobusy, 1 samochód dźwigowy, 3 samochody - wywrotka, 2 koparko-ładowarki, 2 ciągniki z przyczepami, 3 ciągniki samochodowe z naczepami oraz dwie specjalistyczne drużyny ratownictwa przeciwpowodziowego OC.
- w ramach wyposażenia powiatowego magazynu przeciwpowodziowego: 83 łóżka polowe, 100 materaców, 4 agregaty prądotwórcze, w tym 1 trójfazowy oraz 1 - 50 KW do awaryjnego zasilania PCZK, 2 zestawy oświetleniowe, 10 namiotów typ NS 10, namiot operacyjny 36 m<sup>2</sup> z systemem oświetleniowo-grzewczym, 2 łódzie desantowe typu wojskowego z silnikami zaburtowymi, 26 kapoków, 30 szt. łopat, 10 radiotelefonów i inny sprzęt kwatermistrzowski.

Należy nadmienić, że zgodnie z ustawą o zarządzaniu kryzysowym (art. 18)\* Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego nie jest dysponentem i organem zarządzania kryzysowego powiatu, a jedynie całodobową służbą dyżurną starosty, realizującą ustawowe zadania związane z pełnieniem całodobowego dyżuru w celu zapewnienia przepływu informacji na potrzeby zarządzania kryzysowego; współdziałaniem z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej; sprawowaniem nadzoru nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności; współpracą z podmiotami realizującymi monitoring środowiska; współdziałaniem z podmiotami prowadzącymi akcje ratownicze, poszukiwawcze i humanitarne; realizacją zadań stałego dyżuru na potrzeby podwyższania gotowości obronnej państwa.\*

Dzięki staraniom Wydziału Zarządzania Kryzysowego Starostwa i przychylności władz powiatu udało się utworzyć i wyposażić powiatowy magazyn przeciwpowodziowy oraz zmodernizować pomieszczenia operacyjne powiatowego centrum zarządzania kryzysowego, które jako jedno z nielicznych na Mazowszu jest zdolne do funkcjonowania w systemie całodobowym oraz przy długotrwałych niedoborach energii elektrycznej. Nadmieniam, że modernizacja centrum nie jest w pełni zakończona, niezbędne jest jeszcze zakupienie specjalistycznego oprogramowania do monitorowania zagrożeń, a w szczególności terenów zalewowych z wykorzystaniem map cyfrowych, systemu lokalizacji pojazdów powiatowych służb, inspekcji i straży z wykorzystaniem GPS oraz dalsze wyposażenie powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, w szczególności w łodzie desantowe z silnikami zaburtowymi, specjalistyczną odzież dla drużyn ratowniczych, agregaty prądotwórcze z zestawami oświetleniowymi oraz inny sprzęt ratowniczy i kwatermistrzowski.

W zakresie funkcjonowania gminnych centrów zarządzania kryzysowego oraz wyposażenia magazynów przeciwpowodziowych należy stwierdzić, że zgodnie z obowiązującym prawem zadania w tym zakresie leżą w kompetencjach właściwych organów zarządzania kryzysowego gmin bezpośrednio odpowiedzialnych za bezpieczeństwo przeciwpowodziowe mieszkańców.\*

**Z analizy wynika, że obecny stan wyposażenia magazynów nie jest wystarczający i wymaga niezwłocznych nakładów finansowych ze strony właściwych organów**, gdyż zarządzanie kryzysowe, w tym ochrona przeciwpowodziowa, wyposażenie i utrzymanie magazynów przeciwpowodziowych należy do zadań własnych samorządów terytorialnych.\* Istotny problem stanowi m.in. niedostateczne wyposażenie magazynów w: worki do uszczelniania przecieków, sprzęt do awaryjnego systemu oświetlenia wałów, braki sprzętowo materiałowe związane z specjalistycznym wyposażeniem technicznym i zabezpieczeniem kwaterowania sił ratowniczych oraz ewakuowanej ludności, w szczególności w mieście Pułtusk, gdzie na terenach przewidywanego zatopienia zamieszkuje ponad 5 tys. osób. Ponadto system alarmowania gminy Pułtusk nie jest w pełni sprawny z uwagi na zbyt małą ilość syren w szczególności na terenach bezpośredniego zatopienia powodziowego. Szkoły, które są wyznaczone przez organy gmin do przyjęcia ewakuowanych powinny być organizacyjnie i logistycznie do tego przygotowane.

## **5. W ZAKRESIE ZASAD PRZYGOTOWANIA SIĘ DO LUDNOŚCI I ZAKŁADÓW PRACY DO POWODZI**

Informacje w tym zakresie są umieszczone na stronie internetowej powiatowego centrum zarządzania kryzysowego <http://www.pczk.starostwopultusk.org.pl> w zakładce zagrożenia – zasady postępowania – powódź. Ponadto Starosta Pułtusk przekazał do zagrożonych powodziowo gmin oraz powiatowych i regionalnych instytucji zalecenia wynikające z wytycznych i instrukcji Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 17 października 2008 r. w sprawie zasad ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia - z której wynika, że kierownicy instytucji, podmiotów gospodarczych zobowiązani są do ochrony administrowanych obiektów, a w szczególności opracowania planów ewakuacji i ochrony cennej aparatury i urządzeń oraz ważnej dokumentacji w przypadku masowego zagrożenia powodziowego. Zgodnie z obowiązującym prawem\* organy obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego gmin są zobowiązane do sprawowania nadzoru nad właściwym przygotowaniem zagrożonych powodziowo zakładów pracy i instytucji

oraz obiektów zabytkowych, a w szczególności do zapoznania zagrożonej powodziowo ludności z zasadami postępowania oraz prowadzenia ewakuacji w czasie powodzi.

W zakresie zapobiegania zagrożeniom należy dążyć aby organy gmin uwzględniały w planach zagospodarowania przestrzennego (a w przypadku braku takich planów, przy wydawaniu decyzji o warunkach zabudowy) zagadnienia związane z ochroną przeciwpowodziową, a w szczególności spełnienia odpowiednich standardów obiektów, budowanych na terenach chronionych przez wały powodziowe oraz ograniczania budowy obiektów na terenach przewidywanego zatopienia powodziowego, nie chronionych przez wały. Nieuwzględnianie wymogów ochrony przeciwpowodziowej potęguje skalę zniszczeń wywołanych przez powódź i naraża system ratowniczy gminy i powiatu na koszty związane z prowadzeniem akcji w rejonach gdzie nie powinno się budować. Niestety wiele budynków mieszkalnych pobudowanych jest w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Narew np. w rejonie Pawłówka.

Problematyka ochrony przeciwpowodziowej powiatu była analizowana na odprawie Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w dniu 11 stycznia br., oraz Komisji Bezpieczeństwa i Porządku w dniu 26 stycznia 2010 r., którą powołał starosta do realizacji zadań określonych w art. 38a ustawy o samorządzie powiatowym.\* Zgodnie z zaleceniami Wojewody mazowieckiego w dniu 15 lutego br odbyła się odprawa podsumowująca stan przygotowań do akcji przeciwpowodziowej z udziałem przedstawiciela wojewody organami zarządzania kryzysowego gmin oraz Wojskowym Komendantem Uzuppełnień w Wyszkowie. W czasie odprawy dokonano analizy stanu zagrożenia oraz ustalono dalsze kierunki działań związane z przygotowaniem do ewentualnej powodzi.

Aktualnie stany wody w Narwi na wodowskazach w Zambskach i łacie wodowskazowej w Pułtusk nie przekraczają stanów ostrzegawczych. Pozytywny wpływ na stan zagrożenia powodziowego ma utrzymywanie się korzystnych temperatur tj. w dzień ok. 0, a w nocy ujemnych, gwarantuje to powolne roztopianie się mas śniegowych i swobodny spływ cieków wodnych. Natomiast w przypadku wystąpienia opadów śniegu oraz gwałtownej odwilży – sytuacja może być niekorzystna. Dlatego też ludność i zakłady pracy (tj. Dom Polonii) z rejonów bezpośredniego zagrożenia powodziowego musi być świadoma ewentualnych zagrożeń i zawczasu się do nich przygotować.

Zalecenia w tym zakresie zostały przekazane do organów zarządzania kryzysowego gmin oraz powiatowych służb, inspekcji i straży. Jednak do sytuacji z 1979 jest jeszcze daleko, której niestety nie można wykluczyć.

W najbliższym czasie zaplanowana jest lustracja terenu przewidywanego zatopienia powodziowego przez służby ratownicze powiatu z udziałem Sił Zbrojnych.

\*Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.)

\*Ustawa z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001r. Nr 142 poz. 1592 z późn. zm.)

\*Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590 z późn.zm)